

DIRECCIONES DE ESCUELAS - ÁREAS INSTITUCIONALES

# **LIBRO DE PALABRAS RARAS. BREVE LEXICÓN ACADÉMICO**

*Cindy Johana Marrugo Montalvo (Compiladora)*



# Palabras raras



CINDY JOHANA MARRUGO MONTALVO

# Palabras raras

Breve lexicón académico

**Rector**

Rolando Bechara Castilla

**Director Académico**

Galo Armando Lara Coronel

**Director de Investigaciones**

Oscar Javier Torres Yarzagaray

**Directora de Biblioteca**

María Perla Echeverri Lema

Proyecto para el fortalecimiento de la articulación entre el mejoramiento de las competencias comunicativas de los estudiantes y la estrategia institucional de ABP, ABR, ABPRO de la Universidad del Sinú Seccional Cartagena.

**Compiladora**

Cindy Johana Marrugo Montalvo

 <https://orcid.org/0000-0002-4174-6154>

**Sello Editorial Areteus**

Universidad del Sinú Elías Bechara Zainúm Seccional Cartagena

Sede Plaza Colón Transversal 54 #30-729

Teléfonos: (57) 3008160304 - (035) 6517013 Ext 2445

Cartagena de Indias, Bolívar, Colombia areteus@unisinucartagena.edu.co

**Diseño y Diagramación**

Raúl Lombardi

**Diseño de portada:**

Rubén Egea

**Impresión**

Impreso en Colombia - Printed in Colombia

Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización de la editorial.

Palabras raras : breve lexicón académico / Cindy Johana Marrugo Montalvo, Compiladora. --  
Colombia, Cartagena : Areteus, 2021  
200 Páginas

ISBN: 978-958-53299-2-8 (Impreso)

ISBN: 978-958-53300-4-7 (ePub)

ISBN: 978-958-53300-5-4 (Pdf)

Bibliografía al final del libro.

Universidad del Sinú Elías Bechara Zainum, seccional Cartagena.

463

CDD20

Registro disponible en <http://repositorio.unisinucartagena.edu.co:8080/jspui/handle/123456789/493>

## **COLABORADORES**

Milena Hernández Siado

**Directora de Escuela de Medicina**

Jorge Montoya Mendoza

**Director Escuela de Odontología**

Guillermina Saldarriaga Genes

**Director Escuela de Enfermería**

Carlos Augusto Alfonso Rojas

**Director de Escuela de Optometría**

Olga Tatiana Jaimes Prada

**Directora de Escuela de Nutrición y Dietética**

**Directora de Escuela de Biología Marina**

Martha Jeannette Torres Virviescas

**Directora de Escuela de Derecho**

Bleidis Vanessa Quintana Perez

**Directora de Escuela de Psicología**

Kelly Arroyo Velandia

Andrea Torres Payares

**Directora de Escuela de Contaduría Pública**

Alexander Gary García

**Director de Escuela de Negocios Internacionales**

Xibia Hurtado Rocha

**Directora de Escuela de Ingeniería de Sistemas**

Zorayda Carrillo Caballero

**Directora de Escuela de Ingeniería Industrial**

Escilda Benavidez Benítez

**Jefe de Área de Ciencias Básicas en Salud**

María Cristina Sarmiento Rubiano

**Jefe de Área de Medicina Preventiva y Comunitaria**

Claudia Margarita Ahumada Klelers

**Jefe de Área de Humanidades**

Fabián Mercado Blanco

**Jefe de Área de Básicas Exactas**

## **AGRADECIMIENTOS A**

María Perla Echeverri Lema directora de la Biblioteca de la Universidad del Sinú  
Elías Bechara Zainúm por inspirar a la elaboración de esta obra.



## CONTENIDO

	<b>PÁG.</b>
PRÓLOGO .....	13-14
PALABRAS RARAS .....	17-189
BIBLIOGRAFÍA .....	191-197



## PRÓLOGO

### **La alfabetización transmedia en la educación superior**

Cindy Johana Marrugo Montalvo<sup>1</sup>

La palabra crea, significa y simboliza las realidades que configuran los modos de pensar y habitar el mundo, y a su vez, permite resignificar las formas con las que nos relacionamos en los distintos contextos sociales; por eso aprender y comprender la palabra es una actividad esencialmente transformadora, pues permite la evolución del conocimiento del ser humano.

En los tiempos actuales, y más que nunca en el contexto de la pandemia producida por el Covid-19, la sociedad demanda a la educación superior la formación de sujetos capaces de comprender las realidades emergentes y los modos de relacionarse como seres humanos en un mundo globalizado. Para ello el papel que juegan las habilidades comunicativas es determinante para que los estudiantes se desenvuelvan en los diferentes ámbitos: académico, profesional, laboral, afectivo, tecnológico.

Precisamente este último exige nuevos códigos y lenguajes que el estudiante actual debe entender, manejar y manipular para mantenerse interconectado y comunicado. Entonces, explorar los diversos significados y acepciones de las palabras desde las nuevas lógicas no es una tarea ajena en la educación superior, sino un ejercicio inherente en el logro de los aprendizajes de todas las disciplinas. De ahí que este Lexicón Académico presenta una serie ordenada de términos fundamentados desde diferentes campos del conocimiento científico. Es un texto que lista de forma progresiva conceptos estrictamente para la introducción del trabajo disciplinar de las distintas asignaturas y programas académicos, recurre a términos de uso cotidiano y define o parafrasea los términos técnicos o desconocidos, con los cuales el estudiante puede explorar, conocer, buscar y afianzar sus saberes de manera didáctica, al tiempo que se relaciona con el universo simbólico que integra su quehacer disciplinario.

---

<sup>1</sup> Docente de la Universidad del Sinú Elías Bechara Zainúm Seccional Cartagena. Profesional en Lingüística y Literatura de la Universidad de Cartagena. Especialista en Dirección de Instituciones Educativas y Magíster en Educación de la Universidad Tecnológica de Bolívar. Contacto: [cmarrugo@unisinucartagena.edu.co](mailto:cmarrugo@unisinucartagena.edu.co)

El Lexicón Académico surge como una propuesta de alfabetización transmedia, término que es definido como un proceso de aprendizaje que desarrolla una serie de habilidades y competencias comunicativas a través de diferentes estrategias, recursos y contenidos digitales y/o multimedia, lo que permite difundirlos e integrar a los estudiantes en una nueva cultura de conocimiento participativo (Scolari, Winocur, Pereira, Barreneche, 2018)<sup>2</sup>. Esta propuesta intenta responder a las necesidades cada vez más apremiantes de formar sujetos interconectados con los conocimientos globales de las disciplinas, a la vez que puedan comprender mejor sus contextos locales.

Este propósito llevó al rector de nuestra alma mater, Rolando Bechara Castilla, a diseñar un documento que recopilara palabras y expresiones de diversas disciplinas, palabras que en general fueran extrañas y desconocidas por los estudiantes unisinuanos al momento de iniciar sus ciclos académicos.

Es así como la Editorial Areteus recopiló palabras desde todas las asignaturas que configuran el pensum de cada carrera ofertada en la Universidad del Sinú Elías Bechara Zainúm, seccional Cartagena. Esta recopilación se llevó a cabo desde las aulas de clases y fueron reunidas en un documento mayor. Luego se seleccionaron las palabras que cumplían con el criterio de extrañeza y especificidad del campo de estudio y seguido a esto se agruparon por los campos de estudios: ciencias de la Salud, Ciencias Naturales y Exactas, Ciencias Humanas y Sociales, Ciencias Administrativas y Económicas y Ciencias de las Ingenierías.

La Editorial Areteus espera que este diccionario familiarice a sus lectores con conceptos básicos de las disciplinas y su impacto en diversos campos de la vida. Así como también, se convierta en una herramienta didáctica que satisfaga las expectativas y necesidades de los educadores y estudiantes.

---

<sup>2</sup> Scolari, Winocur, Pereira, Barreneche (2018). Alfabetización transmedia. Revista Comunicación y Sociedad, 33, pp. 7-13.

**A**





## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD

**Ablación:** f. (Patol. General) extirpación de una parte del cuerpo. Ej. Ablación placentaria.

**Abrasión:** m. (Cirugía) desgaste por raspado de piel, mucosas, dientes, etc. Desgaste de la estructura del diente o material de restauración a través de un proceso mecánico anormal. Los ejemplos incluyen abrasiones gingivales y dentales debido a un cepillado incorrecto.

**Acalasia:** f. (Patol. Digest. y Hepatol.) alteración de la motilidad del esófago por la cual falla la relajación del esfínter esofágico inferior, en la proximidad del cardias, provocando la dilatación de la parte superior.

**Acromatopsia:** f. (Patol. Oftalmol.) incapacidad parcial o total para percibir los colores.

**Adenopatía:** f. (Patol. General) enfermedad de las glándulas en general, y particularmente de los ganglios linfáticos.

**Afasia:** f. (Patol. Neurol.) pérdida del habla a consecuencia de desorden cerebral.

**Ageusia:** f. (Patol. Otorrinolar. Estomatol.) ausencia o pérdida prácticamente completa del sentido del gusto.

**Alérgeno:** m. (Patol. Endocr. Metabol. Inmunol.) sustancia que, al entrar en contacto con el organismo, lo sensibiliza para la aparición de fenómenos de la alergia.

**Anisocoria:** f. (Patol. Oftalmol.) asimetría del tamaño de las pupilas debida a una dilatación o contracción que afecta solo a una de ellas.

**Apraxia:** f. (Patol. Neurol.) incapacidad de ejecutar movimientos coordinados (aprendidos con anterioridad, no reflejos) sin que exista una causa de origen físico para ello.

**Astenopia:** f. (Patol. Oftalmol.) cansancio o fatiga ocular. Describe la fatiga u otros síntomas de malestar, asociados con la visión. Suele ir acompañada con dolor ocular, cefalea y en ocasiones de mareo e incluso vómitos, lagrimeo y enrojecimiento ocular.

**Asterixis:** f. (Patol. Neurol.) alteración neuromuscular que consiste en la aparición involuntaria de interrupciones rítmicas de una contracción muscular voluntaria; se manifiesta como un temblor en forma de aleteo de las manos provocado por relajaciones musculares repetidas.

**Aterectomía:** f. (Cirugía) extirpación quirúrgica de una placa de ateroma.

**Atopia:** f. (Patol. Endocr. Metabol. Inmunol.) reacción anormal de hipersensibilidad inmediata frente a diversos alérgenos, probablemente con predisposición hereditaria o antecedentes familiares alérgicos, y cuyas manifestaciones clínicas más frecuentes son: rinitis alérgica, asma bronquial y dermatitis atópica.

**Atropina:** f. (Farm.) alcaloide de la planta *Atropa Belladonna*; tiene efecto anticolinérgico; produce midriasis, taquicardia, disminución de las secreciones y relajación de la musculatura lisa digestiva y urinaria.

**Auscultar:** v. (Téc. Instrum. y diagnós.) aplicar el oído a la pared

torácica o abdominal, con instrumentos adecuados o sin ellos, a fin de explorar los sonidos o ruidos normales o patológicos producidos en los órganos que las cavidades del pecho o vientre contienen.

**Axonotmesis:** f. (Patol. Neurol.) lesión neuronal con sección de las fibras axónicas, pero conservación de las estructuras de sostén (neurilema, vaina de Schwann) lo que permite la regeneración.

**Azoospermia:** f. (Patol. Nefrol. Urol.) ausencia de espermatozoides en el líquido seminal.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**Abscisa:** f. (Geom.) coordenada horizontal en un sistema de coordenadas cartesianas plano.

**Abisal:** adj. (Ecol.) se dice de las zonas del mar profundo que se extienden más allá del talud continental, y corresponden a profundidades mayores de 2000 m.

**Adiposa:** m. (Histol.) tejido adiposo: tejido formado principalmente por células que contienen en su citoplasma una voluminosa gota de grasa o bien muchas gotitas de grasa dispersas en el mismo.

**Alabeado:** m. (Geom) dicese de la superficie reglada que no es desarro-

llable sobre un plano, como la del conoide.

**Alelo:** m. (Genét.) cada uno de los genes de un par, que ocupan el mismo lugar en dos cromosomas homólogos. Ejercen una misma función sobre un carácter o rasgo de organización, v. Gr.: color o forma, con efectos diversos.

**Alícuota:** adj (Mat.) dicese de la parte que mide exactamente a su todo.

**Alisoide:** f. (Mat.) nombre que recibe la superficie engendrada por una catenaria al girar alrededor de la base.

**Ambligonio:** adj. (Geom. Aplicase al triángulo obtusángulo) origen etimológico de la palabra, proviene de la palabra latina *amblygonius*.

**Anacampis:** f. (Geom.) nombre de una curva de tercer grado.

**Anamorfosis:** f. (Geom.) método de transformación con el que se consigue reemplazar un cuadro gráfico por otro que solo contenga las líneas más sencillas del primero.

**Androceo:** m. (Bot.) verticilo floral y fértil de algunas plantas formado por los estambres.

**Anádromo:** adj. (Ecol.) referido a peces que desde el mar ascienden por los ríos a desovar.

**Anteridio:** m. (Bot.) órgano que produce los anterozoides o espermatozoides móviles, que luego fertilizan las oosferas, formadas en los órganos femeninos, los oogonios. Tras cada fecundación se forman una oospora. En los musgos y helechos el anteridio posee una capa exterior de células estériles cubriendo el tejido esporógeno

**Ápex:** m. (Astron.) punto de la esfera celeste hacia el cual se dirige el sol arrastrando a los planetas.

**Arbalestrilla:** f. (Mat.) instrumento antiguo que venía a ser un sextante de alidadas.

**Arquegonio:** m. (Bot.) órgano reproductivo femenino de hongos, algas, helechos, musgos o semillas. Posee forma de botella, es decir, presenta un cuello, con un canal central a través del cual pasan los anterozoides y una base ancha donde se forma y se retiene el gameto femenino.

**Autosoma:** m. (Genét.) cromosoma que es igual en varones y mujeres, cromosoma no sexual. Cualquiera de los cromosomas nucleares, menos los cromosomas sexuales y los cromosomas accesorios. Las células somáticas humanas poseen veintidós pares de autosomas, que se numeran del uno al veintidós.

**Auxótrofo:** adj. (Microbiol.) bacteria u hongo que presenta una mutación nutricional que altera su capacidad de síntesis de una molécula biológica esencial por lo que para crecer requiere el agregado de uno o más metabolitos esenciales a las fuentes materiales y energéticas presentes en el medio mínimo de cultivo.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

**Aberratio ictus:** estructura de imputación en casos de error por parte de un agente, consistente en la

divergencia entre la representación y la realidad, por equivocarse la trayectoria del curso de riesgo. Es distinto

de los casos de *error in obiecto vel in persona*.

**Abreacción:** proceso mediante el cual el material reprimido, especialmente los conflictos y experiencias dolorosas, vuelven a la conciencia. En este proceso, el sujeto no se limita a recordar: además, revive el material reprimido, y esto se acompaña de la respuesta emocional y afectiva apropiada.

**Acalculia:** es la alteración en las habilidades y el procesamiento matemático debido a una enfermedad cerebral. No se trata de una dificultad de aprendizaje (discalculia), sino de un defecto directo o indirecto por lesiones cerebrales.

**Actio libera in causa:** estructura de imputación que permite atribuir responsabilidad a un sujeto por un defecto propio de imputación. El concepto de *actio libera in causa* hace referencia a aquellas situaciones en que un sujeto realiza una conducta típica en estado de falta de libertad habiendo sido él mismo el que la ha provocado en un momento anterior, es decir, el sujeto se coloca en un estado de inimputabilidad para, una vez estar en ese estado, cometer un delito.

**Actio redhibitoria:** *acción redhibitoria*. Es la acción que compete al comprador para resolver la compraventa por vicios ocultos de la cosa que se le vendió. Legajo conjunto de documentos que conforman un expediente.

**Ad quem:** tribunal superior o de alzada al cual se apela una resolución del a quo o juez inferior.

**Agrafia:** incapacidad total o parcial para expresar las ideas por escrito a causa de lesión o desorden cerebral.

**Agorafobia:** fobia a los espacios abiertos, como plazas, avenidas, campo, etc.

**Anacoluto:** figura retórica de construcción que consiste en la falta de correlación o concordancia sintáctica entre los elementos de una oración.

**Anagrama:** palabra o frase que resulta de la transposición de letras de otra palabra o frase. Dicho de otra forma, una palabra es anagrama de otra si las dos tienen las mismas letras, con el mismo número de apariciones, pero en un orden diferente.

**Anatocismo:** la acumulación de intereses al principal, para formar un capital que a su vez produzca interés.

**Anhedonia:** pérdida o una reducción del deseo o del interés hacia las motivaciones que eran propias del paciente, una pérdida de impulso y de deseo para satisfacer gustos y preferencias, acompañada de un aplanamiento afectivo.

**Apodíctico:** enunciado que expresa o encierra una verdad concluyente o que no deja lugar a duda o discusión.

**Apotegma:** (Del lat. y del gr. *apophthegma*, enunciado) apophthegma. Dicho breve, sentencioso e instructivo, pronunciado por un personaje célebre y transmitido a la posteridad.

**Aquo:** dicese del juez cuya decisión es recurrida ante el tribunal superior. Se dice del juez o tribunal de cuya sen-

tencia se interpone recurso de queja; también el juez inferior cuando su resolución ha sido recurrida ante el superior. Se aplica, asimismo, al día

desde el cual empieza a contarse un término judicial.

**Axioma:** (Del lat. axioma, y este del gr. axioma, lo que parece justo). Una verdad aceptada universalmente.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

**Abadernar:** generar datos correspondientes a flujos comerciales no declarados en relación con lo declarado por todos los demás países. Por ejemplo, si se carece de información sobre las importaciones bilaterales de un determinado país, esos datos pueden volver a generarse usando información sobre las exportaciones declaradas por el asociado comercial bilateral de

**Abarloarse:** amarrarse al costado de otro barco, muy útil cuando no se dispone de acceso directo al muelle.

**Aballestar:** tirar de un cabo ya tenso, tal como se hace con la cuerda de una ballesta, y cobrar lo que preste de sí, a fin de que quede más rígido; repicar. Halar

**Abozar:** sujetar algo por medio de bozas.

**Acuerdo de licencia:** acuerdo por el que una parte cede los derechos de propiedad intangible a otra durante cierto tiempo y recibe a cambio regalías.

**Acuerdo de licencias cruzadas:** acuerdo donde una compañía otorga una

licencia del uso de una propiedad intangible valiosa a un socio extranjero a cambio de una licencia para aprovechar conocimientos valiosos del socio; reduce el riesgo de licencia.

**Acuerdo General sobre Aranceles y Tarifas (General Agreement on Tariff and Trade, GATT):** tratado internacional por el que los firmantes se comprometían a disminuir las barreras al libre tránsito de bienes a través de las fronteras nacionales; fue antecesor de la OMC.

**A forfait:** loc. adv. Tipo de pago en el que se genera un documento de compromiso de pago por un determinado agente exportador y su cesión a una entidad financiera.

**Amortización contable:** consiste en establecer unos criterios comunes que permitan el acercamiento de las normativas contables de los distintos países

**Anatocismo:** hace referencia al acto de cobrar los intereses de los intereses de demora.

**Andarivel:** m. cabo grueso puesto en un palo, verga o por el costado, para sostén de la gente o a modo de pasamanos ofrecerles mayor seguridad. Cabo para izar pesos a bordo.

**Arancelización:** procedimiento que consiste en la conversión en derechos de aduanas de todas las medidas en frontera no arancelarias, con excepción de los derechos de aduana ordinarios.

**Asociación de Naciones del Sureste Asiático (ASEAN):** asociación formada en 1967 para establecer un área de libre comercio entre Brunei, Darussalam, Indonesia, Laos, Malasia, Myanmar, Filipinas, Singapur, Vietnam, Tailandia y Camboya.

**Asociación Europea de Libre Comercio (ALCE):** asociación de libre comercio que comprende Noruega, Islandia, Liechtenstein y Suiza.

**Aspectos relacionados con los derechos de propiedad intelectual:** acuerdo de la OMC para supervisar normas más estrictas de propiedad intelectual.

**Atestación:** tipo de informe correspondiente al testimonio del revisor fiscal, que consiste en una declaración o manifestación expresa, en la que se expone la responsabilidad que asume respecto al contenido de algún documento preparado y certificado por la Administración. Es decir, que se compromete como testigo fiel de los hechos u operaciones que se exponen y, certifica la autenticidad y veracidad de las declaraciones realizadas por funcionarios o empleados del ente económico. Con respecto al contador público, las atestaciones mantienen la semántica, aplicada al contexto de la labor del profesional con respecto a la generación de información y su capacidad de dar fe pública sobre la misma.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

**Acanalado:** adj. Configuración de un papel o cartón en forma de ondas u ondulaciones al hacerlo pasar por pares de rodillos metálicos en presencia de calor que van grabados con desigualdades superficiales.

**ACL(Access control list):** lista de control de acceso; es una serie de comandos del iOS que controlan si

un router reenvía o descarta paquetes según la información que se encuentra en el encabezado del paquete.

**ADSL (Asymmetric Digital Subscribe):** Line. Línea de Suscripción Digital Asimétrica. Es una tecnología que permite multiplexar la señal en el hilo telefónico para permitir mayores niveles de transmisión de datos.

**Adware:** software creado para generar publicidad o mostrar publicidad a los usuarios, ya sea de manera directa o indirecta. También son pequeñas programaciones que transmiten datos de navegación a host remotos, con el fin de recopilar información sobre los usuarios.

**AIFF (Audio Interchange File Format):** Formato de archivos de sonido de Apple.

**AJAX (Asynchronous JavaScript):** And XML. XML y JavaScript Asíncronos. Es una técnica de programación que permite generar sitios web interactivos.

**Alabeado:** distorsión que se produce en la forma plana de los materiales unidos mediante adhesivo y que se exterioriza después del secado.

**Aleatorización:** consiste en hacer corridas experimentales en orden aleatorio.

**Alpha:** es un estado en el que se encuentra un software todavía en programación y en su fase inicial, lo cual hace probable que muchas de sus funciones no actúen adecuadamente.

**AMD (Advanced Micro Devices):** Multinacional de producción de dispositivos electrónicos y microinformática. Popular marca de microprocesadores informáticos.

**Apache:** servidor HTTP de licencia GNU, muy popular en el mundo.

**API (Application Program):** Interfaz. Es un estándar de servicios que se llaman desde una aplicación.

**Arquitectura del Software o Arquitectura Lógica:** conjunto de elementos de programación adecuadamente estructurados dentro de un sistema, con el fin de crear una programación lógica y fiable para el diseño de aplicaciones. Actualmente, las arquitecturas que usa Windows son 32bits y 64bits.

**ASCII (American Standard Code for Information Interchange):** Es un código de caracteres basado en el alfabeto latino, que es capaz de representar 128 letras.

**ASF (Advanced Stream Format):** Formato de archivos de audio/video preparado para su uso en internet.

**Ask:** buscador de Internet.

**ASP (Active Server Page):** Formato de archivos de documento HTML que permite realizar consultas a bases de datos de Microsoft ISS

**Asterisk:** paquete de software de código abierto que implementa los protocolos y técnicas necesarias para la transmisión de voz sobre ip (voip)

**ATA (Advanced Technology Attachment):** Interface de conexión entre dispositivo y equipo.

**ATI (Array Technologies Inc.):** Empresa dependiente de AMD, fabricante de procesadores gráficos (tarjetas gráficas).

**ATM (Asynchronous Transfer Mode):**

Es una tecnología de red que permite transmitir múltiples tipos de señal.

**Atom:** protocolo de sindicación, sucesor de RSS.

**AZERTY:** distribución de teclas más usual en países francófonos. Hay

varias letras que por su uso están cambiadas de sitio frente al estandarizado. ARP (Address Resolution Protocol), protocolo de resolución de direcciones. Un protocolo que proporciona asignación dinámica entre las direcciones IP y las direcciones Ethernet.

**B**

---



## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD

**B**agolini: m. (Opto.) cristales ordinarios con finas estrías que actúan como cilindros de alto poder, cuyos focos se van proyectando en línea, uno debajo del otro, lo que hace que el paciente perciba una línea luminosa continua. No modifican la agudeza visual.

**Baritosis:** f. (Patol. Neumol.) intersticial benigna causada por la acumulación de polvo de bario en los pulmones. Afecta con más frecuencia a las personas que trabajan en la extracción y procesamiento de baritina, un producto del bario utilizado en la fabricación de pinturas.

**Barognosis:** f. (Fisiol.) facultad que permite conocer el peso de los objetos. En este proceso intervienen receptores cutáneos, musculares y articulares.

**Blefaritis:** f. (Patol. Derm.) proceso inflamatorio agudo o crónico que afecta el margen de los párpados (en el área de nacimiento de las pestañas).

**Blefarochalasis o Blefarocalasia:** f. (Patol. Derm.) repliegue de la piel del párpado superior. Estiramiento y adelgazamiento como proceso

natural de la vejez de la piel, aunque en ocasiones, resulta secundario a un proceso inflamatorio degenerativo.

**Blefaroespasmó:** f. (Patol. Derm.) contracción sostenida y dolorosa del músculo orbicular de los párpados.

**Botulismo:** m. (Patol. Infeccioso) intoxicación alimentaria, a menudo mortal, causada por una endotoxina producida por el bacilo clostridium botulinum, aunque no es necesaria la presencia del bacilo en los alimentos contaminados. El botulismo se desarrolla sin molestias gástricas y puede ocurrir hasta una semana después de la contaminación. Se caracteriza por la fatiga y la debilidad muscular, debida a la alteración de la placa neuromuscular, y por los trastornos visuales, como consecuencia de las alteraciones en la acomodación.

**Bradycardia:** f. (Patol. Cardiovascular) lentitud anormal del latido cardíaco, frecuencia cardíaca inferior a sesenta latidos por minuto.

**Bradicesia:** f. (Patol. General) lentificación de los movimientos, especialmente de los movimientos voluntarios complejos. Esa característica de las alteraciones de los ganglios basales, especialmente del

sistema nigroestriado, y propia de la enfermedad de parkinson.

**Bradiginina:** f. (Fisiol.) polipéptido endógeno compuesto por nueve aminoácidos presente en las plaquetas y liberado por acción de la tripsina o de ciertos venenos de serpiente.

**Bradifasia:** f. (Patol. Neurol.) expresión oral lenta, aunque correcta de las palabras; bradilalia.

**Bradipepsia:** f. (Patol. Digest. y Hepatol.) digestión lenta.

**Branquia:** f. (Anat.) órgano respiratorio de los peces, representado en el ser humano por hendiduras fetales y arcos branquiales. Las branquias o agallas son los órganos respiratorios de numerosos animales acuáticos que por medio de esas estructuras extraen el oxígeno.

**Branquioma:** m. (Patol.) tumor originado en restos epiteliales incluidos en el momento de la regresión de los arcos branquiales.

**Branquiómera:** m. (Anat.) segmento embrionario a partir del cual se desarrollan los arcos branquiales.

**Bregma:** m. (Anat.) punto donde coinciden la sutura interparietal con la frontal. También se denomina sutura frontoparietal.

**Bubón:** m. (Patol. Infeccioso) ganglio linfático con notable aumento de tamaño, lo que permite detectarlo en la exploración física. En general, se localiza en la ingle y está asociado a enfermedades venéreas, como la sífilis y el linfogranuloma venéreo. Es característico de la peste bubónica en cualquier grupo ganglionar superficial (ingle, axila).

**Buftalmia:** f. (Patol. Oftalmol.) aumento patológico del tamaño del ojo; generalmente por exceso de presión intraocular.

**Bulectomía:** f. (Cirugía) procedimiento quirúrgico antiguo para el enfisema buloso, en consensos previos no se había considerado como una opción de tratamiento para el paciente con EPOC (enfermedad pulmonar obstructiva crónica); actualmente hay evidencia que demuestra que pacientes con EPOC severo y bulas gigantes se benefician con la bulectomía.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**Bacilo:** m. (Microbiol.) bacteria en forma de bastoncillo o filamento más o menos largo, recto o encorvado según las especies.

**Baricentro:** m. (Geom.) el baricentro de un triángulo es el punto donde se intersectan sus tres medianas.

**Basófilo:** 1. adj. (Bioquím.) que se tiñe con colorantes básicos. 2. m. (Citol.) glóbulo blanco con gránulos basófilos un leucocito granular que contiene sustancias que contribuyen a la inflamación, incluidos leucotrienos y aminas vasculares como la histamina y la serotonina; importante en reacciones de hipersensibilidad.

**Bentoplancton:** m. (Biol.) plancton de las zonas profundas o abisales.

**Bentónico:** adj. (Biol.) del animal o planta que forma parte del bentos, es decir, que habita en el fondo del mar.

**Bentos:** m. (Biol.) conjunto de organismos que habitan la zona bentónica, es decir, en, sobre o cerca del fondo marino y en otros ecosistemas acuáticos. Por ser estos hábitats tan heterogéneos, los bentos son muy diferentes entre sí y también son muy diversos los organismos que viven en ellos.

**Biliverdina:** f. (Bioquim.) pigmento de la bilis, natural y de color verde-azulado; se forma en una fase previa a la de la bilirrubina en la desintegración de la hemoglobina. Aparece patológicamente en el suero en los trastornos de la secreción biliar, cirrosis hepática y hepatitis; también se encuentra en las heces de los recién nacidos y como producto artificial en las pruebas con colorantes hepáticos.

**Biofilm:** m. (Microbiol.) comunidad de microorganismos de múltiples especies que se adhieren entre sí y a una superficie, y están encerrados en una matriz extracelular. La

matriz extracelular es una sustancia polimérica compleja y protege a los microorganismos del estrés ambiental. Bacterias.

**Biofotogénesis:** f. (Bot.) emisión de luz por determinados seres vivos como bacterias, insectos u organismos del fitoplancton.

**Biorremediación:** f. (Biotecnol.) proceso biotecnológico que utilice microorganismos, hongos, plantas o las enzimas derivadas de ellos para recuperar un medio ambiente alterado por contaminantes a su condición natural.

**Bipedestación:** f. (Zool.) cualidad de ser bípedo. Posición erecta sobre los dos pies.

**Birrectángulo:** adj. (Geom) triángulo esférico birrectángulo. Origen de la palabra: de bi, dos, y rectángulo, ángulo recto.

**Bisección:** f. (Geom.) acción de biseccionar: la bisección de un ángulo.

**Branquiespina:** m. (Ictiol.) aparato branquial: relacionado con las branquias o con la región branquial. Branquiespinas: una serie de proyecciones óseas como espinas fijadas a lo largo del borde anterior de los arcos branquiales.

**Branquiosteguito:** m. (Zool.: anat.) parte lateral extendida del caparazón de algunos crustáceos que forma la cubierta branquial.

**Braquidiagonal:** f. (Geom.) la menor de las diagonales del rombo.

**Bisectriz:** 1. adj. (Geom.) que divide en dos partes iguales. 2. f. (Geom.) recta que divide un ángulo en dos partes iguales.

**Boolean:** m. (Mat.) sirve para definir tipos de datos booleanos. Es decir, aquellos que tienen un valor de verdadero o falso. Ocupa 1 bit de información, cero o uno.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

**Bajo apercibimiento:** expresión judicial que advierte la aplicación de una sanción por no realizar una obligación dispuesta en una citación, notificación o mandato judicial.

**Baremo:** cuaderno o tabla de cuentas ajustadas. Es una expresión que se suele emplear en el Derecho Laboral para indicar la lista de mecanismos preventivos de accidentes de trabajo, así como también el catálogo de las enfermedades profesionales.

**Base imponible:** cifra neta que sirve para aplicar las tasas en el cálculo de un impuesto o tributo. La base imponible es, pues, la cantidad que ha de ser objeto del gravamen por liquidar, una vez depurada de las exenciones y deducciones legalmente autorizadas.

**Batería de test:** conjunto de tests que sirven para medir determinados aspectos de la psicología de un sujeto.

**Bella indiferencia:** nombre traducido del francés «*belle indifférence*» para designar la indiferencia o ausencia de reacciones emotivas en pacientes con síntomas de conversión histérica.

**Beneficio primario, secundario:** ventaja o provecho que el sujeto puede sacar de un estado patológico. El primero consiste en la disminución de una tensión interna o en la recuperación de la ternura o la atención del otro. El secundario es más completo; una vez alertado el síntoma, el enfermo no ve el interés que supondría curarse: la curación le plantearía problemas más angustiosos que su enfermedad.

**Beneficio de excusión:** derecho concedido al fiador a fin de no ser compelido a pagar al acreedor sin que previamente se haya dirigido contra los bienes del deudor principal, cuyo embargo y venta judicial debe pedir antes de dirigirse contra el que dio la caución. Llámese también beneficio de orden. No es aducible en casos de previa renuncia, de solidaridad, concurso o quiebra del deudor, de ser heredero de éste y de garantía judicial.

**Beneficio de litigar sin gastos:** franquicia concedida a quienes carecen de recursos económicos para pleitear sin tener que pagar costas ni otros

impuestos judiciales. Se denomina también beneficio de pobreza.

**Bien inmueble:** el que no puede ser trasladado de un lugar a otro. Los inmuebles pueden serlo: por naturaleza, o sea aquellas cosas que se encuentran por sí mismas inmovilizadas, como el suelo y todo lo que está incorporado a él de manera orgánica, como los edificios; por destino, como los bienes muebles que, manteniendo su individualidad, se unen por el propietario a un inmueble por naturaleza, con excepción, para algunas legislaciones, de aquellos adheridos con miras a la profesión del propietario de una manera temporaria; por accesión, las cosas muebles que se encuentran realmente inmovilizadas por su adhesión física y perpetua al suelo, y por su carácter representativo, como los instrumentos públicos acreditativos de derechos reales sobre bienes inmuebles. De ese último concepto, algunas legislaciones exceptúan los relativos a los derechos de hipoteca y de anticresis.

**Bibliomanía** (De biblio y manía bibliomanie). Pasión de tener muchos libros raros o los pertenecientes a tal o cual ramo, más por manía que para instruirse.

**Bibliometría:** 1. Técnica de calcular la extensión o medida de la producción bibliográfica bajo los criterios de formato, tipo de letra, cantidad de palabras, clase de papel, etc. 2. Estudio analítico y cuantitativo de la información bibliográfica que presenta la documentación científica en un determinado campo o disciplina.

**Braquilogía:** (*Brachylogie*), expresión elíptica que se utiliza en vez de una frase completa, cuyo sentido se sobreentiende; Conforme, en vez de *estoy conforme con lo que dices*.

**Braquistiquio o hemistiquio corto:** (Del gr. *bachustichos*, breve línea o verso). Término con el que se designa la parte de un verso que está separada por pausas y cuya extensión no excede las cinco sílabas métricas.

**Bulimia:** sensación anormalmente intensa y a veces irrefrenable de ansia de ingerir alimentos.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

**B****alance:** de comprobación o de prueba una relación de todas las cuentas del mayor con sus saldos. Cuadro de dos columnas donde aparecen los nombres y los saldos

débito y crédito de todas las cuentas del mayor.

**B****alance de comprobación o de prueba ajustado:** una relación de todas las cuentas del mayor con sus saldos,

después de que los valores se han modificado para incluir los asientos de ajuste hechos al final del período.

**Balance de comprobación o de prueba posterior al cierre:** relación de las cuentas del mayor y sus saldos al final del periodo, después de asentar en el diario y pasar al mayor los asientos de cierre. Es el último paso del ciclo contable, posterior al cierre del período (cierre de las cuentas nominales), asegura que el mayor esté balanceado para el inicio del siguiente periodo contable, consta únicamente de las cuentas de Activos, Pasivos y Capital.

**Balance General o Estado de Situación:** estado detallado, conocido también como Estado Financiero, Estado de Activos y Pasivos, Estado de Recursos y Obligaciones, Estado de Situación o simplemente Estado, que muestra la naturaleza e importe de los Activos, Pasivos, y Capital (activo neto) de un negocio, en una fecha dada. Desde un punto de vista contable, el balance general es una relación de los saldos de las cuentas reales tomadas del libro mayor después del cierre de las cuentas nominales. Es una fotografía instantánea de las operaciones de un negocio, que muestra los beneficios que corresponden a las distintas clases de propietarios en el valor del activo neto o líquido. Es un documento que muestra la situación financiera de una entidad del Sector Público o Privado, en una fecha determinada.

**Balanceo de los Mayores:** establecer la igualdad de: a)-los débitos y los créditos totales en el mayor general, b)-el saldo de la cuenta de control de las cuentas por cobrar en el mayor general y las sumas de las cuentas individuales de clientes en el mayor auxiliar (submayores) de cuentas por cobrar y c)-el saldo de la cuenta de control de cuentas por pagar en el mayor general y la suma de las cuentas individuales de acreedores en el mayor auxiliar de cuentas por pagar.

**Balanza comercial:** el estado comparativo de las importaciones y exportaciones de bienes y servicios de un país.

**Balanza de pagos:** documento en el que se recogen el conjunto de operaciones económicas entre un país o un grupo de países y otro país o el resto del mundo.

**Balanza de Pagos internacionales:** registro sistemático de todas las transacciones de una nación con el resto del mundo en un período dado. Incluye todas las partidas que entrañan ingresos o pagos de o hacia fuentes extranjeras (las compras y ventas de bienes y servicios, donaciones, transacciones del Estado y movimiento de capitales). Declaración contable de las transacciones económicas internacionales de una nación durante un período dado de tiempo, por lo general, un año. Aun cuando las transacciones de mercancías (exportaciones e importaciones) son normalmente las partidas más

significativas, el movimiento de capital puede ejercer, en ocasiones, una influencia importante sobre la balanza de pagos internacionales.

**Barreras administrativas:** normas administrativas que adoptan las burocracias gubernamentales para restringir las importaciones o fomentar las exportaciones.

**Barreras de entrada:** factores que dificultan o encarecen la entrada en un mercado o sector económico.

**Bono de tasa fija:** bono que paga una suma fija cada año hasta el vencimiento, cuando el inversionista también recibe el valor nominal del bono en efectivo.

**Bono extranjero:** bono vendido fuera del país de origen del prestatario y denominado en la moneda del país en el que se expide.

**Bretton Woods:** reunión de 1944 en la que los representantes de 40 países diseñaron un nuevo sistema monetario internacional.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

**Backbone:** tronco central de una red LAN. Soporta toda la carga de la línea de área local.

**Backend:** en diseño de software el *Front end* es la parte del software que interactúa con los usuarios y el *Back end* es la parte que procesa la entrada desde el *Front end*. La separación del sistema en front ends y back ends es un tipo de abstracción que ayuda a mantener las diferentes partes del sistema separadas.

**Backup:** véase *Copia de Seguridad*.

**Balance de línea:** técnica utilizada para planificar y controlar la producción de lotes de productos especiales que deben entregarse progresivamente durante un período de tiempo. Los planes que muestran la producción requerida en cada período del pe-

riodo de producción, de cada etapa progresiva de procesamiento, se ilustran mediante «gráficos de línea de equilibrio».

**Bandwidth:** *broadband*. Es la cantidad de bits que pueden pasar por un medio físico.

**Banner:** elemento publicitario incrustado en una página web o en una aplicación.

**Batch o Lote:** un conjunto físico de piezas o productos, que se trata como una sola unidad por conveniencia en la producción.

**BCL (Biblioteca de Clases Base):** también conocidas como bibliotecas de marcos. Un conjunto de bibliotecas que comprenden los espacios de nombres System. \* (Y hasta cierto punto Microsoft. \*). El BCL es un

marco de uso general de nivel inferior sobre el que se basan los marcos de aplicaciones de nivel superior, como ASP.NET Core. El código fuente de BCL para .NET 5 (y .NET Core) y versiones posteriores se encuentra en el repositorio de tiempo de ejecución de .NET. La mayoría de las API de BCL para esta implementación más reciente de .NET también están disponibles en .NET Framework, por lo que puede pensar en este código fuente como una bifurcación del código fuente de BCL de .NET Framework.

**BOM (Bill Of Materials / Listado de partes):** una lista de las piezas, subconjuntos y materias primas que constituyen un ensamblaje en particular, mostrando la cantidad requerida de cada pieza.

**BOOTP (Internet Bootstrap Protocol, Protocolo de Inicio de Internet):** un protocolo que utiliza un cliente de red para obtener una dirección IP de un servidor.

**BPMN (Business Process Management Notation):** Nace como el len-

guaje gráfico y estándar para realizar el modelado de procesos de negocio, este representa el flujo de trabajo al interior de la organización por medio de una notación simple y entendible para las personas que hacen parte del proceso y todos los interesados en él.

**Bucle regulador o estabilizador:** se denomina bucle regulador o estabilizador al bucle elemental de realimentación negativa cuando su comportamiento es estable y está orientado a un objetivo, que puede estar o no explícito. Todo bucle regulador presenta una resistencia al cambio, procurando que su variable de estado permanezca en el objetivo fijado, salvo que éste haya cambiado y entonces evolucionará asintóticamente al nuevo objetivo.

**Bucle reforzador:** se denomina bucle reforzador al bucle elemental de realimentación positiva porque presenta un comportamiento creciente o decreciente sostenido en el tiempo, haciendo que su variable de estado se aparte cada vez más del estado de equilibrio inicial.

C



## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD

**Cardiomegalia:** f. (Patol. Cardiovascular) aumento del volumen del corazón, por hipertrofia o hiperplasia de sus paredes o por dilatación de las cavidades cardíacas.

**Calciflaxis:** f. (Patol. Vascular) presencia de úlceras cutáneas y necrosis tisular de origen isquémico, debido a la existencia de calcificaciones vasculares. Aparece en pacientes en diálisis y con historia larga de insuficiencia renal crónica, y más raramente tras el trasplante renal. Se presenta en forma de *livedo reticularis* o *moteado violáceo* doloroso de la piel, que progresa dando lugar a úlceras. La localización más frecuente son las puntas de los dedos de los pies y las manos. Entre los mecanismos implicados se encuentran el hiperparatiroidismo secundario severo. Su diagnóstico diferencial incluye las vasculitis, la arteriosclerosis y los embolismos. El tratamiento de elección es la paratiroidectomía y la suspensión de la vitamina D.

**Carditis:** f. (Patol. Cardiovascular) inflamación del tejido muscular del corazón.

**Cianosis:** f. (Patol. General) coloración azulada de la piel y la mucosa debido a la oxigenación insuficiente

de la sangre capilar (en los vasos más delgados de la superficie cutánea).

**Cirugía ortognática:** f. (Cirugía) procedimientos que, mediante la reposición del maxilar superior, mandíbula y los segmentos dentoalveolares, buscan la oclusión equilibrada y correcta.

**Clorhexidina:** f. (Farm.) un agente antiséptico bis-biguanida que se usa para prevenir la colonización y matar o inhibir los microorganismos en las superficies de la piel, las membranas mucosas y los dientes.

**Cobaltoterapia:** m. (Terapéutica) tratamiento médico de algunas enfermedades, en especial tumores malignos, que consiste en la aplicación de la bomba de cobalto y se fundamenta en la acción terapéutica ejercida por las radiaciones beta y gamma emitidas por el cobalto.

**Coloboma:** m. (Patol. Oftalmol.) alteración congénita en la que se produce un déficit en el cierre o la soldadura de la fisura óptica durante el desarrollo embrionario, que puede afectar al desarrollo de la parte inferior de distintas estructuras oculares.

**Colédoco:** m. (Anat.) conducto biliar extrahepático, de 6-8 cm de longitud

y 3-5 mm de diámetro, formado por la unión de los conductos hepático común y cístico, que pasa por detrás de la cabeza del páncreas y desemboca en la ampolla de váter, donde vierte la bilis al duodeno.

**Colitis:** f. (Patol. Digest. y Hepatol.) inflamación del colon.

**Conducto cístico:** m. (Anat.) conducto que parte de la vesícula biliar y lleva la bilis hasta el conducto hepático común.

**Conducto hepático:** m. (Anat.) conducto excretor de la bilis que desde el final de los canales biliares más gruesos que salen del hígado va a unirse con el conducto cístico.

**Conducto lacrimonasal:** m. (Anat.) conducto excavado en los huesos de la cara que lleva las lágrimas desde el saco lagrimal hasta el meato inferior de la fosa nasal.

**Coroides:** f. (Anat.) porción posterior de la túnica vascular del globo ocular que se ubica entre la esclerótica y la retina. La coroides está formada por cuatro capas que se denominan, de afuera hacia adentro: lámina supracoroidea (en contacto con la lámina fusca de la esclerótica), sustancia propia (contiene abundantes arterio-

las, vénulas y venas pequeñas que se encuentran en un estroma de tejido conectivo laxo con melanocitos y macrófagos que contienen melanina fagocitada), lámina coroidocapilar (red de capilares fenestrados) y membrana de Bruch (lámina basal). En su parte interna, la coroides se une al epitelio pigmentario de la retina ya que la membrana de Bruch representa la membrana basal de dicho epitelio. En la parte posterior del globo ocular la coroides se continúa con la piamadre y la aracnoides que envuelven al nervio óptico (Nervio craneal II).

**Coroiditis:** f. (Patol. Oftal.) inflamación de la coroides.

**Cruz de Maddox (o Escala tangente de Maddox):** f. (Téc. Instrum. y diagnós.) dispositivo que se utiliza para medición del ángulo de desviación ocular. Está constituida por dos tablas en forma de cruz, cuya intersección representa el cero de la escala y donde hay situado un foco puntual luminoso. En los brazos de la cruz hay números grandes y pequeños. Las cifras grandes son utilizadas para el examen a 5 m. Las pequeñas corresponden al empleo de la escala a 1 m. Los valores son dados en grados de ángulo y no en dioptrías prismáticas.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**Campylobacter rectus:** m. (Microbiol.) una bacteria gramnegativa,

móvil y facultativamente anaeróbica que se encuentra comúnmente en la

placa dental. La morfología celular puede ser de varillas helicoidales, curvas o rectas. La motilidad bacteriana está mediada por flagelos ubicados en un polo de la célula bacteriana. Encontrado en elevado.

**Candida albicans:** f. (Microbiol.) la especie más patógena de *candida*. Suele ser un habitante inofensivo de las membranas mucosas, pero en determinadas condiciones puede provocar infecciones.

**Candida SSP:** f. (Microbiol.) un hongo parecido a la levadura que se encuentra a menudo asociado con enfermedades orales como la candidiasis oral (*candidiasis oral*). Por lo general, se tiñe de grampositivos, es aeróbico y es significativamente más grande que las bacterias. La especie que se encuentra con mayor frecuencia es *candida albicans*.

**Cardioide:** f. (Mat.) curva de cuarto orden que es engendrada por el movimiento de un punto de una circunferencia que rueda exteriormente sobre otra igual o la mitad menor.

**Cardán:** m. (Mec.) articulación mecánica que permite la transmisión de un movimiento de rotación en diferentes direcciones.

**Cartabón:** instrumento a modo de escuadra que se emplea en el dibujo lineal.

**Carotenoide:** m. (Bioquím.) pigmento orgánico (como el caroteno, la xantofila, la ficoxantina), compuesto

policarbonado, propio de plantas, hongos y bacteria con capacidad de fotosíntesis; entre ellos están los carotenos.

**Catádro:** m. (Ecol.) se dice de los peces fluviales y lacustres que viajan al mar para reproducirse o desovar.

**Céntuplo:** adj. (Mat.) cien veces mayor. Origen etimológico, proviene de la palabra latina *centuplus*, derivado de *centum* (que significa cien) y *plus* que significa más), comparativo de mucho.

**Circunscrito:** adj. (Geom.) se aplica a la figura que circunscribe a otra.

**Clitómetro:** (Topogr.) instrumento que se emplea en la medición de las pendientes de terreno.

**Clasper:** m. (Ictiol.) se llama pterigopodio a cada uno de los órganos que pueden ser empleados por los peces cartilagosos machos en la reproducción. Son de forma cilíndrica, y el resultado de una modificación de la parte posterior de las aletas pélvicas de manera arrollada y con los bordes sobrepuestos. Los pterigopodios de los ejemplares adultos están reforzados con sales de calcio.

**Cleitrum:** m. (Ictiol.) el *cleithrum* es un hueso de membrana que aparece por primera vez como parte del esqueleto en peces óseos primitivos, donde corre verticalmente a lo largo de la escápula. Su nombre se deriva del griego κλειθρον = llave (cerradura), por analogía con clavícula, del latín clavícula = llavecita.

**Coccobacillus:** m. (microbiol.) término descriptivo de la morfología de las células bacterianas que se refiere a una estructura de forma intermedia entre un coco verdadero y un bacilo (bastón).

**Conicidad:** adj. (Geom.) calidad de cónico. 2. Forma o figura cónica.

**Criba de brun:** (Mat.) la teoría de cribas es un conjunto de técnicas generales en teoría de números, creadas para contar o estimar el tamaño de un conjunto de números enteros. La criba de Brun nos da el tamaño de ciertos conjuntos que queremos estudiar usando ciertas

funciones de las cuales nos valemos para estudiar el conjunto.

**Concoide:** adj. concoideo, f. (Geom.) curva que en su prolongación se aproxima constantemente a una recta sin tocarla nunca.

**Cromatóforo:** 1. adj. (Histol.) portador de pigmentos. 2. m. (Histol.) célula de pigmento como las que se encuentran en los nevos pigmentados o en las capas profundas de la epidermis. Los cromatóforos son células con pigmentos en su interior que reflejan la luz. Pueden encontrarse en diversos seres vivos como los anfibios, los peces, ciertos crustáceos y algunos cefalópodos.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

**Cacofonía:** (Del gr. *kakophonia*, de *kakos*, malo y *phone*, voz, sonido) *kakophonie*. Repetición de sonido que produce una sensación desagradable.

**Cacografía:** (Del gr. *kakos*, malo y *graphe*, escritura; escritura defectuosa o de ortografía incorrecta). *Kakographie*. Ortografía viciosa.

**Cadencioso:** 1. *Rhythmisch*. Que tiene cadencia (ritmo o repetición). 2. Que tiene proporcionada distribución de acentos y pausas, en la prosa y en el verso.

**Calambur:** (fr. *calambour*) fenómeno que se produce cuando las sílabas

de una o más palabras, agrupadas de otro modo, producen o sugieren un sentido radicalmente diverso: oro parece / plata no es (: plata no y plátano).

**Caligrama:** (Del fr. *calligramme*) palabra inventada por el escritor francés Guillaume Appollinaire. Composición poética cuya disposición tipográfica representa una figura o unas formas relacionadas con el objeto o tema evocado o tratado en el texto.

**Catalepsia:** trastorno neurológico caracterizado por la pérdida completa de la facultad de modificar voluntariamente el tono muscular, perma-

neciendo el enfermo en la misma postura en que se le haya colocado durante un período prolongado de tiempo.

**Cataplejía:** episodios de pérdida bilateral súbita del tono muscular que provoca el colapso del individuo, a menudo en asociación con emociones intensas como risa, cólera, miedo o sorpresa.

**Catarsis:** liberación, a través de la palabra, de las ideas relegadas al inconsciente por un mecanismo de defensa.

**Catatonía:** síndrome psicomotor caracterizado por la pérdida de la iniciativa motriz, tensión muscular cataléptica, presencia de fenómenos paracinéuticos (amaneramiento, esteoreotipia, impulsiones) y un estado mental negativista y de estupor.

**Codicilo:** suplemento o adición a un testamento.

**Colusión:** pacto ilícito en daño de tercero.

**Competencia comunicativa:** según D. Hymes, la competencia comunicativa se relaciona con saber «cuándo hablar, cuándo no, y de qué hablar, con quién, cuándo, dónde, en qué forma». Es decir, se trata de la capacidad de formar enunciados que gramaticalmente correctos y socialmente apropiados a la situación de comunicación.

**Competencia lingüística:** según N. Chomsky es el conocimiento intuitivo (no explícito) que todo

hablante-oyente nativo ideal posee de la gramática de su lengua y que le permite actuar haciendo uso de ese conocimiento. El objeto de la lingüística es la competencia de un hablante-oyente ideal, es decir, un hablante-oyente en cuyo uso de la lengua sólo intervendrían asuntos pertinentes a la especificidad del lenguaje (gramaticales). El hablante oyente de la lingüística no es un hombre real situado en un contexto que resuelve problemas de comunicación reales. El habla no es más que la puesta en escena de ese conocimiento gramatical ideal del hablante oyente ideal.

**Concatenación:** (Del lat. *concatenare*) verkettung. Rhet. Epanastrophe. Repetición de palabras en un párrafo de tal manera, que la primera del segundo miembro sea la misma que la del primero; la del tercero, la misma que la del segundo, y así sucesivamente: daba el arriero a Sancho, Sancho a la moza y la moza a él. (Don Quijote de la Mancha)

**Conculcar:** infringir u obrar en contra de una ley, una obligación o un principio conculcar todas las normas del concurso.

**Cosmogonía:** *kosmogonie*. Relato mítico relativo a los orígenes del mundo.

**Cosmopolitismo:** *kosmopolitismus*. En directa oposición al criollismo o regionalismo, que en la literatura realista y naturalista destaca lo local y actual, esta corriente asociada con la primera fase del modernismo valoriza

únicamente los aspectos estéticos y universales de la obra literaria.

**Cosmovisión:** (*calco* del alem weltanschauung) actitud de un autor ante la vida, según se puede determinar mediante la lectura de sus obras. Manera de ver e interpretar el mundo.

**Curatela:** sistema de protección y guarda de las siguientes personas y es la institución jurídica creada por el amparo de la persona y los bienes del mayor de edad incapacitado. Los emancipados cuyos padres fallecieron o quedaren impedidos para el ejercicio de la asistencia prevenida en la ley.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

**Catalaxia:** término utilizado por f. Hayek, I. Von Mises y otros autores de la escuela austriaca de economía para referirse a la economía o a la parte de la praxelología que se ocupa del intercambio de bienes y de la fijación de sus precios en un mecanismo de orden espontáneo como es el mercado. Según Von Mises, que lo menciona dos veces en su libro, fue el inglés Richard Whately el que introdujo esta denominación en 1831, aunque con ortografía diferente (*catallactics*). El origen del término es, por supuesto, griego; se trata de la palabra *katalasso* que significa, entre otras cosas, *intercambio*.

**Contratación etnocéntrica:** método de asignación de personal de una empresa multinacional conforme al cual todos los puestos gerenciales clave los ocupan nativos del país de origen.

**Causación:** se refiere al registro contable de los hechos económicos debe

reconocerse en el periodo en el que se realicen y no solamente cuando sea recibido o pagado el efectivo o su equivalente.

**Cedente:** el tenedor de la póliza en un contrato de reaseguro.

**Combinación de negocios:** unión de entidades o negocios separados en una única entidad que informa.

**Conductual:** el término se asocia, al campo de las finanzas conductuales o finanzas del comportamiento, el cual se convierte en un campo de las finanzas y efectúa análisis desde un punto de vista psicológico. Describe cómo se comportan las personas y como toman las decisiones.

**Confirmación externa:** evidencia de auditoría obtenida mediante una respuesta directa escrita por un tercero.

**Contratación geocéntrica:** método de asignación de personal en el que se busca a los mejores candidatos para que se ocupen los

principales puestos de la empresa multinacional, cualquiera que sea su nacionalidad.

**Contratación policéntrica:** estrategia de asignación de personal en una empresa multinacional en la que

se contrata a ciudadanos del país anfitrión de cada una de las diversas filiales extranjeras para que las dirijan, en tanto que los ciudadanos del país de origen ocupan las principales posiciones en la matriz de la corporación.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

**Calibración:** conjunto de operaciones que establecen, bajo condiciones especificadas, la relación entre los valores de magnitudes indicados por un instrumento o sistema de medición, o valores representados por una medida materializada o un material de referencia y los correspondientes valores aportados por patrones.

**Calidad:** característica de un producto que permite su fabricación con una relación de costo-precio concertado, cumpliendo con la satisfacción del cliente.

**Cartón:** hoja de papel o de otra sustancia fibrosa cuyo gramaje es superior a 250 g/m<sup>2</sup>.

**Certificado de calibración:** documento que muestra los resultados de la comparación de un ítem con un patrón conocido y trazable incluyendo la incertidumbre asociada a dichas.

**CDMA (Acceso Múltiple por División de Código):** término genérico para varios métodos de multiplexación o control de acceso al medio

basados en la tecnología de espectro expandido.

**CLR (Common Language Runtime):** el significado exacto depende del contexto. Common Language Runtime generalmente se refiere al tiempo de ejecución de .NET Framework o al tiempo de ejecución de .NET 5 (y .NET Core) y versiones posteriores. Un CLR maneja la asignación y administración de memoria. Un CLR también es una máquina virtual que no solo ejecuta aplicaciones, sino que también genera y compila código sobre la marcha utilizando un compilador JIT. La implementación de CLR para .NET 5 y versiones posteriores (también conocida como Core CLR) se crea a partir de la misma base de código que .NET Framework CLR. Originalmente, Core CLR era el tiempo de ejecución de Silverlight y fue diseñado para ejecutarse en múltiples plataformas, específicamente Windows y OS X. Sigue siendo un tiempo de ejecución multiplataforma, que ahora incluye soporte para muchas distribuciones de Linux.

**CSMA/CA (Acceso múltiple de detección de portadora):** un método de transferencia de datos que se utiliza para prevenir una posible colisión de datos.

**Cola:** material adhesivo que se aplica en frío a una o ambas superficies para formar una unión entre las dos.

**Comité de seguridad y salud:** Órgano paritario y colegiado de participación destinado a la consulta regular y periódica de las actuaciones de la empresa en materia de prevención de riesgos. Se constituye en todas las empresas o centros de trabajo que cuenten con 50 o más trabajadores. El Comité está formado por los Delegados de Prevención, de una parte, y por el empresario y/o sus representantes en número igual al de los Delegados de Prevención.

**Compresómetro:** equipo que se utiliza para medir la resistencia a la compresión de muestras de papel y cartón ondulado. Compresor: equipo para producir aire comprimido.

**Consistencia:** igualdad relativa de resultados, dentro de unas tolerancias, entre las diversas pruebas preparadas por un sistema específico, de un día a otro, cuando se mantiene la misma metodología de trabajo y los mismos materiales.

**Controlador de dispositivo:** software que controla un dispositivo que está conectado o hace parte de una computadora. En inglés se denomina *device driver*.

**Core CLR (common Language Runtime):** para .NET 5 (y .NET Core) y versiones posteriores.

**CoreRT:** a diferencia de CLR, CoreRT no es una máquina virtual, lo que significa que no incluye las instalaciones para generar y ejecutar código sobre la marcha porque no incluye un JIT. Sin embargo, incluye el GC y la capacidad de identificación y reflexión de tipo en tiempo de ejecución (RTTI). Sin embargo, su sistema de tipos está diseñado para que no se requieran metadatos para la reflexión. No requerir metadatos permite tener una cadena de herramientas AOT que puede vincular metadatos superfluos y (lo que es más importante) identificar el código que la aplicación no usa. CoreRT está en desarrollo.

**Cross-platform:** la capacidad de desarrollar y ejecutar una aplicación que se puede usar en múltiples sistemas operativos diferentes, como Linux, Windows e iOS, sin tener que reescribir específicamente para cada uno. Esto permite la reutilización del código y la coherencia entre aplicaciones en diferentes plataformas.

**CSS:** hojas de estilo en cascada, es un lenguaje que define la apariencia de un documento escrito en un lenguaje de marcado (por ejemplo, HTML). Esta separación entre la estructura y la presentación es muy importante, ya que permite que sólo cambiando los CSS se modifique completamente el aspecto de una página web.

**D**



## PALABRAS TÉCNICAS DE LA CIENCIAS DE LA SALUD

**Desfibriladores:** m. (Téc. Instrum. y diagnós.) aparato que restablece el ritmo cardiaco normal mediante la aplicación de una descarga eléctrica. Los hay externos (sobre la piel) e implantables (definitivos), este último solo está indicado para algunas situaciones específicas. La desfibrilación se basa en la aplicación brusca y breve de una corriente eléctrica de alto voltaje para detener y revertir las arritmias cardiacas rápidas (taquicardia ventricular sostenida, fibrilación ventricular); situaciones en las que el número de latidos cardiacos aumenta en exceso o se produce una actividad eléctrica desorganizada, debido a que alguna zona o foco del corazón 'dispara' impulsos de forma descontrolada, que no son efectivos o producen una inestabilidad hemodinámica (deterioro de los signos vitales) que pueden llevar a una persona a una parada cardiaca. El choque eléctrico detiene la arritmia, lo que permite al médico, identificar y solucionar las causas que la produjeron.

**Diagnóstico anatomopatológico:** m. (Téc. Instrum. y diagnós.) el que se establece mediante el estudio de las alteraciones del desarrollo de los tejidos con técnicas histológicas después de la obtención de muestras de biopsia.

**Difteria:** f. (Patol. Infeccioso) una enfermedad muy contagiosa producida por una bacteria que afecta al sistema respiratorio, incluso los pulmones. La bacteria de la difteria se puede propagar de una persona a otra a través del contacto directo con las micro-gotas de la tos o el estornudo de una persona infectada. Cuando las personas están infectadas, estas bacterias pueden producir una toxina (veneno) en el cuerpo, capaz de formar una membrana espesa en la parte posterior de la nariz o la garganta; esto hace que sea más difícil respirar o tragar. Los efectos de esta toxina también pueden conllevar inflamación del músculo del corazón y, en algunos casos, falla cardíaca. En los casos graves, la enfermedad puede causar coma, parálisis y hasta la muerte.

**Diplopía:** f. (Patol. Oftalmol.) visión doble de los objetos.

**Disartria:** f. (Patol. Neurol.) dificultad para la articulación de la palabra causada por la falta de coordinación de la faringe, la laringe y la lengua (anatomía) lengua; se debe al compromiso de ciertas estructuras nerviosas pero los centros corticales del lenguaje están intactos. Se trata de una al-

teración del habla que tiene como base un trastorno neurológico y que por lo general se acompaña de alteraciones de los movimientos biológicos de los órganos bucofaringeos y en ocasiones de incoordinación fono respiratoria. En la mayor parte de los casos se asocia con problemas de la voz a causa de la íntima relación anatómica y funcional existente entre estos dos niveles de comunicación y de la participación frecuente de la misma innervación para ambas funciones.

**Discinesia:** f. (Patol. Neurol.) estado patológico caracterizado por una disminución de la capacidad de ejecutar movimientos voluntarios. Término general para aludir a los movimientos anormales involuntarios presentes en enfermedades nerviosas como la enfermedad de parkinson (p. Ej., corea, temblores, atetosis y mioclonos, entre otros).

**Discromatopsia:** f. (Patol. Oftalmol.) distorsión en la percepción de los colores. Ceguera incompleta para los colores. Discapacidad de la visión de los colores que puede ser congénita, como en el daltonismo, o adquirida. Según el color involucrado y el grado de compromiso se distinguen cuatro formas, a saber, protanopía protanopía, deuteranopía, tritanopía y acianopsia.

**Disfagia:** f. (Patol. Digest. y Hepatol.) dificultad o imposibilidad de

tragar. Dolor, dificultad o incapacidad de deglutir los alimentos. Causada por compresión del esófago debido a un aumento de tamaño o a una malformación de la aorta.

**Disuria:** f. (Patol. Nefrol. Urol.) expulsión dolorosa e incompleta de la orina.

**Dens in dente:** m. (Patol. Odontol.) anomalía del desarrollo en la formación de los dientes que resulta de la invaginación del epitelio asociada con el desarrollo coronal en el área que estaba destinada a convertirse en el espacio pulpar. Dens in dente es una invaginación superficial profunda de la corona o raíz.

**Dilaceración:** f. (Patol. Odontol.) anomalía anatómica caracterizada por un cambio brusco en la alineación normal entre la corona y la raíz de un diente, posiblemente debido a una lesión

**Disostosis:** f. (Patol. Traumatol. Reumatol.) trastorno del desarrollo óseo que afecta la osificación. Es una de las dos categorías de trastornos constitucionales de los huesos. Cuando el trastorno involucra la articulación entre dos huesos, a menudo se usa el término sinostosis. Los ejemplos incluyen disostosis craneofacial.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**D****ecantación:** técnica de separación que consiste en separar un sólido de un líquido al vaciar con suavidad el líquido en otro recipiente.

**Delección:** un tipo de mutación genética en la cual se pierde material genético, desde un solo par de nucleótidos de ADN hasta todo un fragmento de cromosoma.

**Demersal:** adjetivo que define aquellos peces que viven cerca del fondo del mar o lagos. El término se acuñó durante el siglo XIX derivándolo del latín *demersus*, participio de *demergere*, que significa sumergir. Los peces demersales pueden ser: bentónicos: aquellos que viven constantemente sobre el fondo del lecho marino. Bentopelágicos: aquellos que nadan por encima del fondo.

**Densidad electrónica:** diagrama que representa la probabilidad de encontrar el electrón como número de puntos por unidad de área. Estos diagramas se denominan nubes electrónicas.

**Descenso crioscópico:** disminución del punto de congelación de un solvente puro cuando se añade un

soluto. Es proporcional a la molalidad del soluto disuelto.

**Destilación:** técnica de separación que consiste en separar dos líquidos aprovechando la diferencia en sus puntos de ebullición. Los vapores de cada componente se condensan y recogen una vez separados.

**Detrítivoro:** animal que se alimenta de materia orgánica en descomposición, especialmente de los sedimentos que se encuentran en el suelo.

**Diamagnéticas:** sustancias en cuyos átomos todos los electrones están apareados. Dichos materiales son levemente repelidos en un campo magnético.

**Diatomea:** las diatomeas (*taxón diatomea, diatomeae* o *bacillariophyceae sensu lato*), es un grupo de algas unicelulares que constituye uno de los tipos más comunes de fitoplancton. Contiene actualmente unas 20.000 especies vivas que son importantes productores dentro de la cadena alimenticia. Muchas diatomeas son unicelulares, aunque algunas de ellas coexisten en forma de filamentos o cadenas celulares (e.g. fragillaria), abanicos (e.g. meridion), zigzags (e.g.

tabellaria), estrelladas (e.g. asterione-lla) una característica especial de este tipo de algas es que se hallan rodeadas por una pared celular única hecha de sílice opalino (dióxido de silicio hidratado) llamada frústula.

**Diblásticos:** los diblásticos (o diploblásticos) son animales cuya blástula tiene la condición de poseer solo dos hojas embrionarias. Los únicos animales diblásticos son los cnidarios, ctenóforos y poríferos. Tienen una cavidad gástrica con un solo orificio que actúa como boca y ano, y que equivale al blastoporo embrionario. Carecen de cabeza y de sistema nervioso centralizado y tienen simetría radial. Antiguamente se reunía a estos organismos, junto a los poríferos, bajo el nombre de celentéreos o celenterados, agrupación que hoy se considera parafilética y carece de valor taxonómico de acuerdo con los taxónomos cladísticos. Esto se

consideraba como tal porque las esponjas tienen varias capas celulares análogas a ectodermo y endodermo, pero de naturaleza diferente pues no producen gastrulación.

**Difusión:** propiedad de un gas, en virtud de la energía cinética de sus partículas, de expandirse espontáneamente hacia un espacio mayor.

**Diluida:** término que se aplica a una solución que contiene relativamente muy poca cantidad de soluto. El término opuesto es concentrado.

**Dímero:** asociación de dos moléculas idénticas. Por ejemplo,  $\text{NO}_2 + \text{NO}_2 \rightarrow \text{N}_2\text{O}_4$ . Cuando se unen más de dos moléculas se forma un polímero.

**Dipolo de enlace:** vector que representa la polaridad de un enlace. Se dirige hacia el átomo más electronegativo.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

**Daño emergente:** corresponde al daño cuantificable en dinero, por concepto del perjuicio, deterioro o detrimento que ha sufrido un bien por causa de otro. Este perjuicio o pérdida puede ser obtenido por acción u omisión o por el incumplimiento total o parcial de una obligación.

**Deber de socorro:** es un deber que impone el matrimonio en cuanto al apoyo económico entre cónyuges.

**Delirium Tremens:** constituye una espantosa reacción del enfermo alcohólico presa de horribles alucinaciones. El terror experimentado es tan intenso que puede provocar la fuga, el suicidio o incluso el asesinato.

**Deonomástica:** fenómeno lingüístico por el cual se opera el cambio del nombre propio a nombre común. Ej.: adonis, hombre de excepcional belleza por Adonis, personaje mitológico novio de Afrodita. Magdalena, Mujer penitente o visiblemente arrependida de sus pecados, por María Magdalena, personaje bíblico.

**Derecho Derivado:** conjunto de normas y actos comunitarios emanados de las instituciones o agencias de la UE en virtud de las habilitaciones genéricas o específicas contenidas en el Derecho originario.

**Desconexión:** derecho del empleado a no recibir órdenes una vez terminada la jornada de trabajo, derecho del empleado de desconectarse de los medios virtuales.

**Devolución de los saldos:** el retorno de los dineros que acumuló la persona en su cuenta de ahorro individual.

**Disartria:** es una afección que dificulta a una persona producir palabras debido a problemas con los músculos que le ayudan a hablar.

**Disfasia:** también conocida como el Impedimento Específico del Lenguaje (SLI, por sus siglas en inglés), es el trastorno que obstruye la capacidad del niño para desarrollar las habilidades del lenguaje: errores graves de gramática, vocabulario casi nulo, dificultades fonológicas.

**Disglosia:** dislalia orgánica producida por alteraciones morfológicas que impiden o dificultan el uso normal

del lenguaje y la correcta pronunciación. Un ejemplo lo encontramos en personas con labio leporino o con malformaciones faciales. También es considerada un tipo de dislalia orgánica.

**Disgrafía y agrafia:** se entiende por **disgrafía** a la dificultad para producir lenguaje escrito, existiendo problemas a la hora de codificar y generar letras, palabras o frases. Existen problemas en la capacidad de organización en el espacio del escrito, dificultades copia, problemas motores a nivel de emplear un lápiz y otras habilidades semejantes, problemas para trasladar los pensamientos y mensajes a lenguaje escrito, deletrear por escrito, usar diferentes tipografías y la ortografía entre otras.

**Dislexia:** dificultad en la lectura, la escritura y la ortografía, sino también pueden tener problemas para hablar. Quienes la padecen, encuentran dificultades para procesar la información verbal, realizan inversiones y rotaciones de palabras en frases o letras en palabras y la velocidad lectora es lenta, entre otros problemas

**Disonancia cognitiva:** se refiere a la tensión, malestar o incomodidad que percibimos cuando mantenemos dos ideas contradictorias o incompatibles, o cuando nuestras creencias no están en armonía con nuestra conducta, con lo que hacemos. Esta tensión interna o disonancia nos hace ser conscientes de la necesidad de resolver dicho conflicto para vi-

vir con mayor integridad, así pues, intentaremos reducir la disonancia que experimentamos.

**Dogma de Autor:** propio de la E. Positivo identificadas como escuelas peligrosista donde el estudio del delito se encuadra en el delincuente en razón de su aspecto físico, ideológico y social.

**Dogma de Lesividad:** comprobación por el juzgador de la necesidad en abstracto de sancionar por el hecho en función de su gravedad y de otros factores. Sólo puede existir un delito

cuando las acciones ejecutadas por un individuo afectan al derecho de otro; en consecuencia, el poder punitivo del Estado se manifiesta sólo cuando la conducta de un sujeto afecta a los demás. Es la consagración de la libertad como valor supremo; la libertad para hacer lo que se quiera sin más límite que la libertad de los otros.

**Dualismo:** esta teoría afirma que no existe un único sistema jurídico, sino que existen dos completamente separados e independientes: el Derecho Internacional y el Derecho Interno.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

**Depreciación:** es la pérdida del valor en el tiempo de un bien como consecuencia de su desgaste en el paso del tiempo.

**Documentación del encargo:** el registro del trabajo realizado, de los resultados obtenidos y de las conclusiones alcanzadas por el profesional ejerciente.

**Deducción estándar:** un valor determinado que se debe restar de la renta bruta ajustada. Una alternativa para relacionar las deducciones pormenorizadas, tales como intereses hipotecarios e impuestos sobre la propiedad.

**Deducciones pormenorizadas:** los gastos personales deducibles de la

renta bruta ajustada, tales como intereses sobre hipotecas, impuestos prediales, contribuciones, gastos médicos y pérdidas casuales que exceden ciertos valores.

**Déficit:** pérdidas acumuladas incurridas en una sociedad anónima. Un valor negativo de utilidades retenidas. Constituye un exceso de pasivos sobre los activos; lo opuesto de capital o activo neto. En ocasiones, el término se utiliza incorrectamente como sinónimo de «pérdida» en el sentido de exceso de gastos sobre los ingresos durante un período de tiempo. El término déficit debe reservarse para indicar una situación en un momento determinado. En general representa un exceso de de-

manda sobre la oferta. En la balanza de pagos, situación en que el valor de las importaciones es mayor que el de las exportaciones de bienes y servicios de un país.

**Demanda de Arbitraje:** reclamación de carácter arbitral que se interpone ante la Corte de Arbitraje, para dirimir conflictos entre personas naturales o jurídicas.

**División internacional:** división responsable de las actividades internacionales de una empresa.

**Dotación de factores:** conjunto de recursos de un país, como territorios, mano de obra y capital.

**Dumping:** acto de vender bienes en un mercado extranjero a menos de su costo de producción o por debajo de su valor *justo* de mercado.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

**Data mart:** un mercado de datos es un subconjunto de datos orientado a un objeto. Su principal característica es su diseño clásico, que facilita en gran medida su uso.

**DBA (Administrador de Base de Datos):** el administrador de bases de datos (DBA) es el profesional que administra las tecnologías de la información y la comunicación, siendo responsable de los aspectos técnicos, tecnológicos, científicos, inteligencia de negocios y legales de bases de datos

**DDL:** un lenguaje de base de datos o lenguaje de definición de datos (*Data Definition Language*, DDL por sus siglas en inglés) es un lenguaje proporcionado por el sistema de gestión de base de datos que permite a los programadores de esta llevar a cabo las tareas de definición de las estructuras que almacenarán los datos.

**Desarrollo Incremental:** es un proceso bajo el cual se produce una aplicación parcial y poco a poco se aumenta la funcionalidad o el rendimiento a consecuencia de una planificación previa, mediante incrementos subsecuentes.

**Desarrollo en cascada:** es un enfoque metodológico caracterizado por ordenar de manera rigurosa las etapas del ciclo de vida del software, en donde el comienzo de cada etapa debe esperar a la finalización de la inmediatamente anterior.

**Descomposición:** técnica de planificación que subdivide tanto el alcance del proyecto como los entregables del proyecto en componentes más pequeños, haciendo más fácil su manejo mientras que así el proyecto se define con suficiente detalle para que todas las tareas pertinentes estén contempladas

durante la ejecución, el seguimiento y el control de los trabajos.

**DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol):** Protocolo que permite la obtención automática de la configuración de red por parte de un equipo de cómputo desde un servidor diseñado para tal fin.

**Diagrama de control:** es una forma gráfica de representar datos del proceso en un periodo determinado comparándolo con términos de control establecidos. Este tipo de imágenes poseen una línea central que permite detectar una propensión de los valores trazados contra cualquiera de los términos de control.

**Diagrama de flujo:** son esquematizaciones gráficas que emplean símbolos para representar los pasos o las etapas, así como las interacciones entre éstas dentro de un proceso.

**Diagrama de Gantt:** es una matriz de doble entrada en la cual se anotan en las filas, las distintas actividades que componen un programa o proyecto, mientras que en las columnas se coloca el tiempo en el cual se desarrollarán las tareas. Es una herramienta útil para identificar fácilmente las actividades y los tiempos de duración de éstas dentro de un proyecto, lo que permite visualizar cómo debe ir avanzando éste.

**Diagrama de influencias:** es la representación gráfica de situaciones que muestran las influencias casuales, la cronología de eventos y demás

relaciones entre las variables y los resultados.

**Diagrama de Pareto:** histograma, ordenado por frecuencia de ocurrencia, que muestra cuantos resultados fueron generados por cada causa identificable.

**Diagrama de Red del Cronograma del Proyecto:** es la representación en forma de esquema de las relaciones lógicas que hay entre las actividades que aparecen en el cronograma del proyecto.

**Diagrama de red del proyecto:** cualquier representación esquemática de las relaciones lógicas de las actividades del proyecto. Siempre se dibuja de izquierda a derecha para reflejar de manera correcta la cronología del proyecto. Muchas veces se le conoce de forma inapropiada como *gráfica PERT*.

**Diagrama RACI:** es una matriz de todas las actividades o toma de decisiones de las autoridades en una organización contrapuestas con todas las personas y roles. En cada intersección de la actividad y el rol es posible asignar a alguien como Encargado, Responsable, Consultado o Informado para determinada actividad o decisión.

**DNS:** sistema de nombres de dominios, es un sistema que permite mantener un conjunto de registros asociados a los dominios en internet y sus direcciones IP, además de otros parámetros adicionales. Tiene una estructura jerárquica.

**E**

---



## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD

**Eccema:** m. (Patol. Derm.) enfermedad cutánea caracterizada al principio por inflamación, enrojecimiento, pápulas, vesículas diminutas, exudación y prurito intenso seguidos por formación de costras y descamación.

**Ecdisis:** f. (Fisiol.) muda, cambio periódico de la cutícula del exoesqueleto de insectos y otros artrópodos para permitir el crecimiento.

**Ecmnesia:** f. (Patol. Neurol.) pérdida de la memoria de sucesos recientes.

**Ectropión:** m. (Patol. Oftalmol.) anomalía de los bordes palpebrales consistente en la eversion hipotónica de los párpados que expone el tejido conjuntival inferior. Produce sintomatología ocular secundaria a exposición corneal.

**Electromiograma (o EMG):** m. (Téc. Instrum. y diagnós.) se utiliza para estudiar el sistema nervioso y los músculos que inerva, permitiendo diagnosticar enfermedades neuromusculares, así como determinar su intensidad y origen.

**Electrorretinograma (o ERG):** m. (Téc. Instrum. y diagnós.) prueba electrofisiológica que estudia la actividad bioeléctrica de la retina desencadenada por una variación

suficiente y brusca de iluminación. Determina el potencial eléctrico en la retina inducido por un estímulo luminoso. El biopotencial desencadenado es recogido por electrodos que, adecuadamente colocados, los amplifica y permite su análisis.

**Embolia cerebral:** f. (Patol. Neurol.) coágulo sanguíneo que se forma en una parte del organismo y luego es transportado por la corriente sanguínea al cerebro, donde obstruye una arteria.

**Emético:** 1. adj. (Farm.) vomitivo. 2. m. (Farm.) sustancia que hace vomitar. entero: (sufijo) relativo al intestino.

**Endocarditis:** f. (Patol. Cardiovascular) inflamación de la superficie endocárdica del corazón.

**Enfisema:** m. (Patol. Neumol.) 1. Una acumulación patológica de aire o gas en los espacios de los tejidos. En las regiones oral y facial, puede ser causado por una jeringa de aire, una pieza de mano dental impulsada por aire, tos o sonarse la nariz. 2. Dilatación permanente de los alvéolos respiratorios.

**Episiotomía:** m. (Cirugía) procedimiento quirúrgico que comprende el corte del perineo (piel entre la vagina y el ano) y que se practica ocasionalmente con el fin de agrandar la abertura vaginal, de tal manera que el bebé pueda salir más fácilmente.

**Épulis:** m. (Patol. Otorrinolar. Estomatol.) término no específico para cualquier tumor de la encía.

**Eritema:** m. (Patol. Derm.) enrojecimiento localizado de la piel sin sobreelevación.

**Eritroblastosis:** f. (Patol. General) presencia de eritroblastos en la sangre que da lugar a anemia grave en recién nacidos.

**Erupción dental:** m. (Odontol.) aparición de un diente en la cavidad bucal.

**Escorbuto:** m. (Patol. Endocr. Metabol. Inmunol.) enfermedad producida por falta de vitamina C.

**Estatinas:** f. (Farm.) fármaco usado para disminuir el colesterol y los triglicéridos en sus distintas formas,

en pacientes que los tienen elevados y tienen un riesgo mayor de desarrollar aterosclerosis y de sufrir episodios de patología cardiovascular. Desde el punto de vista farmacológico, se denominan inhibidores de la HMG-CoA reductasa.

**Estrabismo:** m. (Patol. Oftalmol.) disposición anómala de los ojos por la cual los dos ejes visuales no se dirigen a la vez a un mismo objeto. Desviación de la alineación de un ojo en relación con el otro, lo que impide la fijación bifoveal (visión mantenida al mismo tiempo por ambas fóveas). Los ojos no están alineados correctamente y apuntan en diferentes direcciones. Por ende, es posible que un ojo mire hacia adelante y el otro se vuelva hacia adentro, hacia afuera, hacia arriba o hacia abajo.

**Etiología:** f. (Patol. General) parte de la medicina, que tiene por objeto el estudio de las causas de las enfermedades.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**Ecuación de Arrhenius:** m. (Quím.) ecuación que permite calcular la constante específica de velocidad a partir del factor de frecuencia ( $a$ ), la energía de activación ( $EA$ ) y la temperatura absoluta ( $T$ ).  $K = AE-EA/RT$ .

**Ecuación de estado:** m. (Quím.) ecuación fundamental del gas ideal  $PV = nRT$ , donde  $P$  = presión (atm),  $V$  = volumen (L),  $n$  = moles,  $T$  = temperatura absoluta y  $R$  = constante universal de los gases (0.082).

- Ecuación de Nernst:** m. (Quím.) ecuación que relaciona el potencial de una celda,  $E$ , con el potencial estándar,  $E^\circ$ , y las concentraciones de reactivos y productos.
- Ecuación química:** m. (Quím.) representación de una reacción química mediante fórmulas y símbolos químicos. Se requiere que la ecuación química esté balanceada para realizar cálculos estequiométricos.
- Efecto del ion común:** m. (Quím.) disminución de la solubilidad de un electrolito cuando se añade al equilibrio un ion que éste contiene.
- Efecto Zeeman:** m. (Quím.) desdoblamiento de las líneas espectrales en otras más finas, cuando los átomos emiten luz estando sujetos a la acción de un campo magnético.
- Efira:** medusas jóvenes de los escifozoos (cnidarios) que se producen por estrobilación del escifistoma.
- Eikenella corrodens:** f. (Microbiol.) bacterias gramnegativas, inmóviles, microaerofílicas, con forma de bastoncillo que se encuentran principalmente en la placa subgingival. También se asocia con sinusitis, meningitis, neumonía y endocarditis.
- Elipsoide:** m. (Geom.) cuerpo engendrado por la revolución de una elipse alrededor de uno de sus ejes. Ejemplo la tierra es un elipsoide achatado.
- Enéagono:** m. (Geom.) aplicase al polígono que tiene nueve ángulos y lados.
- Endotoxina:** f. (Bioquím.) complejo de polisacárido lipídico termoes- table que se encuentra en la pared celular de muchos microorganismos gramnegativos. Puede ser citotóxico, piógeno y se ha demostrado que induce y / o amplifica la inflamación y se ha implicado en las etiologías de la periodontitis.
- Epinefrina:** f. (Bioquím.) neurohormona producida y secretada a la circulación por la médula suprarrenal; una catecolamina que tiene efectos adrenomiméticos; utilizado en soluciones anestésicas locales por sus propiedades vasoconstrictoras.
- Espermatóforos:** m. (Zool. Anat.) un espermatóforo es una cápsula o masa creada por los machos de diversas especies animales, principalmente invertebrados, que contienen espermatozoides, siendo integralmente introducida al órgano sexual femenino durante la cópula. Es una estructura o recipiente que contiene espermatozoides, que se utiliza como sistema de transmisión del esperma y se intercambia durante la cópula o fecundación.
- Esporangios:** m. (Bot.) las equisetáceas (nombre científico Equisetaceae) son una familia monotípica (con un solo género), siendo su género viviente, Equisetum (conocido como cola de caballo), que es el único sobreviviente hasta la actualidad de todas las equisetópidas, las cuales tienen un extenso registro fósil entre el Devónico y

el Carbonífero. Las equisetáceas son morfológicamente muy distintivas, con un tallo con crestas y valles, hojas reducidas dispuestas en verticilos, y hojas fértiles transformadas en esporangióforos unidas en estróbilos terminales.

**Esporas:** f. (Biol.) célula vegetal reproductora que no necesita ser fecundada.

**Esporofita:** f. (Bot.) los esporofitos son propios de las plantas y de ciertas algas o vegetales que conste de una alternancia de generación heterofásica. Se forman de la difusión celular, meiosis, partiendo de un cigoto el cual ha resultado de la fecundación de dos gametos o células sexuales haploides.

**Evectante:** m. (Mat.) coeficientes de una cantidad arbitraria en el desarrollo de la función obtenida al substituir en cualquier invariante de una forma los coeficientes de esta por los de una nueva forma.

**Eyectosoma:** f. (Microbiol.) los eyectosomas son orgánulos celulares que se emplean para la defensa, pues pueden ser disparados al exterior. Consisten en dos filamentos espirales mantenidos bajo tensión. Si la célula recibe estímulo, ya sea de tipo mecánico, químico o luminoso, los eyectosomas son descargados, propulsando a la célula lejos de la perturbación en una trayectoria en zig-zag. Están presentes en las células de las criptomonas.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

**Ecfonema o ecfonesis:** (del gr. *ek*, fuera, *phonema*, sonido) exclamación que, en forma de inciso, se inserta en un determinado discurso, para expresar, en un tono emotivo, los sentimientos del autor y provocar el interés del oyente o lector.

**Efecto Directo:** hace referencia a la capacidad de algunas normas de Derecho de la Unión Europea para desplegar efecto directamente en los particulares (personas físicas o jurídicas) sin necesidad

de que ningún órgano, nacional o comunitario, adopte un acto intermedio.

**Emplazar:** notificar a la parte demandada que se ha instado una demanda en su contra y señalarle el plazo para contestar, formular sus alegaciones, defensas, reconveniones, etc.

**Empleado de manejo y confianza:** aquellos que actúan como representantes del empleador ante los trabajadores y no devengan horas extras.

**Enajenación:** acto por el que se transmite la propiedad de una cosa o un derecho, ya sea a título gratuito u oneroso (sucesión hereditaria, donación o compraventa, permuta, etc.)

**Ensayo:** (Del lat. *exagium*, peso) Essay. género literario de estructura libre, en el cual el autor escribe sobre temas variados en un estilo personal; no se presentan ni argumentos científicamente exactos ni conclusiones irrefutables; se trata de una presentación de la opinión del autor o una discusión sobre problemas iniciadas por una hipótesis individual (Ganivet, Baroja, Ortega y Gasset, Goytisolo entre otros).

**Enunciado:** (Del part. de enunciar)  
1. Aussage. Enunciación. 2. Gram. Secuencia finita de palabras delimitada por pausas muy marcadas, que puede estar constituida por una o varias oraciones.

**Epanadiplosis:** (Del gr. *epanadiplosis*, reduplicación). Repetición de una palabra al principio y al final de una oración o un verso; Yo te quiero, soy yo (Pedro Salinas, Madrid, 1891 – Boston, 1951).

**Erga Omnes:** significa que una norma, resolución, sentencia o un derecho, tiene efectos contra todos o respecto de todos.

**Estado Rector:** estado territorial ante cuyo Gobierno se acredita el agente.

**Estoppel:** doctrina que establece que nadie puede ir contra sus propios actos.

**Estereotipo:** opinión preconstruida acerca de una clase de individuos, grupos u objetos, que reproduce formas esquemáticas de percepción y de juicio. Se demostró que la opinión sobre un grupo de población influye en el comportamiento del mismo provocando conductas acordes con el estereotipo. Aunque se los valora negativamente en cuanto tienden a mantener los prejuicios sociales, los estereotipos contienen verdades suficientes para predecir el comportamiento de individuos y de grupos.

**Estrés:** intensa reacción emocional a una serie de estímulos externos que activan respuestas fisiológicas y psicológicas de naturaleza adaptativa. Si los esfuerzos del sujeto fallan porque el estrés supera la capacidad de respuesta, el individuo es vulnerable a la enfermedad psíquica, la somática o ambas. El término, ampliamente usado también en el lenguaje común con significados con frecuencia opuestos entre sí, lo introdujo en biología W.B. Cannon, pero sólo más tarde tuvo una definición unívoca gracias a H. Selye, según quien *el estrés es la respuesta no específica del organismo a cualquier requerimiento efectuado por éste* (1971: 12). El requerimiento abarca una gama muy amplia de estímulos, llamados agentes estresantes, que van desde los estímulos físicos, como el calor y el frío, hasta los esfuerzos musculares, la actividad sexual, el shock anafiláctico, los estímulos emocionales, mientras la respuesta biológica, siempre la misma, es consecuencia de una reacción

defensiva del organismo que consiste en la activación del eje hipotálamo-hipófisis-ACTH-corteza suprarrenal, donde se liberan en círculo los corticosteroides (v. Endocrino, sistema).

**Estructuralismo:** *strukturalismus*. Metodología científica surgida a comienzos del s. XX, en dos disciplinas: lingüística y Psicología. Un concepto clave es el de estructura que puede definirse como la totalidad de elementos constitutivos de un objeto, que están relacionados entre sí y con el todo, y subordinado a unas leyes de composición, transformación y autorregulación que caracterizan

a ese objeto como un sistema de relaciones.

**Excusación:** abstención espontánea de los jueces cuando existen circunstancias legales que pueden poner en duda la imparcialidad en la administración de justicia.

**Eximición:** expresión antigua que se refiere al resultado o el efecto de eximir o eximirse, dispensar, indultar, exceptuar, exentar, agraciar, perdonar y exonerar de alguna carga, culpa, obligación o de un cuidado, que está libre de algún problema o embarazo.

**Ex rel:** expresión latina que significa en *nombre de*.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

**Ejecución (Budget execution):** la ejecución presupuestaria de los ingresos es el registro de la información de los recursos captados, recaudados u obtenidos por parte de los pliegos presupuestarios. La ejecución presupuestaria de los egresos consiste en el registro de los gastos comprometidos, devengados y pagados durante el año fiscal. La ejecución presupuestaria de las metas presupuestarias se verifica cuando se registra el cumplimiento total o parcial de las mismas.

**Elemento de seguridad (Banknote or coin security feature):** desarrollo tecnológico que se incorpora en los billetes o monedas para garantizar

de manera fácil su autenticidad, ya sea a simple vista o con ayuda de instrumentos especiales.

**Elusión tributaria (Tax avoidance):** acto por el cual un contribuyente realiza operaciones para reducir el pago de impuestos basándose en determinadas ambigüedades presentes en las leyes tributarias, sin incurrir en delito.

**Elusión:** (Def. OMC) consiste en evitar el cumplimiento de compromisos con la OMC, como los compromisos de limitación de las subvenciones a la exportación de productos agropecuarios. Por ejemplo; evitar la imposición 6 de contingentes y otras

restricciones modificando el país de origen de un producto; medidas adoptadas por los exportadores para evadir la imposición de derechos antidumping o compensatorios.

**Empleo formal (Formal employment):** tradicionalmente, la OIT define al empleo formal como el de las empresas de más de cinco trabajadores, así como a los profesionales y técnicos independientes. De acuerdo con la Encuesta de Hogares del Ministerio de Trabajo, son empresas de producción, comercio o servicios legalmente constituidas, que emplean trabajadores sin tener en cuenta el número de éstos.

**Empleo informal (Informal Employment):** empleo en empresas en las que los trabajadores no han firmado contrato laboral, no tienen seguro de trabajo y no están afiliados al sistema de pensiones. Tradicionalmente se ha incluido al resto de independientes, a los que laboran en microempresas, a los trabajadores familiares no remunerados y a los empleados del hogar.

**Equivalente ad valorem (EAV):** (Def. OMC) un arancel ad valorem se

expresa en el porcentaje del precio o del valor. Un arancel que no es un porcentaje (que se encuentra expresado, por ejemplo, en dólares por tonelada) se puede calcular en el porcentaje del precio, con lo que se obtendría su equivalente *ad valorem*. Ver Arancel *ad valorem*.

**Equivalencia:** (Def. OMC) en medidas sanitarias y fitosanitarias (MSF). Los Gobiernos deben reconocer como equivalentes las medidas sanitarias o fitosanitarias que tomen los otros países, aun cuando difieran de las suyas, siempre que proporcionen un nivel de protección equivalente.

**Estandares Internacionales de Información Financiera:** se denominan así porque sirven como tipo, modelo, norma, patrón o referencia.

**Exención:** (Def. OMC) autorización concedida por los Miembros de la OMC para que otro país miembro no tenga que cumplir con los compromisos normales. Las exenciones tienen plazos y su prórroga debe justificarse.

**Exportación:** (Def. Com. Intl.) venta de un bien o servicio a un país distinto a aquel en el que se produce.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

**Eliza:** famoso programa pionero de la inteligencia artificial. Fue desarrollado en 1966 por el doctor Joseph Weizenbaum, quien se basó en la

entrevista psicoanalítica para elaborar un modo de interacción entre el ser humano y la máquina. El programa trabajaba con patrones de reconoci-

miento y reemplazo de palabras clave por frases predeterminadas. Permite a una computadora mantener una conversación simple. La versión original fue escrita en Lisp.

**Encriptar:** proteger archivos expresando su contenido en un lenguaje cifrado. Los lenguajes cifrados simples consisten, por ejemplo, en la sustitución de letras por números.

**Enfermedad Laboral:** es todo estado patológico permanente o temporal que sobrevenga como consecuencia obligada y directa de la clase de trabajo que desempeña el trabajador, en el medio en que se ha visto obligado a trabajar, y que ha sido determinada como tal por el Gobierno Nacional.

**Equipo de Protección Personal:** es un elemento diseñado para evitar que las personas que están expuestas a un peligro en particular entren en contacto directo con él. El equipo de protección evita el contacto con el riesgo, pero no lo elimina, por

eso se utiliza como último recurso en el control de los riesgos, una vez agotadas las posibilidades de disminuirlos en la fuente o en el medio. Los elementos de protección personal se han diseñado para diferentes partes del cuerpo que pueden resultar lesionadas durante la realización de las actividades. Ejemplo: casco, caretas de acetato, gafas de seguridad, protectores auditivos, respiradores mecánicos o de filtro químico, zapatos de seguridad, entre otros.

**Ergonomía:** estudia la gran variedad de problemas que se presentan en la mutua adaptación entre el hombre y la máquina y su entorno buscando la eficiencia productiva y bienestar del trabajo.

**Evacuación:** acción tendiente a establecer una barrera o distancia entre una fuente de riesgo y personas amenazadas, hasta y a través de lugares de menor riesgo.

**F**



## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD

**Facoemulsificación:** f. (Terapéutica) es el método más avanzado para el tratamiento definitivo de las cataratas. Consiste en la utilización de ultrasonidos para disolver y extraer el cristalino deteriorado, para sustituirlo por una lente intraocular.

**Fatiga visual:** f. (Patol. Oftal.) esta sintomatología habitualmente se presenta en niños y adolescentes a medida que aumenta su actividad visual por el estudio y sus actividades de ocio.

**Fenilcetonuria:** f. (Patol. Endocr. Metabol. Inmunol.) enfermedad metabólica de origen genético que produce si no se trata retraso mental; está ocasionada por el bloqueo de la ruta del aminoácido fenilalanina a tirosina, por carencia de la enzima necesaria para ello.

**Fibrosis:** f. (Patol. General) cambio fibroso de las membranas mucosas, especialmente la encía, como resultado de una inflamación crónica. La encía fibrótica puede parecer aparentemente sana, enmascarando la enfermedad subyacente.

**Filtro azul de cobalto:** m. (Téc. Instrum. y Diagnós.) empleado en el diagnóstico por lámpara de hendidura o por Tomografía de Coherencia

Óptica (OCT, por su sigla en inglés). Tiene su máxima transmisión en= 490 nm. Esta luz apenas penetra en la retina y por ello resalta la capa de fibras nerviosas (CFN) y la interfaz vitreoretiniana. Requiere un enfoque muy selectivo para enfocar los vasos de la retina o el vítreo. En las imágenes con filtro azul se resaltan las exudaciones y las neovascularizaciones, las estriaciones de la CFN, y la mácula aparece oscura por el pigmento xantófilo amarillo. (Ver Tomografía por Coherencia Óptica).

**Fisioterapia:** f. (Terapéutica) tratamiento basado en métodos curativos naturales como el aire, el agua, la luz, etc., o mecánicos, como el masaje, la gimnasia, etc. Es aplicada por el fisioterapeuta. En el caso de los pacientes que han sufrido un ictus, suele iniciarse con la movilización pasiva (por parte del fisioterapeuta) de las extremidades (tanto sanas como las paralizadas) del enfermo. Posteriormente es necesaria la colaboración del paciente en la realización de determinados ejercicios. Incluye la rehabilitación del ortostatismo y la deambulaci3n, es decir, *enseña* al paciente a mantenerse de pie y a caminar.

**Fibrinolisis:** m. (Terapéutica) tratamiento que consiste en la administración de un fármaco fibrinolítico con el objetivo de disolver el coágulo (trombo o émbolo), que ha producido un evento vascular [en nuestro caso un ictus] isquémico agudo. Generalmente se administra por vía endovenosa. En la actualidad es posible emplearla en pacientes con infarto cerebral que puedan ser debidamente estudiados y diagnosticados en menos de tres horas, que cumplan los criterios para la administración del tratamiento y que no tengan contraindicaciones.

**Fibrinolítico:** m. (Farm.) fármaco que administrado por vía intrarterial o endovenosa, produce la lisis (degradación, destrucción) de coágulos sanguíneos.

**Fístula:** f. (Cirugía) es una conexión anormal entre dos partes del cuerpo, como un órgano o un vaso sanguíneo y otra estructura. Generalmente, las fístulas son el producto de una lesión o cirugía. Las infecciones o inflamaciones también pueden provocar que se forme una fístula.

**Fistulografía:** f. (Téc. Instrum. y diagnós.) colocando un material radiopaco a través de una fístula se realiza una radiografía para identificar el recorrido de la misma.

**Fitoterapéutico:** m. (Farm. Terapéutica) producto medicinal empacado y etiquetado, cuyas sustancias activas provienen del material de una planta medicinal o sus asociaciones, pre-

sentado en estado bruto o en forma farmacéutica, y que se utiliza con fines terapéuticos. También puede provenir de extractos, tinturas o aceites.

**Fluoroscopia:** m. (Téc. Instrum. y diagnós.) mientras las pruebas de rayos x generan imágenes estáticas de las estructuras del cuerpo, la fluoroscopia es similar a una película de rayos x en movimiento. La fluoroscopia tiene muchos usos, entre estos le permite al médico ver el flujo de sangre a través de las arterias coronarias con el fin de evaluar la presencia de bloqueos arteriales.

**Fotogometría:** m. (Téc. Instrum. y diagnós.) medición de la superficie del terreno corneal para la determinación métrica de los elementos de un mapa.

**Fotopsia:** (Patol. Oftalmol.) sensación de luz en forma de ráfaga, destellos o chispas, debido a una afección de la retina.

**Fotoquerastopia:** m. (Téc. Instrum. y diagnós.) es un método para evaluar cualitativamente la luz o la imagen refleja sobre la superficie corneal.

**Fotoqueratoscopio:** m. (Téc. Instrum. y diagnós.) es un método que se basa en la proyección de una pantalla iluminada, cuyo reflejo en la superficie corneal es observado por el explorador a través de un orificio situado en el centro de la pantalla que incorpora una lente convergente.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**Fagocitosis:** f. (Citol.) tipo de endocitosis por el cual algunas células (fagocitos y protistas) rodean con su membrana citoplasmática partículas sólidas y las introducen al interior celular.

**Ferromagnetismo:** m. (Quim.) propiedad que presentan el hierro y otras sustancias determinadas, a ser fuertemente atraídas dentro de un campo magnético.

**Fibroblasto:** m. (Histol.) la célula predominante del tejido conectivo; una célula aplanada, irregularmente ramificada con un gran núcleo ovalado que es responsable, en parte, de la producción y remodelación de la matriz extracelular.

**Fibronectina:** f. (Bioquím.) glicoproteínas de alto peso molecular (450 kda) compuestas por dos polipéptidos unidos por enlaces disulfuro; los dominios funcionales de la molécula tienen afinidad por las células y los componentes de la matriz extracelular; que se encuentran en la superficie celular, en los tejidos conectivos.

**Fisóstomo:** adj. (Zool.) se aplica a los peces teleósteos de aletas con radios blandos y flexibles y cuya vejiga natatoria está unida al esófago por un conducto neumático, como las carpas.

**Fitobentos:** adj. (Zool.) organismos autótrofos que viven asociados a

cualquier sustrato del fondo en los ecosistemas acuáticos, e incluye cianobacterias, algas microscópicas (microalgas), microalgas y macrófitos.

**Fitoplancton:** m. (Microbiol.) pequeñas plantas, en su mayor parte algas y bacterias, y que se encuentran en los ecosistemas acuáticos. Compárese con plancton y zooplancton.

**Flavonoides:** m. (Bioquím.) es una serie de metabolitos secundarios de las plantas, de bajo peso molecular. Son beneficiosos para la salud pues son poderosos antioxidantes y tienen características antiinflamatorias que asisten al sistema inmunológico. Están presente en muchas frutas y verduras. Los flavonoides constituyen una gran familia que incluye a flavonoles, flavanoles (nótese que la segunda sílaba es con la letra a), flavanonas, flavonas y antocianidinas, entre otros.

**Fosfatasa ácida:** f. (Bioquím.) hidrolasa que cataliza la reacción del monoéster ortofosfórico y del agua, y da como resultado alcohol más ortofosfato. Es más activa a un pH inferior a 7. Esta enzima se encuentra elevada de forma considerable en el cáncer de próstata.

**Fosfatasa alcalina:** f. (Bioquím.) enzima que interviene en la mineralización ósea hidrolizando los ésteres fosfóricos; el pH óptimo para su

actuación es de 9,3 la mayor parte de la fosfatasa alcalina sérica procede del hueso, pero también se produce en el hígado, la mucosa intestinal, la placenta, la mama y otros tejidos. Los niveles plasmáticos de fosfatasa alcalina aumentan rápidamente a lo largo del primer mes de vida para empezar a decrecer lentamente a partir del tercer; la fosfatasa alcalina sérica aumenta de nuevo en la preadolescencia y disminuye en los ancianos y los sujetos con anemia y malnutrición. En algunas enfermedades óseas como raquitismo, osteomalacia y enfermedad de Paget, aumentan en el número y la actividad de los osteoclastos y, por tanto, la concentración sérica de esta enzima; lo mismo ocurre en los trastornos hepáticos, obstrucción biliar y colostasis intrahepática, estados en los que se altera la función excretora del hígado. La fosfatasa alcalina sérica también se eleva en

el hiperparatiroidismo y en la hiperfosfatasa hereditaria que se caracteriza por zonas de hiperdensidad en la base del cráneo y de deformidades diafisarias y epifisarias de los huesos largos y cortos.

**Fuerza iónica:** m. (Quím.) propiedad de una solución que depende de la concentración total de iones en la solución, así como de la carga de dichos iones.

**Fuerzas dipolo-dipolo:** m. (Quím.) fuerzas causadas por la atracción entre dipolos moleculares. Por ejemplo, el HF tiene un polo positivo y otro negativo, es un dipolo, luego las moléculas de HF se atraen.

**Fusión nuclear:** m. (Quím.) proceso de formación de núcleos intermedios a partir de la unión de núcleos livianos lo que genera una energía aún superior a la de la fisión. La bomba de hidrógeno es una bomba de fusión.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

**Fellatio:** palabra latina adoptada para indicar la práctica sexual secundaria caracterizada por la estimulación oral de los genitales masculinos, que debe adscribirse, en opinión de Freud, a la satisfacción de la zona oral: *nadie pondrá en duda, creo, que la mucosa de los labios y de la boca puede considerarse una zona erógena primaria, pues una parte de esa satisfacción se ha conservado en el beso, que se juzga*

*normal. La intensa activación de esta zona erógena a temprana edad es, por tanto, la condición para la posterior sollicitación somática de parte del tracto de mucosa que empieza en los labios. Si después, en una época en que el genuino objeto sexual, el miembro masculino, es conocido ya, se presentan circunstancias que hacen acrecer de nuevo la exfellatio.*

**Feminidad:** complejo de rasgos de carácter, de comportamiento y de ideologías que connotan en sentido amplio la psicología femenina, especialmente discutida en el ámbito psicoanalítico, donde se observa un significativo contraste entre la teoría psicoanalítica clásica, que se inicia desde el elemento biológico, y la psicología interpersonal, que redefine la feminidad a partir del elemento sociocultural.

**Fenomenología:** doctrina y método que inició G.W.F. Hegel y que reformuló en el siglo XX E. Husserl quien, mediante la reducción eidética, purifica los fenómenos psicológicos de sus características reales o empíricas para llevarlos al plano de generalidad de las esencias. La fenomenología nace con la polémica entre los psicólogos y los logicistas acerca del origen y la naturaleza de los conceptos lógico-matemáticos.

**Fetichismo:** objeto investido de significado simbólico con el cual generalmente se asocia un poder mágico o una fuerza espiritual. Como indica el correspondiente latino *facticus*, que significa hecho, construido, el fetichismo es el soporte de un desplazamiento semántico que transforma la cosa en su sentido y valor comunes para atribuirles un significado personal o de grupo. Cargado de valores atribuidos, el fetichismo se vuelve objeto de culto y de rituales privados, en ocasiones limitados al contacto o a la simple vista del objeto, que refiere al todo del que forma parte o al significado posterior, del que es evocación.

En psicoanálisis el término fetichismo se refiere a un objeto como zapatos, cabellos, aretes, ropa interior, pies, a los que se atribuye un significado sexual que ocupa el lugar del objeto de amor. Frecuente en los varones, el fetichismo se utiliza para negar el miedo a la castración inducida por la falta del pene en la mujer.

**Fijación:** el término lo adoptan, con diferentes significados, tanto el psicoanálisis como el análisis existencial. 1. Psicoanálisis. Por fijación se entiende la detención de una cantidad de libido (v.) en ciertas zonas erógenas, fases de desarrollo, objetos, condiciones o formas de satisfacción experimentadas en el pasado, que no permiten a la parte fijada de la pulsión el posterior desarrollo. Las condiciones de la fijación son, para Freud, de dos tipos: hechos históricos específicos, como un trauma o la influencia de la constelación familiar, o bien la incapacidad del sujeto de abandonar una fase libidinal en la que encontró satisfacción, *no confiando en la posibilidad de encontrar un sustituto satisfactorio en una posición libidinal nueva*. 2. Análisis existencial. Adhesión incondicional a un ideal, que ya no permite una adherirse al flujo normal de la experiencia sino que requiere que ésta se incline ante las exigencias establecidas por el ideal fijado.

**Filiación legítima:** cuando deriva del vínculo matrimonial legítimo, es decir, supone la procreación dentro del matrimonio.

**Flemático:** temperamento caracterizado por una predisposición natural a

reprimir las tensiones provenientes del mundo externo. Según Hipócrates, quien ideó las patologías y el carácter de los individuos como resultado de la armonía o desarmonía entre los elementos del organismo, el temperamento flemático se derivaría de un predominio de la flema, un humor frío de origen cerebral que enfriaría, disminuyéndola, la actividad de la persona.

**Folclore o folklore:** (*Folklore*, de *folk*, pueblo, y de *lore*, erudición) folklore. Conjunto de costumbres y tradiciones de un pueblo.

**Fonética:** (Del gr. *phonetike*, de *phonetikos*, fonético). *Phonetik*. 1. Rama de la lingüística que estudia los sonidos de una o varias lenguas describiendo sus diferencias articulatorias o acústicas. 2. Conjunto de sonidos de una lengua o dialecto. Fonético, ca (del gr. ). *Phonetisch*. 1. Relativo a los sonidos de la lengua. 2. Se dice de las lenguas, y sus alfabetos o escrituras, cuyas grafías o signos representan

sonidos y no conceptos. 3. Se aplica a la ortografía de una lengua que se corresponde de modo bastante perfecto con la pronunciación de sus sonidos.

**Fonología:** rama de la lingüística que estudia los elementos fónicos, atendiendo a su valor distintivo y funcional.

**Forum prorogatum:** expresión que hace referencia a la extensión de la competencia contenciosa del Tribunal Internacional de Justicia a través de actos realizados por los Estados de los que puede inferirse dicha voluntad.

**Fraseología:** (Del gr. *phrasis*, frase, y *logía*). *Phraseologie*. Ling. Conjunto de frases y modos de expresión propios de una lengua, grupo, época o escritor.

**Furtum:** consiste en el apoderamiento ilegítimo de una cosa de carácter mueble ajena, sin consentimiento de su dueño, para lograr con su uso y posesión un provecho pecuniario.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

**Facilitación del comercio:** (Def. OMC) supresión o reducción de obstáculos al movimiento transfronterizo de mercancías (por ejemplo, simplificación de los procedimientos aduaneros). FAO (siglas en inglés).

**Fideicomiso:** es una relación jurídica por la cual el fideicomitente transfiere bienes en fideicomiso a otra persona, denominada fiduciario, para la constitución de un patrimonio fideicometido, sujeto al dominio fiduciario de este último y afecto al

cumplimiento de un fin específico a favor del fideicomitente o un tercero denominado fideicomisario.

**Filial:** empresa en la cual el inversionista directo posee más del 50 por ciento del número de votos de la empresa de inversión directa. Puede haber subsidiarias de empresas nacionales y extranjeras, y pueden estar situadas en el mismo país o en el extranjero.

**Flete:** registro en la balanza de pagos (rubro servicios de transporte), comprende los créditos y débitos por servicios de transporte internacional de carga. Los créditos son los ingresos que perciben las empresas de transporte residentes por servicios de

transporte prestados a no residentes. Los débitos son los pagos a empresas de transporte no residentes por servicios prestados por el traslado de nuestras importaciones.

**Flotación cambiaria:** en el mercado de divisas, situación de aquellas monedas cuyo tipo de cambio se determina libremente en función de la oferta y demanda. Puede ser flotación limpia o de flotación sucia.

**Flujo comercial:** (Def. Com. Intl) movimiento de compra y venta de bienes y servicios entre países o regiones (exportaciones e importaciones). Mide la balanza comercial.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

**Factores de riesgos:** elemento o conjunto de elementos que, estando presentes en las condiciones de trabajo, pueden desencadenar una disminución en la salud del trabajador.

**FAQ (Frequently-Asked Questions):** las preguntas más frecuentes (y sus respuestas) sobre el tema principal de un sitio web.

**Fibra óptica:** tecnología para transmitir información como pulsos luminosos a través de un conducto de fibra de vidrio. La fibra óptica transporta mucha más información que el cable de cobre convencional. La mayoría de las líneas

de larga distancia de las compañías telefónicas utilizan la fibra óptica.

**Ficha técnica:** documento a forma de sumario que contiene características técnicas de un producto, proceso, máquina, componente, material, subsistema, animal o software de manera detallada, para ser usado o interpretado por alguien.

**Firewall:** sistema de seguridad de sistemas de cómputo que puede implementarse a nivel de hardware o de software. En Linux, el software que lo implementa se llama Netfilter.

**Firma digital:** mecanismo que permite la firma de documentos y otro tipo de información digital que busca garantizar la identificación plena de la entidad (usuario o sistema) que firma con dicho mecanismo.

**Flujo de trabajo:** conjunto de operaciones y cantidad de ellas que se llevan a cabo en un sistema, como puede ser el del escáner.

**Framework:** en general, una colección completa de API que facilita el desarrollo y la implementación de aplicaciones que se basan en una tecnología

en particular. En este sentido general, ASP.NET Core y Windows Forms son ejemplos de marcos de aplicaciones. Véase también biblioteca. La palabra «marco» tiene un significado diferente en los siguientes términos:

**Front-end tool:** mediante esta herramienta de cliente se pueden obtener o manipular los datos almacenados en una base de datos relacional.

**FTP (File Transfer Protocol):** es un protocolo de red para la transferencia de archivos entre sistemas conectados a una red TCP.

G



## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD

**Gingivitis:** f. (Patol. Otorrinolar. Estomatol.) inflamación de las encías.

**Gingivorragia f.** (Patol. Otorrinolar. Estomatol.) hemorragia espontánea que se produce en las encías.

**Glándula lagrimal principal:** f. (Anat.) glándula exocrina serosa ubicada en la porción superior, anterior y externa de la órbita ocular. La glándula lagrimal forma la fracción serosa de la película lagrimal. Existen también glándulas lagrimales accesorias pequeñas dispersas por la conjuntiva.

**Glándulas de Krause:** f. (Anat.) glándulas serosas accesorias del sistema secretor lagrimal que se ubican en el fórnix del saco conjuntival, producen parte de la fracción acuosa de la lágrima.

**Glándulas de meibomio (o glándula tarsal):** f. (Anat.) glándula sebácea modificada no relacionada con folículo piloso que se encuentra en los tarsos de los párpados. Cada glándula tarsal desemboca en el borde libre del párpado. Los lípidos secretados por las glándulas de meibomio forman parte de la película lagrimal.

**Glándulas de moll:** f. (Anat.) glándulas sudoríparas apocrina modificada del párpado.

**Glándulas de Wolfring:** f. (Anat.) glándulas serosas accesorias del sistema secretor lagrimal que se ubican en la superficie interna del párpado superior, producen parte de la fracción acuosa de la lágrima.

**Glándulas de zeiss (o glándulas ciliares):** f. (Anat.) glándulas sebáceas del sistema secretor lagrimal asociadas a los folículos pilosos de las pestañas que producen la parte lipídica de la lágrima.

**Glositis:** f. (Patol. Otorrinolar. Estomatol.) inflamación de la Lengua (anatomía) lengua.

**Glioma del nervio óptico:** m. (Patol. Neurol.) es un tipo de tumor cerebral, que producen alargamientos generalmente benignos del nervio óptico contenidos dentro de la vaina dural, que a veces puede estar adelgazada. Generalmente se presenta dentro de la primera década de vida. Pueden ser referidos como Astrocitomas policísticos juveniles.

**Glucopéptidos:** m. (Farm.) fármacos antibacterianos que actúan inhibiendo la síntesis de pared bacteriana. No

poseen anillo beta-lactámico por lo que presentan menores resistencias bacterianas que las penicilinas. Su espectro es principalmente bacterias Gram (+) y sólo son de uso parenteral. Nombres genéricos: vancomicina, teicoplanina.

**Glucosuria:** f. (Patol. General) síntoma de un estado patológico del organismo, que se manifiesta por la presencia de glucosa en la orina.

**Gluten:** m. (Patol. Endocr., Metabol., Inmunol.) la intolerancia al gluten, celíaca, provoca un daño de la mucosa del intestino delgado que impide la digestión normal. Tras eliminar el gluten de la dieta el intestino vuelve a funcionar con normalidad.

**Granuloma:** m. (Patol. General) nódulo reactivo que consiste en macrófagos modificados que se asemejan a células epiteliales rodeadas por un borde de células mononucleares, generalmente linfocitos y que a menudo contienen células gigantes.

**Gonioscopía:** m. (Téc. Instrum. y Diagnós.) procedimiento que asocia a la lámpara de hendidura el siste-

ma óptico de Goldmann aplicado como una lente de contacto en el ojo del paciente para la observación directa del fondo de ojo, y con sus tres espejos permite la observación del ecuador ocular (Espejo a 73°), la ora serrata (Espejo a 67°), y el ángulo iridocorneal (Espejo a 59°). (Ver Lente de Goldmann de tres espejos, Red trabecular y Trabeculoplastía láser).

**Gripe:** f. (Patol. Infeccioso) es una infección de la nariz, la garganta y los pulmones que se propaga fácilmente. Su característica principal es la secreción nasal (transparente y acuosa). Es causada por el virus de la influenza. La mayoría de las personas la contraen cuando inhalan gotitas provenientes de la tos o los estornudos de alguien que tenga gripe. Usted también la puede contraer si toca algo que contenga el virus y luego se toca la boca, la nariz o los ojos.

**Guttata corneal:** f. (Patol. Oftal.) trastorno corneal que se caracteriza por la aparición de unas excrescencias de material hialino a nivel de la capa más interna de la córnea: el endotelio.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**Generatriz:** f. (Mat.) punto, línea o superficie cuyo movimiento genera una curva, superficie o sólido.

**Glucosa:** f. (Bioquím.) azúcar de color blanco, cristizable, de sabor muy

dulce, muy soluble en agua y poco en alcohol, que se halla disuelto en las células de muchos frutos maduros, especialmente la uva y en sangre y líquidos tisulares de animales. Es

un monosacárido con fórmula molecular  $C_6H_{12}O_6$ , la misma que la fructosa, pero con diferente posición relativa de los grupos  $-OH$  y  $O=$ .

**Glucocorticoides:** m. (Bioquím.) grupo de corticosteroides secretados por la corteza suprarrenal (como cortisol o dexametasona) que participan especialmente en el metabolismo de los carbohidratos, proteínas y grasas; que tienden a aumentar el glucógeno hepático y el azúcar en sangre aumentando la gluconeogénesis.

**Glutamina:** f. (Bioquím.) aminoácido no esencial presente en numerosas proteínas del organismo. Actúa como un donador de aminas en muchas reacciones y también es un transportador no tóxico del amoníaco. Se sintetiza en los tejidos extrarrenales a partir del ácido glutámico más amoníaco (reacción catalizada por la enzima glutamina sintetasa). La reacción consume adenosintrifosfato (ATP) y requiere de iones magnesio. La glutamina una vez que llega a la

sangre es captada por riñón donde es hidrolizada por la enzima glutaminasa liberando amoníaco, el cual es excretado en forma de sales de amonio.

**Gram-negativo:** m. (Microbiol.) perteneciente a las bacterias que contraen el rojo pálido con la tinción de gram. Estas bacterias tienen una capa de lipopolisacárido (endotoxina) exterior a una capa delgada de peptidoglicano en sus paredes celulares.

**Googol:** m. (Mat.) designación de la unidad seguida de cien ceros, propuesta por el matemático norteamericano Eduardo Kasner.

**Googolplexio:** m. (Mat.) número representado por la unidad seguida de 1000 ceros.

**Granulometría:** f. (Mat.) es el conjunto de operaciones cuyo fin es determinar la distribución del tamaño de los granos que componen una muestra.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

**Gerontofilia:** predilección especialmente acentuada por las personas ancianas, que se convierten en objeto de un amor específico y en ocasiones de atención sexual. Para E. Jones la gerontofilia se debe remontar a una resolución fallida del complejo de

Edipo, vivido en su oportunidad, presumiblemente, con padres ancianos.

**Ginofobia:** miedo a las mujeres que S. Freud refiere a la fantasía masculina de la castración, que la mujer no sólo representa, sino que activamente recuerda en sujetos que, por las particulares características de la madre,

no han alcanzado una resolución satisfactoria del complejo edípico. La ginofobia debe distinguirse de la misoginia, que implica un conflicto homosexual no resuelto.

**Grotesco:** aplicado a ciertas figuras extravagantes o caprichosas encontradas en las grutas. Groteske. En la literatura lo grotesco tiene connotaciones de raro, cómico, exagerado,

deformado; los personajes de la literatura grotesca son frecuentemente pícaros, bufones, ramera, mendigos, es decir, personajes al margen de la sociedad; una obra grotesca es caracterizada por la exageración caricaturesca de la realidad que se transforma en algo irreal, pero a diferencia de la sátira se ponen de relieve aquí elementos y detalles materiales.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

**GATT (Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio):** sustituido por la OMC como organización internacional que rige el comercio internacional. El Acuerdo General actualizado es el Acuerdo de la OMC que regula el comercio de mercancías.

**Gravamen, gravámenes:** (Def. Com. Intl). Derechos aduaneros y cualquier otro tipo de costos, sean de carácter fiscal, monetario o cambiario, que incidan en las importaciones.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

**Gestión de la Calidad del Proyecto:** esta actividad incluye los procesos y actividades de la organización ejecutante los cuales determinan responsabilidades, objetivos y políticas de calidad a fin de que el proyecto satisfaga las necesidades para las que se le lleva a cabo.

**Gestión de las Comunicaciones del Proyecto:** se trata de un área de conocimiento donde están incluidos los procesos requeridos para garantizar la

generación, recopilación, distribución, almacenamiento, recuperación y disposición final de la información del proyecto se realicen de la manera adecuada y oportuna.

**Gestión del Valor Ganado:** metodología que se utiliza para integrar los elementos de alcance, cronograma y recursos, y para medir el desempeño y el avance del proyecto de una manera objetiva. Se logra me-

diante la determinación del costo presupuestado para el trabajo realizado (el valor ganado propiamente dicho) y comparándolo con el costo real del mismo trabajo (esto es, el costo real de la actividad realizada).

**Gestionar las expectativas de los stakeholders:** es el proceso de establecer comunicación y realizar labores junto con los interesados en el proyecto, a los de satisfacer los requerimientos que éstos tengan y afrontar eventualidades que se vayan presentando.

**Gofrado:** acabado del papel caracterizado por una multitud de pequeños puntos en relieve dando sensación de rugosidad uniforme.

**Grado de control:** son las medidas de prevención y control que la empresa ha puesto en práctica bien sea en la fuente, en el medio o en el receptor o trabajador. Del grado de control depende la probabilidad de ocurrencia del evento.

**Grado de Riesgo (o peligrosidad):** es un dato cuantitativo obtenido para cada factor de riesgo detectado, que permite determinar y comparar la potencialidad de daño de un factor de riesgo frente a los demás.

**Gráficos de control por variables y por atributos:** representaciones gráficas lineales que tiene como finalidad estudiar, gestionar y evaluar la estabilidad de un proceso. Si la característica a controlar tiene una media y tolerancias se le llamará variable, si solo puede ser aceptado o rechazado será por atributos.

**Grado:** categoría asignada a productos o servicios que tienen la misma funcionalidad, pero diferentes características técnicas.

**Granularidad:** es el nivel de detalle al cual se identifican los componentes de un documento o una estructura de una base de datos.

**Green Project Management:** no es más que la aplicación de acciones a favor del medio ambiente pero implementadas en todo lo que tiene que ver con la administración de proyectos.

**Grupo funcional:** una unidad de organización que realiza una función especializada del negocio (diseño, gerencia de recurso humano, etc.) y puede proporcionar el personal, productos o servicios a un proyecto.

**GC-Garbage collector:** el recolector de basura es una implementación de la administración automática de memoria. El GC libera memoria ocupada por objetos que ya no están en uso.

**Grupos de procesos del proyecto:** se refiere a los cinco grupos de procesos requeridos para cualquier proyecto que cuentan con dependencias claras, y que deben realizarse con la misma secuencia en cada proyecto, indiferentemente del área de aplicación o detalles específicos del ciclo de vida del proyecto aplicado. Los grupos de procesos son: iniciación, planificación, ejecución, supervisión y control, y cierre.



H



## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD

**Halitosis:** f. (Patol. Digest. y Hepatol.) aliento desagradable como resultado de factores fisiológicos o patológicos, de origen bucal o sistémico.

**Hematemesis:** f. (Patol. General) expulsión por la boca de sangre procedente del aparato digestivo.

**Hematuria:** f. (Patol. General) emisión conjunta de sangre y orina durante la micción. La mezcla de ambas se realiza por encima del esfínter uretral.

**Hemianopsia:** f. (Patol. Oftalmol.) pérdida de la mitad del campo visual, que puede ser en uno o los dos ojos, dependiendo de dónde se produzca la lesión en las vías visuales; las hemianopsias podrán ser temporales o nasales según el lado del campo visual afectado.

**Hemólisis:** f. (Patol. General) lisis de glóbulos rojos.

**Hemoptisis:** f. (Patol. Neumol.) expulsión por la boca de sangre proveniente de las vías aéreas.

**Hemostato:** m. (Farm.) medicamento o agente que se emplea para detener una hemorragia.

**Hemostasia:** f. (Terapéutica) conjunto de mecanismos que permiten que la sangre circule en estado líquido sin que se produzcan hemorragias.

**Hepatitis:** f. (Patol. Digest. y Hepatol.) inflamación del hígado.

**Hepatomegalia:** f. (Patol. Digest. y Hepatol.) agrandamiento del hígado.

**Hidropesía:** f. (Patol. General) retención de líquido en el organismo. También se conoce como edema.

**Hipercapnia:** f. (Patol. Neumol.) aumento de la presión parcial de anhídrido carbónico en sangre arterial por encima de 47 mm hg, medida a nivel del mar

**Hipercolesterolemia:** f. (Patol. Endocr. Metabol. Inmunol.) aumento de la cantidad normal de colesterol en sangre.

**Hiperemia:** f. (Patol. General) aumento de la cantidad de sangre en una parte del cuerpo o en un órgano.

**Hiperforia:** f. (Patol. Oftalmol.) condición en la cual los ejes visuales están desalineados verticalmente cuando los ojos están disociados y la posición de uno de los ojos es superior a la del otro que se encuentra en posición normal, pudiendo ser hiperforia derecha o izquierda.

**Hipertrofia:** f. (Patol. General) aumento del tamaño de un órgano sin alteración de su estructura.

**Hiperqueratosis:** f. (Patol. Derm.) engrosamiento de la capa externa de la piel (compuesta de queratina); puede ser efecto de un uso anormal, como callos y callosidades, inflamación crónica, como eccema, o trastornos genéticos, como ictiosis.

**Hipoacusia:** f. (Patol. Otorrinolar. Estomatol.) disminución de la capacidad auditiva.

**Hipocapnia:** f. (Patol. Neumol.) disminución del dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) disuelto en el plasma sanguíneo por debajo de 37 mm hg.

**Hipocondrio:** m. (Anat.) (del griego ὑποχόνδριον) cada una de las dos partes laterales de la región epigás-

trica, situada debajo de las costillas flotantes.

**Hipoglucemia:** f. (Patol. Endocr. Metabol. Inmunol.) bajo nivel de glucosa en sangre.

**Hipotermia:** f. (Patol. General) descenso de la temperatura corporal por debajo de 35° c.

**Hipotiroidismo:** funcionamiento ineficiente de la glándula tiroides.

**Hipoxemia:** f. (Patol. Neumol.) descenso de la presión parcial de oxígeno en la sangre arterial; no debe confundirse con hipoxia que es una oxigenación baja de los tejidos, que puede ser causada por hipoxemia o no.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**Halógenos:** m. (Quím.) familia de elementos pertenecientes al grupo viia de la tabla periódica. Forman sales con los elementos alcalinos y los alcalinotérreos y de allí su nombre.

**Haplotipo:** m. (Gent.) conjunto de determinantes genéticos situado en uno de los cromosomas.

**Hapteno:** m. (Quím.) molécula pequeña que puede actuar como epítopo, pero que por sí sola no es capaz de inducir una respuesta de anticuerpos.

**Haptonema:** f. (Citol.) *prymnesiales*. Es un orden de protistas del filo

haptophyta integrado por algas unicelulares, móviles o no, algunas veces formando colonias. Usualmente presentan dos flagelos y un apéndice flexible o enrollado en espiral denominado haptonema. En la mayoría de los casos, la superficie celular está cubierta por placas orgánicas, pero a veces están ausentes. En algunas especies se ha observado alternancia de generaciones.

**Hemidesmosoma:** m. (Histol.) característica ultraestructural que se encuentra en la superficie basal de algunas células epiteliales que forman el sitio de unión entre la

superficie basal de la célula y la membrana basal.

**Heterótrico:** adj. (Bot.) se aplica al talo filamentosos de muchas algas cuando los filamentos que lo constituyen no son iguales, están diferenciados en una parte basal y una erecta.

**Hibridoma:** m. (Patol. General) fusión de una célula tumoral con un linfocito que aporte la especificidad deseada, obteniéndose anticuerpos monoclonales específicos contra el antígeno previsto.

**Hidrato:** m. (Quím.) compuesto químico que ha incorporado a cada una de sus moléculas un cierto número de moléculas de agua. Al calentar el hidrato se libera el agua de cristalización y queda el compuesto anhidro.

**Hidrogenión:** m. (Quím.) átomo de hidrógeno que pierde su electrón. Es equivalente a un protón y en agua existe como ion  $H_3O^+$  o ion hidronio.

**Hidrólisis:** m. (Quím.) reacciones de doble descomposición que se dan entre muchas sustancias y el agua. De interés especial es la hidrólisis de algunas sales.

**Hidruro:** m. (Quím.) compuesto formado por el hidrógeno y un metal.

Por ejemplo, hidruro de litio (LiH). En los hidruros, el hidrógeno tiene un estado de oxidación de -

**Hidroxiapatita (ha):** m. (Quím.) compuesto inorgánico,  $Ca (pO_4) 6 (oh) 2$ , que se encuentra en las matrices de huesos y dientes y que proporciona rigidez a estas estructuras. Las formas sintéticas se utilizan en el aumento de crestas y defectos intraóseos, y para recubrir implantes dentales.

**Hiperboloide:** m. (Mat.) superficie cuyas secciones planas son elipses, círculos o hipérbolas extendiéndose en dos sentidos opuestos.

**Histiocito:** m. (Citol.) célula grande fagocitaria del tejido conjuntivo; forma parte del sistema reticuloendotelial; es un macrófago que permanece en un órgano concreto y no se desplaza por la sangre.

**Histograma:** m. (Mat.) representación gráfica de datos continuos en un sistema de coordenadas, mediante rectángulos.

**Homeostasis:** f. (Biol.) propiedad de los organismos que consiste en su capacidad de mantener una condición interna estable compensando los cambios en su entorno mediante el intercambio regulado de materia y energía con el exterior.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

**Hábeas data:** es el derecho que tienen todas las personas a conocer, autorizar, actualizar y rectificar la información que se haya recogido sobre ellas en bases de datos y en archivos de entidades públicas y privadas.

**Hábeas corpus:** derecho de todo ciudadano, detenido o preso, a comparecer inmediata y públicamente ante un juez o tribunal para que, oyéndolo, resuelva si su arresto fue o no legal, y si debe alzarse o mantenerse.

**Haploglía:** trastorno del lenguaje que se manifiesta como tendencia a hablar demasiado velozmente, omitiendo unidades lingüísticas de diferentes niveles, encimándolas unas a otras, o invirtiendo el orden de la secuencia. Llamada también *cluttering* o *taquifrasia*, la haploglía compromete la relación de coherencia y coordinación entre el pensamiento y la palabra, limitando las posibilidades expresivas. Es frecuente en las manifestaciones maníacas y en ocasiones en las esquizofrénicas.

**Hecho Administrativo:** son aquellos fenómenos, acontecimientos o situaciones que se producen independientemente de la voluntad de la administración, pero que producen efectos jurídicos respecto de ella.

**Hedonismo:** doctrina filosófica que se afirmó en la época alejandrina (siglo III a.C.), según la cual el placer es el

fin supremo de la vida. En cuanto al concepto del placer se dividieron los cirenaicos, quienes consideraron placer lo alcanzable al momento, pues sólo consideraban real el presente, y los epicúreos, quienes introdujeron una especie de cálculo ético orientado a demostrar que con frecuencia la renuncia al placer momentáneo lleva a un placer más grande que, en la mayor parte de los casos, consiste en la ausencia de dolor. A

**Herencia yacente:** en el Derecho, la herencia es el acto jurídico mediante el cual una persona que fallece transmite sus bienes, derechos y obligaciones a otra u otras personas, que en conjunto se denominan herederos.

**Hermeneútica:** (Del gr. *ermenia*, explicación, *ermeneitik techne*, arte de la interpretación). *Hermeneutik*. Arte de interpretar textos, originalmente textos sagrados.

**Heurística:** método de investigación para la solución de un problema en ausencia de un plan sistemático de las diferentes hipótesis por la excesiva complejidad del problema mismo. Cuando no se dan algoritmos (v.), es decir una serie de reglas que, una vez ejecutadas, conducen automáticamente a la solución correcta, se recurre a operadores heurísticos, como por ejemplo el criterio de analogía entre el problema presen-

tado y otro cuya solución se conoce. Naturalmente la operación heurística no ofrece las mismas garantías que la algorítmica, pero con frecuencia es inevitable para los problemas para los que aún no se han descubierto los algoritmos adecuados, que posiblemente ni siquiera existan.

**Hipérbato o hipérbaton:** (Del lat. *hyperbaton*, y este del gr. *hyperbaton*, transpuesto) alteración del orden de las palabras; inversión por razones métricas o para subrayar la importancia de una palabra Alegres, pues, transcurrían los días del caballero (Martín-Santos, Larache, Marruecos, 1924 -Vitoria, España, 1964).

**Hipertextualidad:** relación de un texto B (hipertexto, todo texto derivado de otro anterior por transformación simple o indirecta) con un

texto A (hipotexto, todo texto que origina otro) en el que se inserta de una manera que no es el comentario. Por ejemplo, la transformación de un texto anterior o la imitación estilística. Como la relación que existe entre las epopeyas Iliada y Odisea de Homero y la Eneida de Virgilio; la Odisea sería el hipotexto de los seis primeros libros de la Eneida y la Iliada de los seis últimos, y la Eneida vendría a ser un hipertexto de ambas.

**Hipocorístico:** (Del gr. *hypokoristikos*, acariciador, diminutivo, afectuoso) se aplica a los diminutivos o alteraciones de los nombres, ya sean propios o comunes, que se usan en forma cariñosa o familiar. Pej. Paco (Francisco), Susi (Susana)

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

**Hanger:** es un quiebre no deseado que se da en la ruta de red y suelen ser provocados por la falta de algunas actividades o la carencia de ciertas relaciones lógicas.

**Hard crashing:** tipo de crashing que consiste en involucrar nuevos recursos al proyecto, con el fin de reducir su duración al máximo.

**Hardware:** es la parte física de un sistema incluyendo los componentes

eléctricos, electrónicos, electromecánicas y mecánicas.

**Herramienta:** es una cosa tangible, como una plantilla o software, que se utiliza al momento de desempeñar una actividad con el objetivo de crear un producto o resultado.

**Histograma:** es una gráfica de barras que permite describir el comportamiento de un conjunto de datos en cuanto a su tendencia central, forma y dispersión. El histograma permite que

de un vistazo se pueda tener una idea objetiva sobre la calidad de un producto, el desempeño de un proceso o el impacto de una acción de mejora

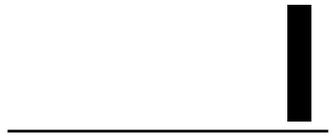
**Hitos o Milestones:** eventos significativos o de trascendencia en el proyecto, generalmente la terminación de un entregable principal del proyecto.

**Holgura Libre:** es la cantidad de tiempo que una actividad del cronograma puede demorarse sin retrasar la fecha de inicio temprano de cualquier actividad del cronograma que sea inmediatamente posterior.

**Holgura total:** es la cantidad total de tiempo que una actividad del cro-

nograma puede retrasarse respecto de su fecha de inicio temprana sin retrasar la fecha de finalización del proyecto ni violar una restricción del cronograma. Se calcula utilizando la técnica del método de la ruta crítica y determinando la diferencia entre las fechas de finalización tempranas y las fechas de finalización tardías.

**HTTP:** es un protocolo de acceso para las páginas web a través de Internet. HTTP son las siglas para *Hypertext Transfer Protocol* que se traduce al español como el *protocolo de transferencia de hipertextos*.





## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD

**Ictericia:** f. (Patol. Digest. y Hepatol.) coloración amarilla de la piel, las conjuntivas y las membranas mucosas, causada por un exceso de pigmentos biliares en la sangre. Estos pigmentos, que en condiciones normales están presentes en la sangre como resultado de la destrucción de la hemoglobina de los hematíes, se filtran en el hígado y se excretan en las heces. Un cúmulo excesivo de estos pigmentos produce 4 tipos de ictericia. En la ictericia hemolítica existe una producción aumentada de pigmento biliar debido al daño de los hematíes, el cual puede estar originado por anticuerpos formados tras una transfusión sanguínea. En los niños, los anticuerpos pueden provocar un cruce entre el factor Rh de la sangre del niño y el de la madre.

**Ictericia hepatocelular:** f. (Patol. Digest. y Hepatol.) aparece cuando los hepatocitos están dañados por virus (como en el caso de la hepatitis) o por excesiva ingesta de alcohol y pierden la capacidad de metabolizar pigmento. La ictericia hepatocelular aparece cuando los hepatocitos están dañados por virus (como en el caso de la hepatitis) o por excesiva ingesta

de alcohol y pierden la capacidad de metabolizar pigmento.

**Ictericia obstructiva:** f. (Patol. Digest. y Hepatol.) cúmulo de pigmentos biliares en los tejidos, que en la exploración se aprecia por el tono amarillo de la piel y de la conjuntiva, que se produce cuando hay un obstáculo a la evacuación de la bilis, en el canalículo biliar al microscopio (por ejemplo, por cirrosis biliar primaria), en los conductos biliares intrahepáticos (por ejemplo, por colangitis esclerosante) o en las vías biliares principales (por ejemplo, coledocolitiasis, tumores, y otros). Este último grupo de afecciones son las más frecuentes y se diagnostican mediante un aumento de bilirrubina en la sangre, con un predominio de la forma conjugada o directa, y la dilatación de la vía biliar en la ecografía. Ver coledocolitiasis, CPRE, derivación biliar.

**IECA:** m. (Farm.) inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina, fármacos usados para la hipertensión arterial, entre otros usos.

**Injerto Corneal:** acción mediante la cual se reemplaza una porción enferma u opaca de la córnea de un

paciente por una nueva porción sana de un donante. Existen dos tipos de técnicas mediante las cuales se puede producir la queratoplastia, el injerto penetrante donde se extrae todo el botón corneal y es reemplazado por una cornea sana, o el injerto lamelar donde se reemplaza la porción enferma u opaca de la córnea, conservando endotelio del receptor lo cual permite una recuperación postquirúrgica más rápida y un menor número de complicaciones postquirúrgica.

**Inmunosupresión:** f. (Med.) una respuesta reducida del sistema inmunológico causada deliberadamente; por medicamentos o radiación o no deliberadamente; por desnutrición,

cáncer o determinadas enfermedades como el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA).

**Insuficiencia hepática:** f. (Patol. Digest. y Hepatol.) cuadro en el que el hígado es incapaz de llevar a cabo correctamente su función o de satisfacer las demandas metabólicas. Entre los síntomas comunes de este trastorno están la fatiga, la anorexia y la debilidad; la ictericia indica una obstrucción biliar, mientras que la fiebre suele acompañar a las hepatitis víricas o alcohólicas.

**Isquion:** m. (Anat.) cada uno de los huesos situados en la pelvis que forman parte de cada coxal, al fusionarse con el ilion y el pubis.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**Icoságono:** m. (Mat.) polígono que consta de 20 ángulos y lados. También llamado isodecágono.

**Icosaedro:** m. (Mat.) poliedro de 20 caras. Un icosaedro regular es el que está formado por 20 triángulos equiláteros.

**Ictioplancton:** m. (Ictiol.) las larvas de peces forman parte del zooplancton que se alimentan de plancton más pequeño, mientras que los huevos de peces llevan su propio suministro de alimento.

**Idiotipo:** m. (Genét.) determinante antigénico concreto de la región V de un anticuerpo. Características antigénicas de la región V de un anticuerpo. Viene determinado por diferencias encontradas entre una y otra Ig que corresponden a la parte hipervariable de las cadenas H y/o L. A los idiotipos asociados con el sitio de combinación con el antígeno se les llama paratopos y a los que no lo están idiotopos.

**Impedancia:** m. (Fís.) magnitud que establece la relación (cociente)

entre la tensión y la intensidad de corriente.

**Inflorescencia:** f. (Bot.) es la disposición de las flores sobre las ramas o la extremidad del tallo; su límite está determinado por una hoja normal. La inflorescencia puede presentar una sola flor, como en el caso de la magnolia o el tulipán, o constar de dos o más flores como en el gladiolo y el trigo.

**Inmunocompetencia:** f. (Bioquím.) la habilidad o capacidad de desarrollar una respuesta inmune.

**Inmunogénico:** f. (Bioquím.) capaz de inducir reacciones inmunitarias mediadas por las células B o T.

**Inmunógeno:** f. (Bioquím.) sustancia que introducida en un animal puede estimular la respuesta inmune.

**Inmunoprofilaxis:** f. (Med.) evitación de enfermedades utilizando métodos inmunológicos.

**Inmunoglobulina:** f. (Bioquím.) glicoproteínas secretadas o de la superficie celular que están compuestas

por cadenas polipeptídicas pesadas y ligeras y son producidas por células B especializadas después de la interacción con antígenos o células presentadoras de antígenos. Puede secretarse en suero y varios fluidos corporales.

**Integrinas:** f. (Bioquím.) las integrinas pertenecen a la familia de moléculas de adhesión celular (CAM) y actúan como receptores especializados que median las interacciones entre las células epiteliales basales y la matriz extracelular. Están hechos de glicoproteínas transmembrana heterodiméricas.

**Interferón:** m. (Bioquím.) proteína celular natural formada cuando se expone las células a un virus u otra partícula extraña de ácido nucleico.

**Isotipo:** m. (Química) se denominan así a las distintas clases y subclases de inmunoglobulinas según la región constante de las cadenas pesadas y es el mismo en el suero de todos los individuos normales de la misma especie.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

**Incoar:** comenzar un proceso, pleito, expediente o alguna otra actuación oficial.

**Identidad:** en psicología se entiende con este término la identidad personal, es decir el sentido del propio

ser continuo a lo largo del tiempo y diferente, como entidad, de todos los demás. Para J. Locke y D. Hume la identidad es un mecanismo psicológico que tiene su principio, no en una entidad sustancial que nosotros llamaríamos yo, sino en la relación que

establece la memoria entre las impresiones continuamente cambiantes, y entre el presente y el pasado. Desde este punto de vista la identidad no es un dato sino una construcción de la memoria. Esta reflexión filosófica la aceptó sustancialmente la psicología, que habla de identidad y de crisis de identidad de acuerdo con la solidez o la fragilidad de esta construcción.

**In dubio pro operario:** interpretación más favorable para los intereses del empleado.

**Indubio pro reo:** constituye una regla de valoración de la prueba, dirigido al Juez o Tribunal sentenciador o, en su caso, a los miembros del Jurado, para que atemperen la valoración de la prueba a criterios favorables al acusado, cuando su contenido arroje alguna duda sobre su virtualidad inculpatoria.

**Ineficacia del traslado de régimen**

**Pensión:** implica el regreso al régimen pensional del cual egreso por encontrar vicios del consentimiento.

**Inescindible:** se aplica la norma completa al trabajador.

**Inexequibilidad:** es el efecto de una sentencia emitida por la Corte Constitucional en la que se manifiesta que una ley es contraria a la Constitución Nacional y por lo tanto no puede producir efectos en el futuro, como resultado de su inconstitucionalidad.

**Intersubjetividad:** conjunción de las subjetividades que hace posible un

mundo objetivo como producto de convenciones adoptadas por todos los sujetos. Tal es, por ejemplo, la producción científica obtenida mediante la adopción de acuerdos comunes que prescinden de los puntos de vista de cada uno de los sujetos. Con esta acepción, que inició R. Descartes, la intersubjetividad prescinde de las psicologías individuales. Junto a este concepto de origen cartesiano existe uno histórico-hermenéutico que se inició con E. Husserl, según quien el sujeto, al implicar la existencia del otro, lleva ya en sí el sedimento de una tradición intersubjetiva que tiene carácter histórico y que permite a cada uno vivir de acuerdo con experiencias comunes: *somos múltiples sujetos sensibles, pero, en cuanto comunicamos, el sentido de todos sirve a cada sujeto, de tal manera que cada uno se encuentra frente a un mundo que se constituyó con todos estos sentidos y sabe que, por este motivo, experimenta un mundo igual al de los demás. Es como si hubiera un mundo colectivo correlativo a un sujeto único.* (1912- 1928: 126).

**Intertextualidad:** término utilizado por una serie de críticos (J. Kristeva, A.J.Greimas, R. Barthes, G. Genette, etc.) para referirse al hecho de la presencia, en un determinado texto, de expresiones, temas, rasgos estructurales, estilísticos, de género, etc. Procedentes de otros textos, y que han sido incorporados a dicho texto en forma de citas, alusiones, imitaciones o recreaciones paródicas, plagio, etc.

**Iter criminis:** es una locución latina, que significa «camino del delito», utilizada en Derecho penal para referirse al proceso de desarrollo del delito, es decir, las etapas que posee, desde el momento en que se idea la comisión de un delito hasta que se consuma.

**Ius cogens:** normas jerárquicamente superiores y de obligado cumplimiento por todos los miembros de la Comunidad Internacional.

**Ius naturalismo:** acción en el derecho romano para demandar la indemnización por el desprecio de la personalidad ajena.

**Ius poenale:** es el conjunto de normas jurídico-penales, que regulan la actividad punitiva del Estado igual se reconoce como el sector del ordenamiento jurídico en el que se prohíbe bajo amenaza de sanción las conductas más gravemente an-

tisociales. Se trata de un conjunto de normas dirigidas a la persona en sociedad prohibiéndole o prescribiéndole determinadas conductas; y al juez prescribiéndole la imposición de sanciones.

**Ius puniendi:** es la facultad que tiene el estado de castigar. El Derecho Penal subjetivo se identifica con el ius Puniendi, que significa el derecho o facultad del Estado para castigar. El ius puniendi sólo es potestativo del Estado, pues es el único con facultades para conocer y decidir sobre la existencia de un Delito y la aplicación de la pena.

**Ius standi:** derecho de personarse o acceso a un tribunal.

**Ius variandi:** facultad de empleador para cambiar condiciones esenciales del contrato de trabajo

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

**Importación:** (Def. Com. Intl) cuando un país compra mercancías o servicios producidos en el extranjero para su consumo interno. Impuestos aduaneros: def. Com. Intl. Cargas financieras que un país impone a las operaciones aduaneras; es decir, tributos que deben pagar las mercancías que proceden del exterior (importadores) y/o las que se envían fuera de las fronteras (exportadores). También se conocen

como otros cargos aduaneros. Ver aduana y derecho aduanero.

**Inflación:** aumento persistente del nivel general de los precios de la economía, con la consecuente pérdida del valor adquisitivo de la moneda. Se mide generalmente a través de la variación del índice de precios al consumidor.

**Integración económica:** (Def. Rel. Intl) armonización y unificación

de las políticas económicas de un grupo, generalmente de Estados que comparten una institucionalidad supranacional, cuyas directrices son obligatorias. Antes de llegar a esta etapa, normalmente ha habido varios grados de integración económica. Ver Zona de Libre Comercio, Unión Aduanera, Mercado Común.

**Ingresos tributarios:** los provenientes del pago que hacen los contribuyentes por mandato de la ley en las condiciones que ésta determina, sin que medie una contraprestación directa. Se denominan comúnmente impuestos.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

**IANA (Internet Assigned Numbers Authority):** autoridad de números asignados de internet. Una organización que delega las direcciones IP registradas a los registros de internet de todo el mundo.

**IMAP (Internet Messaging Access Protocol):** Protocolo que implementan los servidores de correo electrónico para sincronizar los buzones de correo entre el servidor y el cliente

**ICMP (Internet Control Message Protocol):** protocolo de mensajes de control de Internet. Un protocolo que informa errores e intercambia mensajes de control. Es útil para diagnosticar problemas de red.

**Incidente de Trabajo:** son los eventos anormales que se presentan en una actividad laboral y que conllevan un riesgo potencial de lesiones o daños materiales. Cuando este tipo de incidente tiene un alto potencial de lesiones es necesario investigar

las condiciones peligrosas o intervenir los comportamientos inseguros.

**Indemnización:** valor único cancelado al trabajador que como consecuencia de un AT o una EL, disminuye su capacidad laboral en un porcentaje superior al 5% e inferior al 50%.

**Indicador del factor de riesgo:** se refiere al tipo de exposición o la manera como el trabajador y las cosas entran en contacto con la fuente generadora o el agente de la lesión.

**ISDN Intergrated Services Digital Network:** red facilita conexiones digitales extremo a extremo para proporcionar una amplia gama de servicios, tanto de voz, datos y videos a la que los usuarios acceden a través de un conjunto de interfaces específicas.

**ISP Internet Service Provider:** compañía que proporciona acceso a Internet. MAC Media Access Control. Una dirección MAC es la dirección de hardware de un dispositivo conectado a un medio de red compartido.

J



## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

**JIT (Just-In-Time compiler):** similar a AOT, este compilador traduce IL a código de máquina que el procesador entiende. A diferencia de AOT, la compilación JIT se realiza bajo demanda y se realiza en la misma máquina en la que debe ejecutarse el código. Dado que la compilación JIT se produce durante la ejecución de la aplicación, el tiempo de compilación es parte del tiempo de ejecución. Por lo tanto, los compiladores JIT deben equilibrar el tiempo dedicado a optimizar el código con los ahorros que puede producir el código resultante. Pero un JIT conoce el hardware real y puede liberar a los desarrolladores de tener que enviar diferentes implementaciones.

**JSON:** acrónimo de JavaScript *Object Notation*. «notación de objeto de JavaScript» es un formato de texto

sencillo para el intercambio de datos. Una de las supuestas ventajas de JSON sobre XML como formato de intercambio de datos es que resulta mucho más sencillo escribir un analizador sintáctico (parser) para él.

**Junta de arranque:** es la primera reunión entre el project manager, su equipo de proyectos, el cliente, sponsor y otros stakeholders, la cual tiene como objetivo dar el inicio oficial de un proyecto.

**Jupyter Notebook:** aplicación web de código abierto que le permite crear y compartir documentos que contienen código en vivo, ecuaciones, visualizaciones y texto narrativo. Los usos incluyen: limpieza y transformación de datos, simulación numérica, modelado estadístico, visualización de datos, aprendizaje automático y mucho más.







## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

**Kernel:** también denominado Núcleo en su traducción al español, es la parte del sistema operativo que se ejecuta en modo privilegiado, es decir, con los permisos necesarios para interactuar directamente con el hardware de la máquina y con otros módulos del sistema.

**KPI (Key Performance Indicators o Indicadores Claves de Desempeño):** son métricas financieras o no financieras, utilizadas para cuantificar objetivos que reflejan el rendimiento de una organización, y que generalmente se recogen en su plan estratégico.







## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD

**Labioversión:** m. (Ondontol.) cualquier desviación de la disposición normal del arco dentario hacia el labio.

**Lamella:** f. (Ondontol.) una capa, placa o escama delgada, como de hueso.

**Leucopenia:** f. (Patol. General) reducción del número de leucocitos en sangre por debajo de 5000 por mm cúbico. Ver también neutropenia y agranulocitosis.

**Leptina:** f. (Bioquím.) es una hormona que regula el apetito, es la responsable de generar la señal de saciedad en el cerebro.

**Laparoscopia:** m. (Técn. Instrum. y Diagnós.) técnica de exploración interna directa de la cavidad abdominal. Entre las cirugías laparoscópicas más frecuentes figuran la de la vesícula, páncreas e intestinos. También la laparoscopia funciona eficientemente para hacer biopsias, cirugías del riñón, útero, ovarios y hasta de esterilización.

**Longitud aparente del diente (LAD):** m. (Ondontol.) es la distancia obtenida de la radiografía para diagnóstico de la distancia entre el borde incisal o borde oclusal hasta el ápice radicular del diente a ser sometido a tratamiento de conductos. Esa medida representa la longitud aproximada del diente a tratar según técnica radiográfica.

**Longitud de trabajo provisional (LTP):** m. (Oftalmol.) depende de la lri y es la medida presuntiva a la que se gradúa este cuando aún no se ha podido determinar la conductimetría, útil durante la exploración o cateterismo del conducto.

**Longitud real del instrumento (LRI):** m. (Técn. Instrum. y Diagnós.) es la medida predeterminada en el instrumento explorador del conducto durante el cateterismo para la determinación de la conductimetría, en este instrumento será ajustada la lad, reduciéndose de 2 a 4 mm como margen de seguridad para posibles variaciones de la técnica radiográfica a realizar.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**Lactobacillus SSP:** m. (bioquím.) bacterias grampositivas, móviles, anaeróbicas, en forma de bastón implicadas como un importante contribuyente a la progresión de la caries.

**Laminina:** m. (Bioquím.) una glicoproteína de alto peso molecular compuesta por tres cadenas polipeptídicas que se organizan en forma cruzada; los dominios funcionales de esta molécula tienen afinidad por los receptores de la superficie celular y los componentes de la matriz extracelular.

**Leptocefala:** m. (Ictiol.) forma larvaria típica de los peces elopomorfos, especialmente de peces ápodos, como los anguiliformes (morenas, congrios y anguilas). De naturaleza pelágica y planctónica, se caracteriza por permanecer en este estado larvario largo tiempo (más de un año) antes de sufrir la metamorfosis y convertirse en adultos jóvenes.

**Léntico:** m. (Limnol.) relativo a cualquier tipo de ambiente palustre o lacustre, es decir, de aguas no fluyentes. Se opone a lótico. Los ambientes lénticos son cuerpos de agua cerrados que permanecen en un mismo lugar sin correr ni

fluir, como los lagos, las lagunas, los esteros o los pantanos. Estos ambientes cambian con el tiempo, disminuyendo su profundidad y aumentando su vegetación hasta la desaparición total del cuerpo de agua. Por lo general tienen poca profundidad y menor variación de la temperatura. En estos ambientes se distinguen zonas bien definidas: la litoral, la limnética y la profunda.

**Lípido:** m. (Bioquím.) cualquiera de ciertos compuestos orgánicos, en especial ésteres de ácidos grasos de cadena larga, solubles en disolventes orgánicos e insolubles en agua. Se agrupan en dos grandes familias; una de ésteres de ácidos grasos con alcoholes, generalmente glicerol (pero no exclusivamente); otra de derivados isoprenoides (por ejemplo, los esteroides, las vitaminas liposolubles, los aceites esenciales de las plantas, el caucho).

**Lisosomas:** m. (Citol.) vesículas citoplasmáticas intracelulares llenas de enzimas hidrolíticas; especialmente prominente en células fagocíticas tales como leucocitos polimorfonucleares y macrófagos.

**Lótico:** m. (Limnol.) se refiere a las aguas corrientes o fluyentes.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

**Laísmo:** uso incorrecto de las formas prenominales *la* y *las* como complemento indirecto en lugar de *le* y *les*. El laísmo es frecuente en algunas zonas de castilla y entre las clases populares madrileñas.

**Lapsus:** término latino que utiliza Freud para referirse al uso no intencional de palabras equivocadas, imputable no a la incompetencia o a la ignorancia sino a motivaciones inconscientes escondidas. Como desviación de la acción respecto a la intención motivante, el lapsus entraña un resultado opuesto o de alguna manera diferente respecto al deseado. Paradigmático es el ejemplo que adoptaba Freud con este propósito: *bien se recuerda el modo en que no hace mucho tiempo abrió las sesiones el presidente de la Cámara de Diputados austríaca*: compruebo la presencia en el recinto de un número suficiente de señores diputados; y por tanto declaro cerrada la sesión.

**Leísmo:** 1. Gram. Empleo de la forma *le* y, con menos frecuencia *les*, de él en el acusativo masculino singular o plural cuando el pronombre representa

a personas. 2. Gram. Incorrección consistente en emplear la forma *le* o *les* para el acusativo masculino singular o plural cuando el pronombre no se refiere a personas, o para el acusativo femenino singular o plural.

**Legatario:** persona a la que se lega algo en testamento.

**Legitimación:** consiste en un derecho a la jurisdicción y en la facultad de accionar ante los Tribunales un determinado derecho, por lo que puede decirse que es la facultad de promover e intervenir en un proceso concreto como parte activa o pasiva.

**Libelo:** designa sea una memoria judicial presentada ante un magistrado, sea de manera más general toda pieza escrita que trata un determinado tema.

**Litis:** litigio (enfrentamiento, disputa o discusión).

**Lítotes o litotes:** (Del b. Lat. Litōtes, sencillez, de litos, pequeño) recurso estilístico que se emplea para expresar la negación de lo contrario de lo que se quiere decir. Ej.: *no letrado* en vez de *alfabeto*.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

**LACP (Link Aggregation Control Protocol):** Protocolo de control de

agregación de enlaces. Estándar IEEE 802.3ad para intercambiar dinámica-

mente información de configuración de red entre sistemas en un grupo de agregación de enlaces.

**LAN (Local Area Network):** Redes de alcance o extensión física pequeña o limitada, bajo la administración de una autoridad local.

**Latencia:** tiempo que tarda un dispositivo de cómputo en hacer una operación. Hay latencia de acceso a memoria, latencia de acceso a disco, entre otros.

**LEL (Léxico Extendido del Lenguaje):** es una representación hipertextual de los símbolos del lenguaje del cliente en el contexto de la aplicación.

**Lenguaje Ensamblador:** lenguaje de programación de bajo nivel que permite la programación de los procesadores con una sintaxis que semejan las operaciones básicas que

el operador realiza, muy similares al lenguaje de máquina.

**Library:** una colección de API que pueden ser invocadas por aplicaciones u otras bibliotecas. Una biblioteca .NET se compone de uno o más ensamblados.

**Linux:** sistema operativo de código abierto creado por Linus Torvalds en el año de 1991 y que ha evolucionado y continúa vigente y usado en la mayoría de los servidores a nivel mundial.

**Lógica de red:** es la agrupación de dependencias de actividades del cronograma que integra un diagrama de red de cronograma del proyecto.

**Loop:** cuando se pasa por un mismo nodo dos veces, en una ruta de red. Los loops no se pueden analizar usando técnicas tradicionales de análisis de red. Los loops son permitidos en GERT.

**M**





## PALABRAS TÉCNICAS DE LA CIENCIAS DE LA SALUD

**Macula:** 1. f. (Anat.) **mácula lútea:** mancha amarilla en la retina, que incluye la fovea y que contiene gran cantidad de conos para la percepción de los colores. 2. f. (Anat.) **mácula densa:** región del túbulo distal de la nefrona que se haya en contacto con la arteriola aferente; funciona como receptor sensible a la cantidad de sodio excretada por la orina y actúa inhibiendo la secreción de renina en el aparato yuxtaglomerular.

**Madarosis:** f. (Patol. Derm.) caída de los pelos de las pestañas y las cejas, causado generalmente por inflamaciones que destruyen el folículo piloso.

**Margen Terapéutico:** rango de concentraciones de fármaco en el que la probabilidad de que se produzca la respuesta terapéutica esperada es relativamente alta, mientras que la probabilidad de que se produzca toxicidad inadmisibles es relativamente baja. Por lo tanto, viene definido por la concentración mínima efectiva y por la concentración máxima tolerada.

**Materia Alba:** f. (Odontol.) cuajada blanca de materia débilmente adherente compuesta de células

muertas, restos de comida y otros componentes de la placa dental que se encuentran en el diente.

**Melena:** f. (Patol. Digest. y Hepatol.) expulsión de sangre digerida de color negro en las deposiciones del vientre, bien sola o mezclada con excrementos; generalmente es consecuencia de una hemorragia del estómago.

**Meningoencefalitis:** f. (Patol. Infeccioso) inflamación del cerebro y sus membranas.

**Meningioma:** m. (Patol. Neurol.) tumor intracraneal derivado de la aracnoides. Tumor cerebral en general benigno y de crecimiento lento que se desarrolla en el tejido aracnoideo de las meninges y se adhiere a la duramadre.

**Metrorragia:** f. (Patol. Ginecol.) sangrado vaginal que ocurre por fuera del ciclo menstrual

**Microtrombosis:** f. (Patol. Cardiovascular) presencia de varios pequeños trombos en los capilares de varios órganos.

**Mielomeningocele:** m. (Patol. Traumatol. Reumatol.) tumoración formada por la hernia de la médula espinal y las meninges, a través de

una abertura anormal en la columna vertebral (espina bífida).

**Miocardio:** m. (Anat.) parte muscular del corazón que constituye la parte que se contrae de la pared del corazón.

**Miodesopsia:** f. (Patol. Oftalmol.) también llamada moscas volantes o cuerpos flotantes, son un defecto ocular que se manifiesta en la visión como un conjunto de manchas, puntos o filamentos (a veces en forma de telaraña) suspendidos en el campo visual, que no se corresponden con objetos externos reales.

**Mucocele:** m. (Patol. General) tumefacción de tejido conjuntivo, mayormente por colección de mucina proveniente de una ruptura del conducto de una glándula salival, usualmente causado por un trauma local. Los mucoceles tienden a ser

de color azulado translúcido, y por lo general se encuentran en niños y adolescentes.

**Maloclusión:** m. (Odontol.) cualquier desviación de una relación fisiológicamente aceptable de dientes opuestos.

**Muñón Pulpar:** m. (Odontol.) conducto cementario, extremidad final del conducto radicular, con aproximadamente 0.5 a 3 mm de longitud, se rellena con tejido conectivo maduro, sin dentinoblastos, rico en células y pobre en fibras y otros elementos estructurales propios del periodonto apical. Es como si fuera una invaginación del ligamento periodontal hacia el interior del conducto radicular. Aunque la denominación de muñón pulpar es realmente impropia este es un término consagrado en la literatura clásica y moderna mundial en materia de endodoncia.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**Macrofago:** m. (citol.) célula fagocítica grande de la serie de monocitos. Importante como célula presentadora de antígeno y como productora de ciertas citocinas, es decir, interleucina-i y gamma interferón, y factores de crecimiento.

**Mástax:** m. (Zool. Anat.) el nombre de rotíferos alude a la presencia de un aparato rotador, que es una corona de cilios situada en la cabeza

que están batiendo constantemente y que sirve para el desplazamiento y para crear corrientes de agua que arrastran pequeñas partículas (corrientes alimenticias) y organismos hacia la boca; es decir que tienen una nutrición microfágica. Poseen unas piezas duras para triturar el alimento, llamadas mástax, en diferentes disposiciones según las adaptaciones alimenticias. Es un aparato masticador muy potente.

**Mediatriz:** la mediatriz de un segmento es la recta perpendicular al segmento que pasa por su punto medio.

**Melanina:** f. (Bioquím.) el pigmento más abundante en el ser humano, producto de la polimerización de tirosina. Los melanocitos forman la melanina que luego puede ser transferida a otras células. La melanina se encuentra en distintas partes del cuerpo, como la piel, el cabello, el iris y la coroides. La melanina es importante en el globo ocular para absorber el exceso de luz y se encuentra en distintas porciones de las tres túnicas (interna, vascular y fibrosa).

**Menisco:** m. lente convexo por una cara y cóncavo por la otra. Fis. Superficie cóncava o convexa, del líquido contenido en un tubo estrecho.

**Metabólica:** es el estudio científico de los procesos químicos que involucran metabolitos. Específicamente, la metabólica es el «estudio sistemático de las huellas únicas que dejan los procesos celulares específicos en su paso», es decir, el estudio del perfil de los metabolitos (moléculas pequeñas) de una muestra biológica.

**Mezcla Racémica:** mezcla compuesta por dos enantiómeros en partes iguales, siendo uno diestro (d-) y el otro levorotario (l-), y por tanto ópticamente inactiva. Esta actividad óptica se refiere a la capacidad de sus disoluciones de hacer rotar, en sentido horario o antihorario, un haz de luz polarizada que viaja a través de ellas en una dirección.

**Microtúbulos:** m. (Citol.) los microtúbulos son pequeños cilindros huecos. Están unidos a la membrana celular, a los orgánulos y a la envoltura nuclear formando una compleja red bajo.

**Mitógenos:** sustancias que inducen la división de las células, especialmente de los linfocitos. Sustancias que estimulan a los linfocitos y a la síntesis de DNA transformación blástica y proliferación. Al contrario, a la estimulación inmune, los mitógenos activan de forma policlonal. Hay mitógenos específicos de linfocitos T como Concanavalina A y Fitohemaglutinina y otros de linfocitos B como LPS.

**Moléculas de adherencia celular (MAC):** grupo de proteínas pertenecientes a la superfamilia génica de las inmunoglobulinas que intervienen en los procesos de adherencia intercelular; entre ellas se encuentran ICAM-1, ICAM-2, ICAM-3, VCAM-1, MAdCAM-1 y PECAM.

**Moléculas MHC I-II-III:** en el MHC se codifican tres tipos esenciales de moléculas. Las moléculas de clase I codifican un péptido unido al MHC que forma complejos con la beta-2-microglobulina, en los MHC de clase II hay dos péptidos ligados a MHC que se asocian de forma no covalente y en las moléculas de clase III se incluyen otras moléculas, incluidos algunos componentes del complemento.

**Monocito:** m. (Citol.) célula del sistema inmunitario y son los potenciales macrófagos.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

**Mayéutica:** el arte de la partera con el que Sócrates compara su enseñanza, que no consiste en transmitir una doctrina sino en crear las condiciones para que el alumno mismo saque a la luz los conocimientos que se forman en su mente. El método de la mayéutica fue contrapuesto al método catequístico, que consiste en la trasmisión del saber ya constituido.

**Mediación familiar:** sistema de resolución de conflictos familiares

**Mejora:** parte de los bienes con los que el testador puede favorecer a ciertos descendientes frente a los demás.

**Metatropismo:** tendencia a asumir actitudes y comportamientos típicos del otro sexo con preponderancia de las funciones pasivas en el hombre (afeminación) y activas en la mujer (virilís). Esta distinción depende, además de los modelos elaborados por la cultura de pertenencia, también de la distinción psicoanalítica que refiere la diferencia masculino-femenino al género más amplio de actividad-pasividad (v.)

**Misantropía:** aversión por la humanidad en general que se manifiesta

en la búsqueda de la soledad y en comportamientos asociales. Puede manifestarse en síndromes paranoicos o depresivos. El término lo acuñó Platón quien atribuye la misantropía a una confianza mal correspondida.

**Misofobia:** fobia por lo sucio, acompañada por el temor a ser contaminados. Se manifiesta con la tendencia a lavarse las manos sin cesar o a tocar los objetos cuidadosamente o con guantes. Desde el punto de vista psicoanalítico sería manifestación de una formación reactiva por una fijación o regresión a la fase anal.

**Monismo:** esta teoría entiende que las normas del derecho internacional y las del derecho interno forman un único sistema jurídico. De esta forma, el derecho interno de un Estado estaría integrado por sus normas de derecho interno y, además, por las normas del derecho internacional.

**Metaplasmo:** figura de dición: ret. Tradicionalmente, cada una de las varias alteraciones que experimentan los vocablos, bien por aumento (prótesis, epéntesis, paragoge), o bien supresión (aféresis, síncope, apócope, elisión).

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

**M**edida arancelaria (**barrera arancelaria**): (Def. Com. Intl.) barrera comercial que consiste en tasar la importación (aranceles). Un gobierno o país aplica un arancel o una barrera arancelaria para proteger la producción nacional de los productos importados, restringir las exportaciones o incrementar los ingresos fiscales. Ver barrera comercial, arancel, política comercial, protección arancelaria.

**Mercado:** (Def. Econ.) alude al conjunto de transacciones relacionadas con la compra y venta de bienes y servicios, y al entorno en que los compradores y vendedores de bienes y servicios efectúan dichas transacciones; las transacciones se definen

con base en la relación de fuerzas entre la oferta y la demanda. Puede tener una dimensión geográfica local, nacional, regional, etcétera.

**Mercado común:** (Def. Rel. Intl.) supone la existencia de una unión aduanera, la liberalización de los factores productivos, la liberalización de las mercancías, de las personas, de los servicios y de los capitales. Alude a la ausencia de obstáculos a la entrada, a la salida y a lo interno de cada Estado miembro del Mercado Común.

**Mercancía:** (Def. Com. Intl.) todo producto tangible estimable en dinero y susceptible de transacción comercial.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

**M**áquina virtual de azure data science (**DSVM**): imagen de máquina virtual personalizada en la nube azure de microsoft, creada específicamente para hacer ciencia de datos. Tiene muchas herramientas de ciencia de datos populares y otras preinstaladas y preconfiguradas para comenzar a crear aplicaciones inteligentes para análisis avanzado.

**Mascara de Subred:** código de dirección que determina el tamaño de la red Red Punto a Punto Aquellas que responden a un tipo de arquitectura de red en las que cada canal de datos se usa para comunicar únicamente dos nodos.

**Matplotlib:** es una biblioteca de trazado 2D de Python que produce cifras de calidad de publicación en una variedad de formatos de papel y

entornos interactivos en todas las plataformas. Matplotlib se puede usar en los scripts de Python, las carcasas de Python e IPython, el cuaderno Jupyter, los servidores de aplicaciones web y cuatro kits de herramientas de interfaz gráfica de usuario.

**MDA (Mail Delivery Agent):** Entidad encargada de entregar el correo electrónico al buzón del usuario que lo recibe.

**MTA (Mail Transport Agent):** Entidad involucrada en la transmisión de correo electrónico que implementa el protocolo SMTP y opera en el envío de los correos entre servidores y entre un cliente y un servidor.

**MUA (Mail User Agent):** Entidad involucrada en la transmisión de correo electrónico que se implementa en los clientes de correo como MS Outlook, entre otros.

**Memoria caché:** tipo de memoria que está presente en los procesadores y que le permite almacenar temporalmente código y datos provenientes de memoria por adelantado para ejecutar sus operaciones de forma más rápida.

**Memoria virtual:** la idea fundamental detrás de la memoria virtual es que el tamaño combinado del programa, los datos y la pila de ejecución puede exceder la cantidad de memoria real disponible para él. El sistema operativo mantiene aquellas partes del programa que están utilizando en cada momento en la memoria principal y el resto permanece en el disco. En la medida en que se vayan necesitando nuevas partes estas se

intercambian con las residentes en la memoria principal.

**Microsoft Azure:** conjunto en constante expansión de servicios en la nube para ayudar a satisfacer necesidades comerciales de diversas organizaciones. Otorga la libertad de crear, administrar e implementar aplicaciones en una red mundial enorme con sus herramientas y marcos favoritos.

**Middleware:** es software que se sitúa entre un sistema operativo y las aplicaciones que se ejecutan en él. Básicamente, funciona como una capa de traducción oculta para permitir la comunicación y la administración de datos en aplicaciones distribuidas.

**Multiprogramación:** se caracteriza por una multitud de programas activos simultáneamente que compiten por los recursos del sistema, tales como procesador, memoria y dispositivos de E/S. (Fuente: tanenbaum, Andrew. Sistemas Operativos Modernos, 3ª edición.)

**Mono:** es una implementación de .NET multiplataforma de código abierto que se utiliza principalmente cuando se requiere un tiempo de ejecución pequeño. Es el tiempo de ejecución que impulsa las aplicaciones de Xamarin en Android, Mac, iOS, tvOS y watchOS y se centra en aplicaciones que requieren un espacio reducido. Mono generalmente se usa con un compilador justo a tiempo, pero también presenta un compilador estático completo (compilación anticipada) que se usa en plataformas como iOS.

N



## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD

**Necrosis:** f. (Patol. General) mortificación o gangrena de los tejidos del organismo. Se dice principalmente hablando del tejido óseo.

**Nefrología:** f. (Medicina) la nefrología es la especialidad médica rama de la medicina interna que se ocupa del estudio de la estructura y la función renal, tanto en la salud como en la enfermedad, incluyendo la prevención y tratamiento de las enfermedades renales.

**Neonatología:** f. (Medicina) parte de la pediatría que se ocupa de los recién nacidos hasta que cumplen el primer mes de vida

**Neumotórax:** m. (Patol. Neumol.) enfermedad producida por la entrada del aire exterior o del aire pulmonar en la cavidad de la pleura.

**Neuralgia:** f. (Patol. Neurol.) dolor continuo a lo largo de un nervio y de sus ramificaciones, por lo común sin fenómenos inflamatorios y sin afectación de la función motora.

**Neoadyuvante:** m. (Terapéutica) tratamiento antineoplásico ci-

torreductor, habitualmente de quimioterapia u hormonoterapia: que se administra antes del tratamiento local definitivo, que, por lo general, es quirúrgico, con objeto de reducir parcial o totalmente el volumen tumoral para aumentar las posibilidades de control local de la neoplasia, evitar la tasa de recaídas distantes y permitir la preservación de ciertos órganos.

**Neuritis:** f. (Patol. Neurol.) inflamación de un nervio y de sus ramificaciones, generalmente acompañada de neuralgia, atrofia muscular y otros fenómenos patológicos.

**Neurotomía:** f. (Cirugía) sección quirúrgica de un nervio.

**Nifedipina:** f. (Farm.) bloqueador de los canales de calcio que es antianginoso y antihipertensivo al deprimir la contracción del músculo liso cardíaco y vascular. Esto aumenta la frecuencia y el gasto cardíacos y disminuye la resistencia vascular sistémica y la presión arterial.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**Nanobiónicas:** f. (Bot.) plantas a las que se les ha incorporado nanopartículas especializadas en las hojas, las cuales se les induce a emitir una tenue luz durante horas.

**Nauplio:** m. (Microbiol.) es la primera larva característica de los crustáceos. Posee forma piriforme y presenta sólo tres pares de apéndices cefálicos: anténulas, antenas y mandíbulas, con lo que nada.

**Neisseria SSP.:** f. (Microbiol.) cocos microaerofílicos gramnegativos inmóviles que se encuentran como parte de la flora oral autóctona.

**Nervadura:** f. (Bot.) la nervadura es la distribución de los nervios que componen el tejido vascular de la hoja de una planta. Se ubican en el estrato esponjoso del mesófilo de la hoja; a través de ellos circula la savia, comunicando los órganos de la hoja con el resto de la planta.

**Neutrino:** m. (Quím.) partícula subatómica de masa nula y carga eléctrica cero. El neutrino es de la misma

familia del leptón, otra de las muchas partículas subatómicas.

**Nucleótidos:** m. (Quím.) compuesto químico orgánico fundamental de los ácidos nucleicos, constituido por una base nitrogenada, un azúcar y una molécula de ácido fosfórico

**Número atómico (Z):** m. (Quím.) cantidad de protones en el núcleo de un átomo. Los elementos están clasificados en la tabla periódica según un orden creciente de sus números atómicos.

**Número de Avogadro (NA):** m. (Quím.) constante que equivale a la cantidad de entidades elementales (átomos, moléculas, iones, etc.) presentes en 1 mol de sustancia.  $NA = 6.02 \times 10^{23}$  entidades/mol.

**Número de oxidación:** m. (Quím.) cifra que se asigna a un átomo, una molécula o un ion y que refleja, cualitativamente, su estado de oxidación.

**Número másico:** m. (Quím.) cantidad total de protones y electrones en el núcleo de un átomo. Se representa por la letra A.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

**Neofrenia:** término que introdujo K.L. Kahlbaum quien, adoptando como criterio de clasificación de

las enfermedades mentales la edad del sujeto, distinguía la neofrenia o locura de la infancia, la hebefrenia

o locura de la adolescencia, hoy clasificada como una de las formas de esquizofrenia, y la presbiofrenia o locura de la vejez. Esta última expresión también la adoptó c.k. wernicke para indicar una forma particular de demencia senil.

**Non bis in idem:** regla que prohíbe la doble sanción por los mismos hechos, consiste en la prohibición de que un mismo hecho resulte sancionado más de una vez, es decir, supone que no se imponga duplicidad de sanciones en los casos en que se desprenda identidad de sujeto, hecho y fundamento sin que haya una supremacía especial.

**Nom bis in idem:** en términos generales, el principio *non bis in idem*, consiste en la prohibición de que un mismo hecho resulte sancionado más de una vez, es decir, supone que no se imponga duplicidad de sanciones en los casos en que se desprenda identidad de sujeto, hecho y fundamento sin que haya una supremacía especial.

**Nuda propiedad:** es aquel derecho de una persona sobre una cosa en la que su relación con ella es de ser sola y únicamente propietario. Como propietario, tiene el dominio sobre la cosa, pero no ostenta la posesión por haber sido cedida ésta a través de un derecho real denominado usufructo.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

**NAT (Network Address Translation):** Mecanismo que se configura en una red para realizar traducción de direcciones ip. Principalmente usado para que el tráfico originado en una red lan con direcciones privadas pueda enrutarse a internet con una ip pública.

**NET Core:** una implementación multiplataforma, de alto rendimiento y de código abierto de .NET. Incluye Common Language Runtime (CLR), AOT Runtime (CoreRT, en desarrollo), Base Class Library (BCL) y .NET SDK. Las versiones anteriores de esta implementación de .NET se conocen como .NET Core.

.NET 5.0 es la siguiente versión después de .NET Core 3.1. Se omitió la versión 4 para evitar confundir esta implementación más reciente de .NET con la implementación anterior que se conoce como .NET Framework. La versión actual de .NET Framework es 4.8.

**NET Framework:** una implementación de .NET que se ejecuta solo en Windows. Incluye Common Language Runtime (CLR), Base Class Library (BCL) y bibliotecas de marcos de aplicaciones como ASP.NET, Windows Forms y WPF.

**NET Native:** una cadena de herramientas de compilación que produce código nativo antes de tiempo (AOT), en lugar de justo a tiempo (JIT). La compilación ocurre en la máquina del desarrollador de manera similar a como funciona un compilador y enlazador de C ++. Elimina el código no utilizado y dedica más tiempo a optimizarlo. Extrae código de las bibliotecas y lo fusiona en el ejecutable. El resultado es un único módulo que representa toda la aplicación.

**NET SDK:** un conjunto de bibliotecas y herramientas que permiten a los desarrolladores crear aplicaciones y bibliotecas .NET para .NET 5 (y .NET Core) y versiones posteriores. También conocido como .NET Core SDK. Incluye .NET CLI para crear aplicaciones, bibliotecas .NET y tiempo de ejecución para crear y ejecutar aplicaciones, y el ejecutable dotnet (dotnet.exe) que ejecuta comandos CLI y ejecuta aplicaciones.

**NET Standard:** una especificación formal de las API de .NET que están disponibles en cada implemen-

tación de NET. La especificación .NET Standard a veces se denomina biblioteca en la documentación. Debido a que una biblioteca incluye implementaciones de API, no solo especificaciones (interfaces), es engañoso llamar a .NET Standard una «biblioteca».

**NGEN Native (image) generation:** puede pensar en esta tecnología como un compilador JIT persistente. Por lo general, compila el código en la máquina donde se ejecuta el código, pero la compilación generalmente ocurre en el momento de la instalación.

**NIC Network Interface Card:** tarjeta de interfaz de red. Una tarjeta de adaptador de red que conecta un equipo a una red NODO En una red de equipos, un nodo es un punto de conexión o un punto final para la transmisión de los datos.

**NTP Network Time Protocol:** protocolo de hora de red. Un protocolo que se utiliza para definir y mantener la hora del sistema.





## PALABRAS TÉCNICAS DE LA CIENCIAS DE LA SALUD

**Oclusión Céntrica:** f. (Odontol.) posición intercuspidéa repetible de uno o más contactos dentales opuestos que se logra en el cierre cuando la articulación tempromandibular está en posición de relación céntrica.

**Oclusión:** oclusión Excéntrica: f. (Odontol.) desviación de la mandíbula caracterizada por un conjunto de contactos dentales que no coinciden con la intercuspidación máxima.

**Oclusión Fisiológica:** f. (Odontol.) oclusión en armonía con las funciones del sistema masticatorio.

**Odontoblasto:** m. (Odontol.) célula del tejido conectivo de origen de la cresta neural que se encuentra en la capa odontoblástica de la pulpa dental y que es responsable del depósito de dentina.

**Odontogénico:** m. (Odontol.) 1. Formación de dientes. 2. Surgen en los tejidos que dan origen a los dientes.

**Odontoma:** f. (Odontol.) anomalía del desarrollo que consiste en una masa calcificada de esmalte, dentina y cemento que puede o no parecerse a un diente.

**Oligodontia:** f. (Odontol.) es una subdivisión de la hipodoncia que demuestra falta de desarrollo de seis o más dientes.

**Oncógeno:** m. (Odontol.) un gen que controla la proliferación celular. Cuando se altera por mutación o se incluye en un genoma viral, puede promover la transformación neoplásica o las células normales.

**Oseointegración:** f. (Odontol.) un contacto directo, a nivel microscópico de luz, entre el tejido óseo vivo y un implante.

**Ostectomía:** f. (Cirugía) escisión o extracción del hueso alveolar propiamente dicho (hueso de soporte del diente) en cirugía de resección ósea y / o alargamiento de corona. A menudo se realiza para establecer una arquitectura ósea positiva.

**Osteitis:** f. (Patol. Traumatol. Reumatol.) inflamación del hueso que afecta los espacios de havers, los canales y sus ramas.

**Osteítis Condensante:** f. (Patol. Traumatol. Reumatol.) lesión radiopaca difusa que representa una reacción localizada del tejido óseo

a un estímulo inflamatorio de baja intensidad, generalmente se observa en el ápice del diente.

**Osteitis Deformans:** f. (Patol. Traumatol., Reumatol.) enfermedad ósea de causa desconocida, caracterizada por agrandamiento de los huesos del cráneo y, a menudo, del maxilar o la mandíbula. Radiográficamente puede haber una apariencia algodonosa. También conocida como enfermedad del pagente.

**Osteoconectivo:** m. (Tratamiento) la calidad de un material de injerto que le permite servir como andamio para la deposición de osteoide.

**Osteomielitis:** f. (Patol. Traumatol. Reumatol.) inflamación del hueso por un agente infeccioso que puede permanecer localizado o diseminarse a través del periostio, la corteza, el material esponjoso y la médula.

**Osteonecrosis:** f. (Patol. Traumatol. Reumatol.) muerte de la médula

ósea causada por la disminución del suministro de sangre al hueso y su médula ósea.

**Osteotomo:** m. (Téc. Instrum. y Cirugía.) herramienta quirúrgica que se utiliza para crear o modificar osteotomías para la futura colocación de implantes en la que se puede mejorar la calidad ósea (compactación del hueso local) y la cantidad de hueso (expansión del reborde). También se puede utilizar en un procedimiento de elevación de seno.

**Otalgia:** f. (Patol. Otorrinolar. Estomatol.) dolor de oído.

**Osteogénesis de distracción:** f. (Fisiol.) procedimiento de aumento óseo vertical y volumétrico en el que se crea nueva formación de hueso entre dos segmentos óseos movilizados con el tiempo. Implica acceso quirúrgico al hueso, separación de segmentos óseos (ya sea en vertical u horizontal).

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**Opérculo:** m. (Ictiol.) aleta de hueso duro que cubre y protege las branquias. En la mayoría de los peces, el límite posterior del opérculo marca el límite entre la cabeza y el tronco. El opérculo está compuesto de cuatro huesos: opérculo, preopérculo, interopérculo, subopérculo, preopérculo y pterigióforo.

**Orgánulos:** m. (Citol.) componentes de las células eucariotas con morfología y funciones bien diferenciadas.

**Órptico:** adj. (Mat.) relativo a las rectas que reúnen la propiedad de ser tangentes a una curva y perpendiculares entre si, también se dice del punto de su intersección.

**Ortocentro:** adj. (Mat.) punto donde se cortan las tres alturas de un triángulo.

**Osteoblasto:** m. (Citol.) célula del tejido óseo que segrega la matriz intercelular

**Osteocito:** m. (Histol.) osteoblasto que se ha incrustado dentro de la matriz ósea, ocupando una laguna ósea (cavidad ovalada plana), con procesos citoplasmáticos que se extienden a través de canales óseos (canaliculos), haciendo contacto con procesos similares de otros osteocitos.

**Osteodermo:** m. (Zool. Anat.) placa ósea que se encuentra en la piel o escama de los animales. Estas osificaciones no corresponden al esqueleto y se encuentran en varios géneros no relacionados, como dinosaurios como el *Ceratosaurus*, mamíferos como el *Mylodon* y reptiles como los arcosaurios.

**Ovíparo:** m. (Zool.) animal que pone sus huevos en el exterior (todos los invertebrados son ovíparos).

**Oxidasa:** f. (Quím.) enzima que cataliza una reacción de oxidación/reducción empleando oxígeno molecular (O<sub>2</sub>) como aceptor de electrones.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

**Ológrafo:** testamento, memoria testamentaria que ha sido escrito por el propio testador.

**Oneirofrenia:** síndrome caracterizado por trastornos de la percepción que inducen un estado de aislamiento soñador acompañado por alucinaciones con frecuencia aterradoras y por reacciones emotivas intensas. Según algunos, en la base de este síndrome habría una hiperactividad de la hipófisis, con la consiguiente alteración en el intercambio glucídico; según otros, en cambio, la oneirofrenia sería el principio de un proceso psicótico que, cuando no se resuelve con una completa remisión de los síntomas, evolucionaría hacia

un proceso esquizofrénico o uno distímico con características maniacas.

**Onirógeno, na:** adj. (Psicol.) dicho de una droga, que produce un incremento del número de sueños y potencia su intensidad y recuerdo.

**Onomatopeya:** (Del gr. *onomatopoiia*, de *onoma*, nombre, y *poieo*, hacer). *Onomatopöie*. Fig. Ret. Que consiste en el hecho de que los elementos fónicos de una palabra reproducen acústicamente la realidad significada por ella; guirigay, zumbido, zigzag.

**Oratoria:** (Del lat. *oratoria*) *redkunst*.  
1. Arte de hablar con elocuencia, empleando el pensamiento y la palabra para la consecución de un fin determinado. 2. Género literario

que se concreta en distintas formas, como el discurso, la disertación, la conferencia, el sermón, etc.

**Oxímoron:** *oxymoron*. Ret. Combinación en una misma estructura sintáctica de dos palabras o expresiones de un significado opuesto, que originan un nuevo sentido ; p.ej. Un silencio atronador.

**Oxítono, a:** (del gr. *oxys*, agudo y tonos, intensidad) palabra acentuada en la última sílaba; en un verso oxítono la sílaba final es acentuada; En sueños, la marejada / me tira del corazón. / Se lo quiere llevar. (Rafael Alberti, El Puerto de Santa María, Cádiz, 1902 - 1999 ). Sin. Llana.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

**O**pen VPN: protocolo de seguridad que se implementa en sistemas de VPN para la conexión y transmisión segura de datos. Este protocolo es de código abierto.

**OSPF Open Shortest Path First:** abrir camino más corto primero, protocolo de enrutamiento dinámico estado enlace.

**P**





## PALABRAS TÉCNICAS DE LA CIENCIAS DE LA SALUD

**Papila:** 1. f. (Anat.) elevación pequeña en forma de pezón, principalmente en piel y mucosas. 2. f. (Anat.) papila gustativa: cada uno de los receptores sensoriales que se encuentran en la lengua y son el sustrato del sentido del gusto. 3. f. (Anat.) **papila óptica:** punto donde el nervio óptico entra en el globo ocular; es un disco rosado situado unos 3 milímetros medialmente al polo posterior del ojo de un diámetro medio entre 2 x 1.5 mm. En la papila no existen fotorreceptores, por lo que se llama punto ciego.

**Parestesia:** una sensación anormal, como ardor, picazón o entumecimiento. Generalmente es causado por una lesión nerviosa temporal después de un traumatismo quirúrgico y / o inflamación.

**Paroxismo:** m. (Patol. General) exacerbación o acceso violento de una enfermedad.

**Patógeno:** adj. (Patol. General) cualquier microorganismo que produzca enfermedades.

**Patognomónico:** adj. (Patol. General) específicamente distintivo, característico o sintomático de una enfermedad. Un signo o síntoma sobre el que se puede hacer un diagnóstico.

**Pelagra:** f. (Patol. General) enfermedad con manifestaciones cutáneas, digestivas y nerviosas, producida por falta de vitamina B3 en la alimentación.

**Pénfigo:** m. (Patol. Derm.) se refiere a un grupo de enfermedades ampollosas autoinmunes (pénfigo vulgar, pénfigo vegetante y pénfigo eritematoso) que afecta la piel y las membranas mucosas principalmente entre la cuarta y sexta décadas de la vida; caracterizado por acantólisis y intraepitelial.

**Péptidos:** m. (Quím.) moléculas formadas por la unión de varios aminoácidos mediante enlaces peptídicos. Los péptidos, al igual que las proteínas, están presentes en la naturaleza y son responsables de un gran número de funciones, muchas de las cuales todavía no se conocen.

**Pericoronitis:** inflamación aguda de la encía y / o mucosa que rodea un diente parcialmente erupcionado. También conocida como operculitis.

**Periodoncia:** m. (Odontol.) la periodoncia es la especialidad de la odontología que abarca la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades de los tejidos de sostén y circundantes de los dientes o sus sustitutos; la sustitución de dientes

perdidos y estructuras de soporte por regeneración, tejido.

**Peritoneostomía:** f. (Terapéutica. Cirugía.) método quirúrgico que se utiliza en medicina para el tratamiento de diversas enfermedades que afectan al peritoneo, principalmente el cáncer de peritoneo.

**Piridostigmina:** f. (Terapéutica) para simpaticomimético, éster del ácido carbónico, es inhibidor reversible de la acetilcolinesterasa, impide la hidrólisis de la acetilcolina y aumenta su biodisponibilidad en el espacio sináptico colinérgico. De efecto colinérgico muscarínico y nicotínico, está indicado en el tratamiento de la parálisis motora posanestésica por bloqueantes neuromusculares no despolarizantes y de la miastenia grave. Se administra por vía oral

**Plasmaféresis:** f. (Terapéutica) se emplea fundamentalmente para el tratamiento de la púrpura trombocitopénica trombótica y de otras enfermedades con un componente inmunitario, como el síndrome de Guillain-Barré.

**Plexo:** 1. m. (Anat.) red o entrecruzamiento intrincado, especialmente

de venas y nervios. 2. m. (Anat.) plexo braquial: entrecruzamiento de fibras nerviosas que se forma por la anastomosis de las ramas primarias anteriores de los nervios espinales C5, C6, C7, C8 y T1.

**Policitemia:** f. (Patol. General) aumento patológico del número total de glóbulo rojo en la sangre.

**Polidipsia:** f. (Patol. General) necesidad de beber con frecuencia y abundante cantidad de líquido. Síntoma clásico de la diabetes.

**Pólipo:** m. (Patol. Derm.) tumor de estructura diversa, pero de forma pediculada, que se forma y crece en las membranas mucosas de diferentes cavidades.

**Prosopagnosia:** f. (Patol. Neurol.) forma de agnosia que impide reconocer las caras familiares, normalmente se debe a una lesión neurológica de los lóbulos temporoccipitales.

**Ptoxis:** 1. f. (Patol. General) caída o prolapso de un órgano o parte de él. 2. f. (Patol. Oftalmol.) caída o prolapso del párpado superior; blefaroptosis.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**Parenquima:** 1. f. (histol.) elemento esencial específico o funcional de un órgano, generalmente glandular, en distinción de la estroma o tejido

intersticial. 2. f. (histol.) tejido celular esponjoso y blando de las hojas, brotes jóvenes, frutos, corteza, raíces, de las plantas.

**Pecíolo:** m. (Bot.) rabillo que une la hoja con el tallo. Apéndice de la hoja de una planta por el cual se une al tallo.

**Pedículo:** 1. m. (Bot.) pedúnculo de la hoja, flor o fruto. 2. m. (Anat.) tallo más o menos delgado que une una estructura anatómica (normal, patológica o quirúrgica) al órgano o tejido correspondiente.

**Perifiton:** m. (Microbiol.) (Del griego *peri*: alrededor y *fito*: vegetal) es el complejo conjunto de organismos de bacterias, hongos, algas y protozoos embebidos en una matriz.

**Permeable:** m. (Citol.) todas las células vegetales están encerradas por una membrana, que separa el citoplasma del medio externo. La membrana plasmática o plasmalemma, le permite a la célula absorber ciertas sustancias y excluir otras, por lo que podemos decir que es selectivamente permeable. Esa selectividad está dada por la presencia de proteínas transportadoras inmersas en la membrana, que permite el paso de ciertos solutos, iones solubles en agua y moléculas pequeñas sin carga. La acumulación de iones y moléculas en el citosol requiere energía metabólica.

**Pigóstilo:** m. (Zool. Anat.) el término pigóstilo se refiere a las vértebras caudales distales fusionadas en una sola osificación que sostiene las plumas y la musculatura de la cola de las aves.

**Placenta:** 1. f. (Bot.) parte vascular del fruto a la que están unidos los huevos o semillas. 2. f. (Bot.) borde

del carpelo, generalmente engrosado, en el que se insertan los óvulos.

**Plancton:** m. (Microbiol.) pequeños organismos vegetales (fitoplancton) y animales (zooplancton) que flotan y residen en los ecosistemas acuáticos.

**Plántula:** f. (Bot.) espermatofitas, se denomina plántula al estadio del desarrollo del esporófito que comienza cuando la semilla rompe su dormancia y germina, y termina cuando el esporófito desarrolla sus primeras hojas no cotiledonares maduras, es decir funcionales.

**Plásmidos:** m. (Gent.) pequeña molécula de ADN circular que a menudo se encuentran en bacterias y otras células. Los plásmidos son separados del cromosoma bacteriano y se replican independientemente de ella

**Poiquilotermino:** m. (Microbiol.) organismos que carece de mecanismos internos reguladores de la temperatura del cuerpo, por lo que esta varía más o menos con la temperatura ambiental.

**Pólipo:** m. (Zool.) una de las dos formas de organización que se presenta en los celentéreos cnidarios, bien como tipo único, así en las actinias y restantes antozoos, bien en alternancia con una forma medusa, como ocurre en el ciclo reproductor alternante de muchos cnidarios.

**Protófito:** f. Pl. (Bot.) los protófitos (o Protófitas) son entre los vegetales los más simples y de organización más sencilla y primitiva. Son unicelulares,

y alguno no poseen ni cloroplastos, sino pigmentos sintetizadores con clorofila en forma difusa. Sus características les sitúan en el límite entre los reinos Vegetal y Animal, de manera que algunos autores los consideran

como pertenecientes al Reino Mónera, pero hay que considerar que realizan procesos de fotosíntesis.

**Psicrofilos:** m. (Microbiol.) organismos capaces de vivir a temperaturas por debajo de los 5 °C.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

**Parafilia:** término acuñado por el manual diagnóstico y estadístico de los trastornos mentales para reunir en una única clase los siguientes trastornos sexuales: exhibicionismo, fetichismo, froteurismo, pedofilia, masoquismo (v.) sexual, sadismo sexual, travestismo y voyerismo.

**Paronomasia:** (Del gr. *paronomasia*, de *para*, al lado, y *onoma*, nombre) *paronomasie*. (Del lat. *paronomasia*, y éste del gr. *παρονομασία*). 1. Semejanza entre dos o más vocablos que no se diferencian sino por la vocal acentuada en cada uno de ellos; p. Ej., azar y azor; lago, lego y Lugo; jácara y jícara. 2. Semejanza de distinta clase que entre sí tienen otros vocablos; p. Ej., adaptar y adoptar; acera y acero. Marte y mártir. 3. Conjunto de dos o más vocablos que forman paronomasia 4. Ret. Figura consistente en colocar próximos en la frase dos vocablos semejantes en el sonido, pero diferentes en el significado, como puerta y puerto; secreto de dos y secreto de Dios.

**Palinodia:** retractación del ofensor en los delitos de injuria, difamación o calumnia, hecha públicamente, para satisfacción del ofendido y con el propósito de obtener el perdón.

**Placet:** autorización del estado receptor al envío del agente diplomático extranjero.

**Pleni potencia:** poder que inviste a un individuo y lo capacita para representar a un estado en el marco de las relaciones internacionales.

**Pleonasmo:** (Del lat. *pleonasmus*, y este del gr. *pleonasmos*, sobreabundancia) *pleonasmus*. Utilización de palabras que no son necesarias para expresar el mensaje porque son redundantes, pero que tienen un valor expresivo, p.ej. Lo vi con mis propios ojos.

**Polisíndeton:** (Del lat. *polysyndeton*, y este del gr. *polys*, mucho y *syndeo*, atar). *Polysyndeton*. Unión de palabras mediante conjunciones repetidas para subrayar la expresividad: sobre el corazón un ancla / y sobre el ancla una estrella / y sobre la estrella el viento / y sobre el viento la

vela! es un ejemplo de polisíndeton con la conjunción «y»; también: ojalá los nuevos españoles sean [...] capaces de sorpresa y de ilusión y de entusiasmo (Antonio Gala, 1930-). ANT. Asíndeton.

**Pragmática** (Del lat. *pramaticus* ). *Pragmatisch*. Disciplina que estudia el lenguaje en su relación con los usuarios y las circunstancias de la comunicación.

**Pragmatismo:** (Del ingl. *Pragmatism*). *Pragmatismus*. Método filosófico que juzga la validez de toda doctrina científica, filosófica, religiosa o moral basándose en efectos prácticos.

**Principio del fórum prorrogatum:** principio cuya aplicación permite que la competencia del tij para decidir sobre el fondo de un asunto se acepte por medios tácitos o indirectos, tales como contestar a una demanda unilateral de un estado, realizar actos de procedimiento (salvo que sea para intentar que el tij declare su propia incompetencia sobre el asunto, etc).

**Procrastinación:** sinónimo de dilatación, postergación y evitar. Es uno de los temas actuales más estudiados en la psicología y la economía ya que afecta nuestra productividad y aumenta nuestro nivel de frustración.

**Psicomotor:** el término define, en general, los movimientos producidos involuntariamente mediante representaciones emotivas o afectivas en personas distraídas o ausentes. El término se utiliza para referirse a: 1]

Imagen ideomotriz, representación causada por la emoción que ocasiona movimientos involuntarios. 2]. Ley ideomotriz, llamada también efecto Carpenter, por el fisiólogo inglés W.B. Carpenter, quien constató que hasta que se logra mantener concentrada la atención en los movimientos observados o imaginados se manifiesta la tendencia a realizarlos, con la consiguiente inervación de los grupos de músculos correspondientes. Dicha ley tomó después el nombre de ley ideoreal, cuando W. James reconoció la absoluta regularidad psicológica y la conjeturó sobre la base de los fenómenos de sugestión. 3]. Reflejo ideomotor o de Haab: se refiere al reflejo de contracción de las pupilas que se ve cuando se ve un objeto luminoso en un ambiente oscuro.

**Psique:** palabra griega que etimológicamente significa el *soplo*, que anima y da vida a un cuerpo. En este sentido Aristóteles habla de  $\psi\upsilon\chi$  como idéntico a  $\beta\iota\omicron\varsigma$ , a la vida. Los latinos tradujeron psique por ánima, manteniendo el dualismo (v.) platónico del alma y el cuerpo que R. Descartes reformularía con el dualismo *res cogitans* y *res extensa*, en el que está vigente la distinción entre lo mental y lo físico (v. Dualismo psicofísico). Con el nacimiento de la psicología científica, en el siglo XIX (v. Psicología), fue abandonado el término alma, porque estaba muy cargado de implicaciones filosóficas, metafísicas y morales, para adoptar el término psique, más neutro y téc-

nico. Su significado depende de los diferentes sistemas de pensamiento, que lo determinan basándose en su

estructura categorial y en sus premisas teóricas reunidas y expuestas en la voz psicología.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

**Paginación:** es el proceso de dividir la memoria de los procesos en segmentos llamados páginas que son administradas por el sistema operativo mediante ciertos algoritmos de gestión de páginas y de intercambio.

**Pandas:** es una biblioteca de código abierto con licencia BSD que proporciona estructuras de datos de alto rendimiento y fáciles de usar y herramientas de análisis de datos para el lenguaje de programación Python.

**Paquete ICMP:** paquete que se envía a un sistema en Internet para solicitar una respuesta. Esos paquetes son conocidos comúnmente como paquetes «ping».

**PBX:** central telefónica privada de uso empresarial para las comunicaciones entre los colaboradores de las empresas con el mundo.

**PCB (Process Control Bloc):** Estructura de datos que almacena aspectos sobre la ejecución del proceso y de la utilización de los recursos. (Fuente: concepto de propio)

**Planificación:** proceso realizado por el sistema operativo para optimizar el uso del procesador por parte de los procesos en ejecución y que está

basado en uno o varios algoritmos de planificación.

**PCI (Peripheral Component Interconnect):** Es una tecnología de interconexión de componentes computacionales, que busca estandarizar estas conexiones entre los distintos fabricantes.

**PCI Express:** versión mejorada de PCI con mejores prestaciones a nivel de desempeño

**PGP:** sistema de gestión y validación de firmas digitales.

**PKI (Infraestructura de clave pública):** Es un conjunto de herramientas de criptografía que se implementan para generar certificados y firmas digitales para la protección de sistemas y la transmisión segura de información.

**POP3 Post Office Protocol 3:** protocolo 3 de Oficinas de Correo. Se utiliza en clientes locales de correo para obtener los mensajes de correo electrónico almacenados en un servidor remoto.

**Producción:** volumen de trabajo producido en una máquina o en un taller durante un periodo de tiempo de-

terminado. Puede aplicarse también a la productividad posible obtenible por una máquina o sistema en plena producción durante un periodo determinado.

**Protocolo Internet IP:** protocolo con el cual se envían datos de un sistema a otro por Internet.

**Prioridad:** número asociado a cada proceso o hilo y utilizado por la política de planificación en algunos de sus algoritmos. (Fuente: concepto propio)

**Programa:** grupo de proyectos relacionados, administrados de una forma coordinada. Los programas usualmente incluyen un elemento de actividad en ejecución.

**Programación del Proyecto:** fechas planeadas para la ejecución de actividades y el cumplimiento de hitos.

**Programación Maestra:** programación concatenada que identifica los principales hitos y actividades para su cumplimiento oportuno.

**Project Management Professional:** Administrador Profesional de Proyectos (PMP®). Es aquel admi-

nistrador de proyectos debidamente certificado por el Project Management Institute (PMI®).

**PSTN (Red pública de telefonía):** es la red de telefonía a cargo de los operadores telefónicos de orden local, regional o nacional.

**Pydicom:** es un paquete de python puro para trabajar con archivos DICOM. Fue hecho para inspeccionar y modificar los datos DICOM de una manera fácil. Las modificaciones se pueden escribir de nuevo en un nuevo archivo.

**Python:** lenguaje de programación interpretado cuya filosofía hace hincapié en una sintaxis que favorezca un código legible. Se trata de un lenguaje de programación multiparadigma, ya que soporta orientación a objetos, programación imperativa y, en menor medida, programación funcional. Es un lenguaje interpretado, usa tipado dinámico y es multiplataforma. Es administrado por la Python Software Foundation. Posee una licencia de código abierto, denominada Python Software Foundation License, que es compatible con la Licencia pública general de GNU a partir de la versión 2.1.1, e incompatible en ciertas versiones anteriores.



Q



## PALABRAS DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD

**Queratitis lamelar difusa:** f. (Patol. Oftalmol.) es un proceso inflamatorio común asociado con la LASIK que se caracteriza por la infiltración estéril de células inflamatorias en el colgajo y produce disminución de la visión y dolor.

**Queratocono:** m. (Patol. Oftalmol.) es una condición no habitual, en la cual la córnea está anormalmente adelgazada y protruye hacia adelante. Queratocono literalmente significa una córnea en forma de cono.

**Queratogloblo:** m. (Patol. Oftalmol.) es una ectasia corneal no inflamatoria que en pocos casos se diagnostica por desconocimiento ya que puede simular una miopía progresiva patológica; se caracteriza por un abombamiento hacia delante de la superficie de la córnea a partir del limbo junto a un adelgazamiento difuso de la cornea, específicamente de la periferia, esto quiere decir que la parte central se puede encontrar bastante regular y por lo tanto la sintomatología del paciente es tardía. La anomalía conduce a la protusión de la córnea en forma de globo, con aumento de la curvatura corneal aparición de astigmatismo y disminución de la agudeza visual.

**Queratomileusis:** f. (Cirugía. Oftalmol.) es la corrección quirúrgica del estado refractivo de la córnea realizando levantando la superficie delantera del ojo formando una fina capa con bisagras debajo de la cual la forma de la córnea es cambiada por medio del láser excimer u otro dispositivo quirúrgico.

**Queratopatía bullosa:** f. (Patol. Oftalmol.) degeneración de la córnea que se debe a una descompensación de células endoteliales. Presenta edema estromal, bullas subepiteliales y vesículas, por el paso de fluidos desde la cámara anterior. Las bullas rompen sobre la superficie epitelial, dejando la invasión corneal expuesta, motivo por el cual presenta mucho dolor. Las causas principales son traumas, edemas, glaucoma y cirugía de cataratas.

**Quimioembolización:** m. (Terapéutica) procedimiento para administrar quimioterapia directamente al tumor o masa y luego detener el flujo de sangre al tumor para reducir el tamaño del mismo.

**Quiropráctico:** m. (Medicina) los quiroprácticos ajustan partes específicas del cuerpo (en general, la columna vertebral) para prevenir y tratar enfermedades.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**QED:** (Mat.) notación que se escribe al final de una demostración matemática

**Quelíceros:** m. (Anat. Zool.) apéndices propios de los artrópodos queliceros.

**Quimiolitoautótrofos:** m. (Bioquím.) organismos que obtienen energía de la oxidación de compuestos inorgánicos y el carbono de la fijación del dióxido de carbono.

**Quimiotaxis:** f. (Bioquím.) aumento de la actividad migratoria direccio-

nal de las células, casi siempre como respuesta a los gradientes de concentración de determinados factores quimiotácticos.

**Quindécimo:** adj. (Mat. Arit.) se dice de cada una de las quince partes iguales en que se divide un todo.

**Quinzavo:** adj. (Mat. Arit.) se dice de cada una de las quince partes iguales en que se divide un todo.

**Quitina:** f. (Bioquím.) compuesto que utilizan los artrópodos para fabricar su esqueleto.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

**QOS, quality of service:** calidad de servicio. Son las tecnologías que

garantizan la transmisión de cierta cantidad de datos en un tiempo dado.

**R**



## PALABRAS DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD

**Rabdomiólisis:** f. (Patol. General) este trastorno, cuyo nombre significa literalmente disolución del músculo estriado (esquelético), se caracteriza por la liberación en la circulación del contenido de las células musculares (electrolitos, mioglobina y otras proteínas sarcoplasmáticas como por ejemplo creatina fosfoquinasa, aldolasa, lactato deshidrogenasa, alanina aminotransferasa y aspartato aminotransferasa). Su etiología puede consistir en un traumatismo importante, con aplastamiento, o —con menor frecuencia— un ejercicio muscular intenso, crisis convulsivas prolongadas o choque eléctrico electrocución, entre otras causas. Como la mioglobina se elimina por los riñones puede desarrollarse una insuficiencia renal aguda.

**Rafe:** m. (Anat.) línea prominente en la porción media de una formación anatómica, que parece producida por la reunión o sutura de dos mitades simétricas.

**Reacción de Jarisch-Herxheimer:** m. (Terapéutica) también conocida como reacción de herxheimer o simplemente herx, es una reacción febril aguda que ocurre tras la administración de antimicrobianos en diversas enfermedades asociadas a espiroquetas.

**Reacción paradójica al tratamiento:** m. (Terapéutica) está descrito como una respuesta contraria a la acción del medicamento.

**Regulación a la baja de los receptores:** m. (Terapéutica) ocurre cuando los receptores han sido expuestos crónicamente a una cantidad excesiva de un ligando, ya sea desde endógenos mediadores o desde exógenos drogas. Esto da lugar a ligando desensibilización inducida o internalización de ese receptor.

**Rubeola:** f. (Patol. Derma) es una enfermedad causada por un virus que se transmite a través de la tos y el estornudo. En los niños, la rubéola normalmente causa una enfermedad leve con fiebre, inflamación de las glándulas y un sarpullido que dura alrededor de 3 días. La rubéola raras veces causa una enfermedad grave o complicaciones en los niños, pero puede ser muy grave para un bebé en el vientre. Si una mujer embarazada se contagia de la enfermedad, el resultado de esta en el bebé puede ser devastador, entre ellos: aborto espontáneo, defectos cardíacos graves, retardo mental y pérdida de la audición y de la vista.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**Rafe:** m. (Bot.) cordoncillo saliente que forma el funículo en algunas semillas.

**Raquis:** eje flexible de la pluma de un ave, de donde parten las barbas.

**Rizoma:** m. (Bot.) tallo subterráneo con varias yemas que crecen de forma horizontal emitiendo raíces y brotes herbáceos de sus nudos. Los rizomas crecen indefinidamente. En el curso de los años mueren las partes más viejas pero cada año producen nuevos brotes, de ese modo pueden cubrir grandes áreas de terreno. Sus ramas engrosadas suelen presentar entrenudos cortos, tienen catáfilos incoloros y membranáceos, raíces adventicias y yemas.

**Reófilo:** m. (Limnol.) propio de las aguas fluyentes.

**Reproducción alternante:** f. (Zool.) modo de reproducción de algunas especies de cnidarios en los que al-

ternan una fase pólipa (vida fija) con una fase medusa (vida libre).

**Reproducción asexual:** f. (Zool.) forma de reproducción que consiste en que un solo individuo (progenitor) produce nuevos descendientes (ejemplo: las esponjas). Las especies que poseen reproducción asexual también realizan la reproducción sexual.

**Reproducción sexual:** f. (Zool.) forma de reproducción en la que se necesitan dos individuos para producir nuevos descendientes. En este caso se habla de individuos de sexo masculino (los que producen espermatozoides) y de sexo femenino (los que producen óvulos). Todos los invertebrados poseen reproducción sexual.

**Residuos líquidos, aguas residuales o efluentes:** m. (Limnol.) son aquellas aguas que se descargan desde una fuente emisora, a un cuerpo receptor.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

**Red punto a multipunto:** aquellas en las que cada canal de datos se puede usar para comunicarse con diversos nodos.

**Redes neuronales profundas (Deep Learning):** el Deep Learning o

Aprendizaje profundo es un método del Machine Learning que permite entrenar una Inteligencia Artificial para poder obtener una predicción dado un conjunto de entradas. Esta Inteligencia logrará un nivel de

Cognición por jerarquías, se puede utilizar Aprendizaje Supervisado o No Supervisado. Para obtener predicciones se deben utilizar variables de entradas (Input Layer), se pueden utilizar muchas entradas, la predicción se refleja en la variable de salida (Output Layer). Todas las neuronas (Hidden Layers) están interconectadas unas con otras en las distintas capas.

**Refactorización:** es una actividad constante de reestructuración del código con el objetivo de remover duplicación de código, mejorar su legibilidad, simplificarlo y hacerlo más flexible para facilitar los posteriores cambios. Se mejora la estructura interna del código sin alterar su comportamiento externo.

**RFE (Recursive Feature Elimination):** es un clasificador de funciones con eliminación recursiva, su funcionamiento es básicamente una selección hacia atrás de los predictores. Esta técnica comienza construyendo un modelo en todo el conjunto de predictores y calculando un puntaje de importancia para cada predictor. Luego se eliminan los predictores menos importantes, se reconstruye el modelo y se vuelven a calcular los puntajes de importancia.

**Riesgo:** un suceso o circunstancia indeterminada que, de llegarse a concretar, tiene una consecuencia positiva o negativa en los objetivos de un proyecto.

**Riesgo Secundario:** un riesgo que surge como resultado directo de la implementación de una respuesta a los riesgos.

**Riesgo residual:** un suceso o circunstancia indeterminada que permanece después de haber ejecutado las respuestas a los riesgos.

**RIPng Routing Information Protocol next generation:** protocolo de información de enrutamiento de próxima generación. Un protocolo de puerta de enlace interno que enruta paquetes IPv6 y mantiene la tabla de enrutamiento de todos los hosts en la LAN.

**Router – Enrutador:** un sistema que tiene más de una interfaz ejecuta protocolos de enrutamiento y reenvía paquetes de datos entre las redes de los equipos.

**Runtime:** en general, el entorno de ejecución de un programa gestionado. El sistema operativo es parte del entorno de ejecución, pero no es parte del tiempo de ejecución de .NET. A continuación, se muestran algunos ejemplos de tiempos de ejecución .NET en este sentido de la palabra: common Language Runtime (CLR). NET Native (for UWP) mono runtime. La palabra «tiempo de ejecución» tiene un significado diferente en los siguientes contextos: tiempo de ejecución aquí significa el CLR junto con las BCL (bibliotecas de marco), que puede descargar e instalar en una máquina para poder ejecutar aplicaciones dependientes del marco en la máquina. Roles internos de administración de proyectos: es el papel asignado al project manager o al equipo de dirección de proyectos relacionado al trabajo del proyecto.

**Ruta Crítica:** son las actividades que determinan la terminación temprana del proyecto en un diagrama de red de proyecto, esta ruta se modifica durante el desarrollo del proyecto, depende del término de las activida-

des, este se calcula regularmente para todo el proyecto, sin embargo, puede hacerse solo para una parte del proyecto. Telnet Comando de usuario y protocolo TCP/IP que se utiliza para acceder a equipos remotos.

**S**

---



## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD

**SAI (Índice de Asimetría Superficial):** *Surfaceasy Metryindex* (Téc. Instrum. y Diagnost.) representa el valor de la regularidad corneal con base en el conjunto de los radios de curvatura. Su valor decrece en cuanto mayor simetría corneal exista y mediante un seguimiento pueden detectarse los cambios de la curvatura corneal en función del tiempo.

**Sarcopenia:** f. (Fisiol.) pérdida de masa y potencia muscular por envejecimiento o por sedentarismo, que ocurre siempre con el paso de los años, incluso en ancianos que realizan una actividad deportiva intensa.

**Sartorio:** f. (Fisiol.) cuando alcanza la zona inferior del muslo el sartorio se hace horizontal y cruza hacia la zona interna de la rodilla, cruza la rodilla de atrás adelante y de arriba abajo, el tendón se aplana y ensancha al llegar a la interlínea de la articulación, será flexor de la articulación de la rodilla.

**Septicemia:** f. (Patol. General) enfermedad sistémica asociada a la presencia y persistencia de microorganismos patógenos o sus toxinas en la sangre.

**Sialolito:** m. (Patol. Otorrinolar. Estomatol.) un cálculo salival (cálculo).

**Signo de vitrales de Venecia:** f. (Patol. Oftal.) es un nuevo signo de defor-

mación de la córnea dependiente de la asimetría del espesor.

**Síncope:** m. (Patol. Cardiovascular) pérdida repentina del conocimiento, por lo general breve y reversible.

**Síndrome:** m. (Patol. General) definido a veces como un conjunto de Signo clínico signos y síntomas presentes en un momento dado como expresión de un estado o cuadro patológico, en realidad no existe una definición única que refleje correctamente todas las variantes de uso del término síndrome; una de las acepciones utilizadas por los genetistas, que son los principales usuarios de este vocablo, lo describe como un Clínica cuadro clínico de etiología definida y patogenia desconocida que no debe confundirse con el 'complejo de síntomas de una enfermedad' o 'secuencia', que se refiere solamente a afecciones caracterizadas por conjuntos de síntomas similares o idénticos. En otras esferas el término se utiliza de manera diferente y con una definición y alcance que se van adaptando a las necesidades de cada autor.

**SIMK:** (Téc. Instrum. y Diagnost.) llamada también queratometría simulada. Hace referencia a un valor promedio de queratometría en la zona central de la córnea, habitualmente

entre las 3 y 3,5mm centrales que es donde se supone la esfericidad corneal.

**Simkang AVG:** (Téc. Instrum. y Diagnost.) astigmatismo diferencia entre simkang steep y simkang flat;promedio de estos dos valores.

**Simkang FLATP:** (Téc. Instrum. y Diagnost.) queratometría más plana.

**Stent:** (Téc. Instrum. y Diagnost.) dispositivo hecho de malla metálica expandible que se coloca (empleando un catéter balón) en una arteria donde hay un estrechamiento. A continuación, el stent se abre y se deja en su lugar para mantener abierta la arteria.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**Saponificación:** m. (Quím.) la saponificación es el proceso de producción de jabón combinando grasas con lejía. Las grasas que utilizamos son aceites vegetales orgánicos y mantequillas. La sal de ácido graso es el componente de limpieza del jabón y el glicerol es responsable de la hidratación.

**Seisavo:** adj. y s. Sexto / adj. y s. (Mat.) que sigue inmediatamente al 0 a lo quinto.

**Sesil:** m. (Bot.) tener una amplia base de apego; no pedunculado.

**Sépalos:** f. (Bot.) pieza floral que forma el cáliz de una flor de una planta angiosperma. Los sépalos son los que envuelven a las otras piezas florales en las primeras fases de desarrollo, cuando la flor es sólo un capullo o pimpollo. También evitan, en las especies entomófilas, que los insectos accedan al néctar sin pasar por los estambres y estigmas. El número de sépalos en una flor es un carácter importante para la clasificación e identificación de una especie.

**Sifón:** m. (Zool.) un sifón es una estructura anatómica que forma parte de los órganos blandos de los moluscos acuáticos de tres clases: gastropoda, Bivalvia y Cephalopoda. En otros términos, algunos caracoles de agua de mar y de agua dulce, algunas almejas, los pulpos, calamares y sus parientes son animales que poseen sifones. Los sifones son estructuras tubulares por las cuales fluye el agua (o raras veces fluye aire). En moluscos, el flujo de agua es utilizado para uno o más.

**Sinsacro:** m. (Zool.) el sinsacro es una estructura esquelética, descrita principalmente en aves y dinosaurios, en la cual el sacro se prolonga por la incorporación adicional de vértebras caudales y lumbares fusionadas o parcialmente fusionadas. En la paloma, son alrededor de vértebras, la primera porta un par de costillas libres, por lo que se consideraría la última torácica (quinta o sexta torácica), le siguen o sin costillas que serían lumbares,

sacrales y caudales. A cada lado del sinsacro está articulado firmemente a los iliones de la cintura pélvica, y en algunas especies ilion y sinsacro están fusionados.

**Sistema radicular:** f. (Bot.) se denomina sistema radicular o sistema radical al conjunto de raíces de una misma planta. Según su origen y desarrollo se distinguen dos tipos de sistemas radicales, los cuales están asociados a grupos diferentes de plantas. En las gimnospermas y dicotiledóneas la raíz primaria produce, por alargamiento y ramificación, el sistema radical alorizo, caracterizado porque hay una raíz central, principal, nítida y dominante sobre las raíces laterales, las que no son morfológicamente equivalentes.

**Soro:** m. (Bot.) en los helechos, un soro es una agrupación de esporangios localizado en los bordes o enveses de una fronda fértil en helechos verdaderos y en la superficie de hongos y líquenes. En muchas especies de helechos los soros están protegidos por una cubierta llamada indusio. Los soros se forman en la generación de esporófitos; los esporangios dentro producen esporas haploides. Al madurar los esporangios, el indusio se marchita y las esporas aún no pueden liberarse hasta que el esporangio se destruye y libera los esporos.

**SPAT:** m. (Geom.) unidad de medida de ángulos solidos que vale 4PI esterradianes.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

**Sobreseimiento:** resolución judicial por la que se declara no haber lugar, provisoria o definitivamente. En el primer caso se define el proceso penal, le pone fin, pero en forma provisional, es decir: condicionado a la aparición de nuevos elementos de juicio.

**Secuestre:** persona designada por la justicia o por particulares para asegurar la conservación de un bien que es objeto de un proceso o de una medida de ejecución. V. Administrador secuestre.

**Solución de continuidad:** interrupción o falta de continuidad.

**Subrogación:** acción y efecto de subrogar o subrogarse; o sea, de substituir o poner una persona (subrogación personal) o cosa (subrogación real) en lugar de otra. Tiene especial importancia en materia de obligaciones, de contratos y de sucesiones.

**Subsunción:** engarce o enlace lógico de una situación particular, específica y concreta, con la previsión abstracta, genérica e hipotética realizada de antemano por el legislador (Couture).

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

**Saltos:** medida que se usa para identificar la cantidad de enrutadores que hay entre dos hosts o sistemas.

**Scrum:** define un marco para la gestión de proyectos, que se ha utilizado con éxito durante los últimos 10 años. Está especialmente indicada para proyectos con un rápido cambio de requisitos. Sus principales características se pueden resumir en dos. El desarrollo de software se realiza mediante iteraciones, denominadas sprints, con una duración de 30 días. El resultado de cada sprint es un incremento ejecutable que se muestra al cliente. La segunda característica importante son las reuniones a lo largo del proyecto, entre ellas destaca la reunión diaria de 15 minutos del equipo de desarrollo para coordinación e integración.

**Seguridad de puerto:** mecanismo de seguridad aplicado a los switches marca Cisco que permite controlar el acceso físico a los puertos del switch.

**Shell:** programa que interpreta los comandos escritos en la consola de un sistema.

**SSH:** protocolo que permite el acceso remoto por consola a un equipo con sistema Linux, de forma segura (tráfico cifrado).

**SSID Service Set Identifier.** Identificador de Conjunto de Servicios: código incluido en todos los paquetes de una red inalámbrica (Wi-Fi) para identificarlos como parte de esa red.

**Sistema de permisos:** es un mecanismo de asignación de permisos de acceso en Linux que permite establecer quienes pueden acceder a los archivos y directorios del sistema.

**Stakeholder:** término utilizado por primera vez por R. E. Freeman, para referirse a quienes pueden afectar o son afectados por las actividades de una empresa. Estos grupos o individuos son los interesados («stakeholders»), que según Freeman deben ser considerados como un elemento esencial en la planeación estratégica de negocios.

**SVI Switch Virtual Interface:** interfaz virtual del switch, generalmente usada para dar direccionamiento al switch.

T



## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD

**Tacto a la presión:** m. (Fisiol.) sensibilidad producida por los estímulos que deforman la piel o las vísceras. Los receptores estimulados por la presión son los corpúsculos de Pacini.

**Tacto Epicrítica:** m. (Fisiol.) La que permite una buena discriminación, tanto de la calidad como de la localización anatómica del estímulo. Se opone a la sensibilidad protopática.

**Tacto Cinestesia Propioceptiva:** m. (Fisiol.) sensación que se capta en los músculos, los tendones y las articulaciones. Los receptores que informan del estado de contracción de los músculos son los Huso neuromuscular husos neuromusculares y los Órgano tendinoso de Golgi órganos tendinosos de Golgi. La sensibilidad propioceptiva permite conocer la posición de las diferentes partes del cuerpo, información que sirve para el control reflejo de la posición y el equilibrio corporales.

**Tacto Protopática:** m. (Fisiol.) sensación con escasa capacidad discriminativa, sobre todo en relación con el área estimulada. Es la opuesta a la epicrítica.

**Tacto Táctil:** m. (Fisiol.) la determinada por el contacto sobre la piel. A

diferencia de la sensibilidad profunda, o por presión, basta una ligera deformación de la piel para que se estimulen los receptores táctiles (Terminación nerviosa de Merkel discos de Merkel y Corpúsculo de Meissner corpúsculos de Meissner), situados inmediatamente debajo de la epidermis.

**Taquicardia:** f. (Patol. Cardiovascular) latido acelerado del corazón. La taquicardia paroxística es una forma particular de acción cardíaca rápida que se produce en ataques convulsivos que pueden durar desde unos segundos hasta varios días.

**Telangiectasia:** f. (Patol. Cardiovascular) dilatación permanente de vasos sanguíneos preexistentes, creando pequeñas lesiones rojas focales generalmente en la piel o membranas mucosas.

**Telarquia:** f. (Fisiol.) comienzo del desarrollo mamario en la pubertad.

**Toracocentesis:** f. (Cirugía) técnica quirúrgica para drenar líquido o aire de la cavidad pleural.

**Trombosis:** f. (Patol. Cardiovascular) coágulo sanguíneo que se forma dentro de un vaso sanguíneo o una cavidad del corazón.

**Tofos:** (Patología Dermatol.) son depósitos voluminosos de cristales de ácido úrico que se desarrollan en el tejido cartilaginoso, tendones y tejidos blandos. Por lo general, sólo aparecen después de que una persona haya padecido artritis gotosa durante muchos años.

**Torus mandibularis:** (Patol. Odontol.) exostosis ósea en la cara lingual de la mandíbula, generalmente en la región premolarmolar; comúnmente bilateral.

**Torus palatinus:** (Patol. Odontol.) una protuberancia ósea que se produce en la línea media del paladar duro.

**Topografía corneal computarizada:** (Instrum. Téc. Diagnost.) la topografía corneal es una herramienta diagnóstica computarizada que crea un mapa tridimensional de la superficie curva de la córnea.

**Topografía de placido:** (Instrum. Téc. Diagnost.) estudia la forma de la córnea en su cara anterior, mediante la proyección de numerosos círculos luminosos que compara con una esfera perfecta.

**Topografía de sheimpflug:** (Instrum. Téc. Diagnost.) es un equipo que consiste en una cámara que permite capturar imágenes nítidas y suaves con la formación de la superficie anterior del ojo.

**TPI:** thickness progression index. (Instrum. Téc. Diagnost.) índice de progresión paquimétrica. Se calcula manualmente restando el espesor del punto más delgado con cualquier punto de la córnea y dividiendo el resultado por la distancia que los separa.

**Topografía corneal computarizada:** (Instrum. Téc. Diagnost.) es una prueba clínica que sirve para estudiar las características de curvatura, relieve y regularidad de la superficie corneal. Además de proporcionar un volumen significativo de datos numéricos para sus utilidades clínicas, la topografía genera mapas cromáticos correspondientes con escalas dióptricas y de radio de curvatura corneal que facilitan una rápida interpretación y comprensión tridimensional.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**Talófito:** m. (Bot.) son organismos pluricelulares que no presentan tejidos ni el conjunto de órganos característico de las plantas vasculares, es decir, que no tienen tallos, raíces y

hojas; se llama talo al cuerpo indiferenciado de esos organismos. No son un taxón (un grupo de la clasificación biológica) sino que constituyen un conjunto polifilético (que no provie-

ne de un ancestro común inmediato, sino de varios) de organismos que tradicional y discutiblemente se describen como «plantas inferiores».

**Tannerella Forsythia:** f. (Microbiol.) bacteria anaeróbica gramnegativa, inmóvil, con forma de bastoncillo del filo Bacteroidetes. Se encuentra comúnmente en la placa dental subgingival y es un agente etiológico en el desarrollo de la enfermedad periodontal crónica. Un miembro del complejo rojo de bacterias.

**Tetraciclinas:** f. (Microbiol.) de antibióticos bacteriostáticos de amplio espectro con actividad contra una variedad de bacterias grampositivas y gramnegativas aeróbicas y anaeróbicas, como rickettsiae, clamidias y micoplasmas. Son naturales o semisintéticos.

**Teselado:** m. (Geom.) es una cubierta o mosaico de un plano con formas que no se sobrepone.

**Tetraedro:** m. (Geom.) poliedro con cuatro caras.

**Tilacoide:** m. (Bot.) los tilacoides son sacos aplanados que son independientes de la membrana interna

del cloroplasto (a diferencia de las crestas en las mitocondrias), sitio de las reacciones captadoras de luz de la fotosíntesis y de la fotofosforilación. Las pilas de tilacoides forman colectivamente las granas (plural neutro de granum).

**Transitividad:** f. (Mat.) es una propiedad de la igualdad de los números reales y establece que para cualesquiera números reales  $a$ ,  $b$  y  $c$ , si  $a = b$  y  $b = c$ , se concluye que  $a = c$ .

**Triedro:** adj (Geom.) dicese del ángulo solido de tres caras.

**Turbera:** f. (Limnol.) una turbera es un tipo de humedal ácido en el cual se ha acumulado materia orgánica en forma de turba. Las turberas son cuencas lacustres generalmente de origen glacial que actualmente están repletas de material vegetal más o menos descompuesto y que conocemos como turba de agua dulce. Las turberas se originan cuando el material orgánico depositado excede al descompuesto en una laguna o pantano.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

**Tuición:** acción de defensa de amparo y protección de un derecho. Aspecto de defender en causal de exclusión de la responsabilidad penal

**Tercio de libre disposición:** parte de los bienes de la herencia que el testador puede dejar libremente a quien desee.

**Testamento abierto:** aquel que se realiza ante notario en escritura pública.

**Testamento cerrado:** aquel que el testador entrega al notario sin revelar su contenido.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

**T** **Tabla de Enrutamiento:** una tabla que contiene la información de enrutamiento para un paquete, que ayuda a determinar la mejor ruta de acceso para que el paquete llegue a destino

**Team Software Process (TSP):** es la fase posterior de PSP, está diseñado

para el trabajo de equipos de desarrollo de software autodirigidos, que se orienta al desarrollo de productos con el mínimo de defectos en tiempo y costos estimados.

**TCP (Transmission Control Protocol):** es uno de los protocolos fundamentales en Internet.

U



## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD

**Úlcera:** f. (Patol. Derm.) lesión de un tejido con pérdida de sustancia.

**Úlcera corneal:** f. (Patol. Oftalmol.) lesión corneal profunda con pérdida de tejido consecuente a una infección microbiológica o también de origen químico o inmunológico.

**Uveítis:** f. (Patol. Oftalmol.) según una definición estricta, significa inflamación del tracto uveal. Sin embargo, el término suele utilizarse para describir muchas formas de inflamación intraocular que afectan no

sólo la úvea, sino también a la retina y a sus vasos. La uveítis anterior puede subdividirse en: iritis, en la que la inflamación afecta principalmente al iris, e iridociclitis, en la que se afectan el iris y la pars plicata del cuerpo ciliar. La uveítis intermedia se define como una inflamación que afecta predominantemente a la pars plana, la zona periférica de la retina y el humor vítreo. La uveítis posterior afecta desde el polo posterior a la base del humor vítreo.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**Undécuplo:** adj. y s. (Mat.) que contiene un número once veces exactamente.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

**Usufructo:** uso y disfrute de un bien.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

**Unión aduanera:** (Def. Rel. Intl.) fusión de dos o más territorios aduaneros. Los miembros acuerdan aplicar los mismos derechos de aduanas (arancel exterior común) y las mismas reglamentaciones comerciales a los territorios ajenos a la unión. Al mismo tiempo, acuerdan suprimir dichas medidas para el comercio entre miembros de la unión.

**Unión económica (Economic union):** combina la supresión de barreras al movimiento de mercancías y factores con la armonización de políticas económicas nacionales (comercial, fiscal, monetaria y socioeconómica). Sólo la Unión Europea ha logrado este grado de integración entre sus países miembros.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

**UDP (User Datagram Protocol):** protocolo de datagramas de usuario. Un protocolo que utiliza un equipo para enviar datagramas a otros equipos de una red ip sin configurar canales de transmisión especiales o rutas de datos.

**Unidad de Control:** es la que interpreta las instrucciones de un programa y genera las señales de control para ejecutar las operaciones en la ALU.

**URL (Localizador de Recursos Uniformes):** una cadena de caracteres que identifica un recurso en Internet o una intranet privada.

**Usabilidad:** es una cualidad abstracta por lo cual no puede ser medida directamente. Se descompone habitualmente en atributos, que pueden

ser medidos utilizando técnicas denominadas pruebas de usabilidad.

**UWP (Universal Windows Platform):** una implementación de .NET que se utiliza para crear software y aplicaciones de Windows modernas y táctiles para Internet de las cosas (IoT). Está diseñado para unificar los diferentes tipos de dispositivos a los que puede apuntar, incluidos PC, tabletas, teléfonos e incluso la Xbox. UWP proporciona muchos servicios, como una tienda de aplicaciones centralizada, un entorno de ejecución (AppContainer) y un conjunto de API de Windows para usar en lugar de Win32 (WinRT). Las aplicaciones se pueden escribir en C++, C#, Visual Basic y JavaScript. Cuando se usa C# y Visual Basic, .NET 5 (y .NET Core) y versiones posteriores proporcionan las API de .NET.

**V**



## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD

**Vasoconstricción:** f. (Patol. Cardiovascular) estrechamiento o disminución del tamaño de la luz de un vaso sanguíneo, especialmente una arteriola.

**Vasoconstrictor:** adj. y m. (Fisiol.) agente que promueve la disminución del diámetro de los vasos sanguíneos. Se utiliza en odontología para prolongar la anestesia y reducir el sangrado durante los procedimientos quirúrgicos

**Vasodestructor:** adj. y m. (Fisiol.) 1. Tiene el efecto de bajar la presión arterial a través de la reducción de la resistencia periférica. 2. Un agente que causa vasodestrucción.

**Vasodilatación:** adj. y m. (Fisiol.) dilatación o aumento de la luz de un vaso sanguíneo, especialmente una arteriola.

**Vénula:** f. (Anat.) cualquiera de los pequeños vasos sanguíneos que llevan sangre procedente de los plexos capilares y se anastomosan para formar venas.

**Vestibuloplastia:** f. (Cirugía) procedimiento quirúrgico dirigido a corregir la altura de los vestíbulos bucales.

**Virología:** f. (Medicina) el estudio de virus, biosistemas que requieren

de un huésped para replicarse, son capaces de ser patógenos y pueden clasificarse según su genoma de ácido nucleico (adn o arn).

**Virulencia:** f. (Patol. General) el potencial de producir enfermedades de un microorganismo. A menudo se define en términos de factores de virulencia, que son características o capacidades específicas del microorganismo. Las medidas comunes de virulencia incluyen la dosis microbiana requerida para causar enfermedad.

**Vitalómetro:** m. (Instrum. Téc. Diagnóst.) dispositivo que mide la respuesta de un diente a un estímulo eléctrico para ayudar a determinar la vitalidad pulpar.

**Videoqueratografía:** f. (Instrum. Téc. Diagnóst.) es una topografía que permite evaluar la superficie corneal por medio de videos proyectados en una pantalla.

**Videoqueratoscopia:** f. (Instrum. Téc. Diagnóst.) es una técnica fotográfica cualitativa consistente en una fotografía de la superficie corneal representada por los anillos concéntricos del disco de placido; con la cual se pueden inferir características de la superficie

corneal como el posicionamiento del ápice corneal, la orientación y magnitud astigmática y las irregularidades de la superficie corneal.

**Vitelo:** m. (Embriol.) conjunto de sustancias nutritivas que se encuentran almacenadas dentro de un huevo y que sirven para alimentar al embrión

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**Valva:** f. (Zool.) cada una de las conchas, generalmente articuladas a través de una charnela, de los bivalvos (Moluscos).

**Veillonella SSP:** f. (Microbiol.) gram-negativos. Cocos anaeróbicos no móviles que se encuentran en la placa supragingival y subgingival.

**Vernier:** m. (Mat.) pieza de varios instrumentos matemáticos que se aplica contra una regla o un limbo graduados, para apreciar fracciones pequeñas de las divisiones menores.

**Vexilo:** m. (Zool.) cada uno de los lados de la pluma de un ave.

**Vibrisa:** m. (Zool. Anat.) las vibrisas (del latín *vibrissae-ārum*: pelos de la nariz) son un tipo de pelos rígidos especializados que poseen algunos animales (especialmente los mamíferos, a modo de bigotes) como elemento sensorial táctil. Se encuentran en todos los primates, y en el homo sapiens las vibrisas se encuentran en el vestíbulo de la nariz y son cortas.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

**Veto:** facultad que las constituciones de algunos países conceden al jefe

del Ejecutivo para objetar una ley aprobada por el Congreso.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS CONTABLES Y ECONÓMICAS

**Valor en aduana:** (Def. OMC) el valor en aduana de las mercancías

importadas será, principalmente, el valor de transacción, que es el precio

que el agente importador paga por las mercancías en el país de importación, y se basa en el precio acordado para estos bienes cuando se vendan.

**Valoración aduanera:** (Def. OMC) procedimiento aduanero que se

aplica para determinar el valor en aduana de las mercancías importadas, cuando el derecho es ad valorem. El valor en aduana es esencial para determinar el derecho que se debe pagar por el producto importado.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE INGENIERÍAS

**VLAN (Virtual Local Area Network):** red de área local virtual. Una subdivisión de una red de área local en la capa de enlace de datos de la pila de protocolo.

**VLSM (Variable Length Subnet Mask):** máscara de subred de longitud variable.

**Virtualmin:** panel de control con interfaz web para administrar servidores cuya función principal sea brindar servicios de Web Hosting. Está basado en el software Webmin y es de código abierto.

**VoIP:** tecnología que permite la transmisión de la voz a través de una

red de computadoras basada en el protocolo IP.

**Von-Neumann:** arquitectura de computador que se basa en el concepto de una memoria única para datos para instrucciones. Es la más usada en los sistemas computacionales por su flexibilidad.

**VPN (Red Privada Virtual):** Sistema que permite la comunicación segura de información entre dos o más entidades a través de un medio inseguro. Principalmente usado en la comunicación segura de datos en Internet.



**W**





## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE INGENIERÍA

**WAN (Wide Area Network):** grupo de equipos conectados en red en un área geográfica extensa.

**Webmin:** sistema de administración de Servidores Linux basado en ambiente web que permite administrar todos los aspectos de un sistema Linux mediante módulos personalizables según los servicios y paquetes de software que el servidor tiene instalados.

**Wireless:** tipo de comunicación en la que no se utiliza un medio de propagación físico alguno, esto quiere decir

que utiliza la modulación de ondas electromagnéticas.

**WLAN (Wireless Local Area Network):** Red de Área Local Inalámbrica

**WISP:** proveedor de servicios de Internet inalámbricos.

**Workaround:** es una respuesta a un evento negativo de riesgo. Se debe distinguir de plan de contingencia. Un workaround no es planeado con anticipación a la ocurrencia del evento de riesgo.







## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD

**Xantelasma:** m. (Patol. Derm.) depósitos lipídicos dérmicos, amarillentos y algo elevados frecuentemente localizados en la zona medial de ambos párpados. Son expresión de una alteración en el metabolismo lipídico.

**Xeroftalmia (o síndrome de ojo seco):** f. (Patol. Oftalmol.) se caracteriza

por sequedad de la córnea y de la conjuntiva, es típica de la deficiencia de vitamina a.

**Xerosis:** f. (Patol. Derm.) es la sequedad en piel, mucosas o conjuntiva.

**Xerostomía:** f. (Patol. Otorrinolar. Estomatol.) sensación subjetiva de boca seca.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**Xilema:** m. (Histol.) el xilema (del griego clásico ξυλον, madera), también conocido como leña o madera, es un tejido vegetal lignificado de conducción que suministra

líquidos de una parte a otra de las plantas vasculares. Transporta agua, sales minerales y otros nutrientes desde la raíz hasta las hojas de las plantas.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE INGENIERÍA

**XML:** adaptación del SGML (Standard Generalized Markup Language), un lenguaje que permite la organización y el etiquetado de documentos. Esto quiere decir que el XML no es un lenguaje en sí

mismo, sino un sistema que permite definir lenguajes de acuerdo con las necesidades.

**XP (Programación Extrema):** es una metodología ágil centrada en po-

tenciar las relaciones interpersonales como clave para el éxito en desarrollo de software, promoviendo el trabajo

en equipo, preocupándose por el aprendizaje de los desarrolladores, y propiciando un buen clima de trabajo.

**Y**





## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD

**YAG láser (o Nd: yAG):** un tipo de láser de alta potencia capaz de hacer fotodisrupción (ruptura o corte) de tejidos con precisión y rapidez. Se utiliza en procedimientos quirúrgicos delicados, especialmente en oftalmo-

logía, y también en el ámbito militar para la destrucción de misiles.

**Yatrógeno:** m. (Terapéutica) causado u originado por el tratamiento u otra actuación del médico.

## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**Yodopsina:** f. (Bioquím.) pigmento violeta fotosensible de los conos de

la retina compuesto de vitamina A, importante para la visión diurna.



z



## PALABRAS TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

**Zarcillos:** f. (Bot.) es un tallo, hoja o pecíolo especializado del que se sirven ciertas plantas trepadoras para sujetarse a una superficie o a otras plantas. Existe una gran variedad de zarcillos, siendo los más importantes los de tipo caulinar y foliar.

**Zona eufótica:** f. (Limnol.) se llama zona eufótica o nivel eufótico a la profundidad en la que la intensidad de la luz queda reducida a un 1% de la que ha penetrado la superficie, el

límite por debajo del cual no queda lugar para la fotosíntesis.

**Zona pelágica:** f. (Limnol.) se refiere a la zona que comprende la columna de agua de lagos y otros ecosistemas acuáticos.

**Zooplancton:** m. (Zool.) plancton animal. Pequeños herbívoros flotantes que se alimentan de plancton vegetal (fitoplancton).



## BIBLIOGRAFÍA

### Ciencias de la Salud

- ACORAS (s.f.) Biotecnologías animales y vegetales. Trillos.
- AGRIOS, G.N. (2005). Plant Pathology (5ta. Ed. Edición). Elsevier Academic Press. ISBN 0-12-044564-6.
- BERTOLETE, José M (2008). Raíces del concepto de salud mental. World Psychiatry (Ed Esp); 6:2: · 113-116
- Biotecnología moderna de los alimentos, salud y desarrollo humano: estudio basado en evidencias. © Organización Mundial de la Salud 2005. [Http://www.who.int/foodsafety/publications/biotech/biotech\\_sp.<pdf](http://www.who.int/foodsafety/publications/biotech/biotech_sp.<pdf).
- BOLTON, A (1997). Quality management systems for the food industry. Editorial Springer. First edition.
- CRUEGER, W, CRUEGER, A. (1993): Biotecnología. Manual de Microbiología Industrial, Ed. Acribia, Zaragoza.
- Cronología de la biotecnología vegetal en [usinfo.state.gov](http://usinfo.state.gov). Con acceso el 2008-01-15
- DENNIS F. KEHOE (1996). The fundamentals of quality management. ISBN: 978-0-412-62690-6.
- DICCIOMED (s.f.) Diccionario médico-biológico, histórico y etimológico. Consultado el 20 de julio de 2020. [Https://dicciomed.usal.es](https://dicciomed.usal.es)
- Diccionario Médico, (2015). Disponible en: <https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/distorsion-parataxica>
- Diccionario de óptica ocular y optometría: Conceptos y fundamentos para la atención sanitaria / Mario Garavaglia ... [et al.]; coordinación general de Mario Garavaglia. - 1a ed. - La Plata: universidad Nacional de La Plata ; La Plata: eDULP, 2019. Archivo Digital: descarga y online ISBN 978-950-34-1824-6
- Diccionario de la Real Academia Nacional de Medicina (s.f.) editorial Médica Panamericana. Consultado de: [https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=0370-4106&lng=es&nrm=iso](https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_serial&pid=0370-4106&lng=es&nrm=iso)

- EVANS, JAMES Y LINDSA, W (2009). Administración y Control de la Calidad. 7 ed. México: cengage Learning. 835 p.
- GARCÍA GARIBAYM (s.f.) Biotecnología Alimentaria. Limusa
- GILLES DELEUZE Y FÉLIX GUATTAR (2006). Mil mesetas. Capitalismo y esquizofrenia. PRE-TEXTOS. Disponible en: <http://www.teatroelcuervo.com.ar/assets/mil-mesetas.pdf>
- GUTIÉRREZ, H (2005). Calidad total y productividad. 2 ed. México: mcGraw-Hill. 403 p.
- KAKURO AMASAKA (2004). Science SQC, New Quality Control Principle ISBN: 978-4-431-67971-4.
- LARA NAVA D. (2006). Praxis y reflexión del médico antiguo. Estudios Clínicos 129.2006. Disponible en: <https://digital.csic.es/>
- MARTÍN ARIAS, JUAN MANUEL (2009). Revisión de los términos del léxico psiquiátrico de la vigésima segunda edición del Diccionario de la Real Academia Española y propuesta de nuevos lemas (cuarta entrega: o-Z y anexos). Panace@ 2014; 15 (39): 34-83. Disponible en: <https://www.tremedica.org/>
- MEBARAK, MOISÉS, DE CASTRO ALBERTO, Salamanca María del Pilar y Quintero María Fernanda (2009). Mental health: an approach from the current perspective of health h psychology. Psicología desde el Caribe. N° 23, enero-julio.
- MEDINA FERNÁNDEZ DE SOTO, JORGE Y CORDERO SÁENZ, NÉSTOR (2010). Gestión Estratégica de la Calidad. Bogotá: universidad Sergio Arboleda. 146 p.
- MILLÁN, JOSÉ ANTONIO. Las palabras de las nuevas tecnologías en el diccionario de la Real Academia. 21 ABR 2004 - 20:49 COT. Disponible en: <https://elpais.com/>
- MONTGOMERY, DOUGLAS C (2005). Control Estadístico de la Calidad. 3 ed. México: Limusa.
- PALMA, BÁRBARA Y COSMELLI, DIEGO (2008). Aportes de la Psicología y las Neurociencias al concepto del «Insight»: la necesidad de un marco integrativo de estudio y desarrollo. Revista Chilena de Neuropsicología [Internet]. 3(2):14-27. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/>
- PERATED LTD (1994). Total Quality Management ISBN: 978-0-412-58640-8
- PÉREZ, HÉCTOR (diciembre, 2014). La anhedonia. Rev. Latinoam. Psicopatol. Fundam. Vol.17 no.4 São Paulo. Disponible en: <https://www.scielo.br/scielo>

RAE (s.f.) diccionario de la Real Academia Española. Consultado el 9 de julio de 2020. <https://dle.rae.es>

RAE (Real Academia Española) (2019): Diccionario de la lengua española (DRAE), 22.<sup>a</sup> ed. Madrid: espasa-Calpe.

RESTREPO, H (2001). Antecedentes históricos de la Promoción de la Salud. En: restrepo HE, Málaga H. Promoción de la salud: cómo construir vida saludable. Bogotá DC: médica Panamericana. P. 15-23.

SUMMERS, DONNA C.S (2006). Administración de la Calidad. México: pearson Educación-. 424 p.

The Oxford English Dictionary (1989). Simpson, J. & Weiner, E. (Eds.), Oxford University Press., p 1264.

### **Ciencias Naturales y Exactas**

Dicciomed (s.f.) diccionario médico-biológico, histórico y etimológico. Consultado el 20 de julio de 2020. <https://dicciomed.usal.es>

RAE (s.f.) diccionario de la Real Academia Española. Consultado el 9 de julio de 2020. <https://dle.rae.es>

### **Ciencias Sociales y Humanas**

ALLPORT, G.W. (1954); Campbell, D. (1967); Duiker, H. y N. Frijda (1960).

Actualícese. Solución de conformidad (2020) citado el 30 de octubre de 2020. <https://actualicese.com/solucion-de-continuidad/>

Anatocismo-Derecho Bancario. (2020) citado el 30 de octubre de 2020. Consultado de: <https://www.conceptosjuridicos.com/co/>

Asuntos: legales. (2020). Actos propios. Citado el 30 de octubre de 2020. <https://www.asuntoslegales.com.co/consultorio/la-teoria-de-los-actos-propios-y-el-proceso-judicial-2248631>

BAÑO LEÓN, JOSÉ MARÍA. (2005) Diccionario de Derecho Administrativo. Universidad Complutense de Madrid. España.

CASTAÑEDA VILLARREAL, DANIELA. (2020) c<olusión entre entidades públicas en el procedimiento. Ed. Universidad Externado.

Conceptos jurídicos. (2020) advocatus. Consultado el 30 de octubre de 2020. [Http://www.encyclopedia-juridica.com/](http://www.encyclopedia-juridica.com/)

- Congreso de la República de Colombia. (1985) ley 32 Por medio de la cual se aprueba la Convención de Viena sobre el Derecho de los Tratados, suscrita en Viena el 23 de mayo de 1969.
- Congreso de la República de Colombia. (2011) ley 1437 Por medio del cual se expide el nuevo código de procedimiento y de lo contencioso administrativo. Colombia.
- Crece Mujer. Persona Natural. (2020) citado el 30 de octubre de 2020. [Https://www.crecemujer.cl/](https://www.crecemujer.cl/).
- Definición ABC. Personalidad Jurídica. (2020) citado el 30 de octubre de 2020. [Https://www.definicionabc.com/general/personalidad-juridica.php](https://www.definicionabc.com/general/personalidad-juridica.php)
- Definición Legal. (2020) ager publicus. Citado el 30 de octubre de 2020. [Http://universojus.com/definicion/ager-publicus](http://universojus.com/definicion/ager-publicus)
- Galimberti 82002). Diccionario de psicología. Siglo xxi editores, s.a. De c.v. Primera edición en español.
- Enciclopedia Jurídica (2020) citado el 30 de octubre de 2020. [Http://www.enciclopedia-juridica.com/](http://www.enciclopedia-juridica.com/)
- ESCOBAR L. E.(2016) delitos Contra la Vida y la integridad Personal. Editorial Leyer.
- Fiero H. H. (2006) introducción a la Criminalística. Editorial Leyer.
- Gerencie. Com- capacidad jurídica (2020) citado el 30 de octubre de 2020. [Https://www.gerencie.com](https://www.gerencie.com)
- GÓMEZ M. A. (1996) delito contra la vida y la integridad Personal. Universidad Externado de Colombia.
- GONZÁLEZ N. L. A. (2017) el proceso Penal Acusatorio. Editorial Leyer.
- Guías Jurídicas (2020) citado el 30 de octubre de 2020. [Https://guiasjuridicas.wolterskluwer.es/](https://guiasjuridicas.wolterskluwer.es/)
- HERNÁNDEZ V. M. (2017) manual de Derecho Penal. Editorial Leyer.
- JUAN MANUEL MARTÍN ARIAS. Revisión de los términos del léxico psiquiátrico de la vigésima segunda edición del Diccionario de la Real Academia Española y propuesta de nuevos lemas (cuarta entrega: o-Z y anexos). Panace@ 2014; 15 (39): 34-83. Disponible en: [https://www.tremedica.org/wp-content/uploads/n39-tradyterm\\_MartinAriasJM.pdf](https://www.tremedica.org/wp-content/uploads/n39-tradyterm_MartinAriasJM.pdf)
- Legalitas. Curatela. (2020) citado el 30 de octubre de 2020. [Https://www.legalitas.com/](https://www.legalitas.com/)
- Mis abogados.com. Herencia Yacente. (2020) citado el 30 de octubre de 2020. [Https://www.misabogados.com.co/blog/que-es-la-herencia-yacente](https://www.misabogados.com.co/blog/que-es-la-herencia-yacente)
- MOLINA A. C. (2019) teoría del Delito. Editorial Leyer.

- Noticias Jurídicas. Nom bis in idem. (2020) citado el 30 de octubre de 2020. <https://noticias.juridicas.com/>
- PABÓN P. P. A. (2013) manual de Derecho Penal Ediciones doctrina y ley. Editorial Leyer.
- PABÓN P. P.A. (2018) delitos contra el Patrimonio Económico. Ediciones Doctrina y ley. Editorial Leyer.
- PALMA, BÁRBARA, COSMELLI, DIEGO (s.f.) aportes de la Psicología y las Neurociencias al concepto del «Insight»: la necesidad de un marco integrativo de estudio y desarrollo. Revista Chilena de Neuropsicología [Internet]. 2008;3(2):14-27. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=179317751003>
- PARRA Q.J. (2009) manual de Derecho Probatorio. Editorial Temis.
- PÉREZ L.C. (1987) derecho Penal T IV. Editorial Temis.
- RAE (s.f.) diccionario de la Real Academia Española. Consultado el 9 de julio de 2020. <https://dle.rae.es>
- RESTREPO H. Antecedentes históricos de la Promoción de la Salud. En: restrepo HE, Málaga H. Promoción de la salud: cómo construir vida saludable. Bogotá DC: médica Panamericana; 2001. P. 15-23.
- REYES A. Y. (2012) la Imputación Objetiva. Editorial Temis.
- REYES H. A. (2017) derecho Penal. Temis. Editorial Temis.
- SARAY B. N. (2019) sistema Penal Acusatorio. Editorial Leyer.
- Significados. Com. Enajenación. (2020) citado el 30 de octubre de 2020. <https://www.significados.com/enajenacion/>
- SUAREZ RUEDA, ERNESTO. (1960) glosario Policial. Ed. Diario Jurídico. 1960
- Superintendencia de Industria y Comercio. Colusión (2020) citado el 30 de octubre de 2020. <https://www.sic.gov.co>
- Términos lingüísticos y literarios (2009) m.C. Escher's «Drawing Hands» The M.C. Escher Company – the Netherlands. All rights reserved. Used by permission. [www.mcescher.com](http://www.mcescher.com). Permiso concedido el 14.01.09
- The Free Dictionary. EXREL. (2020) citado el 30 de octubre de 2020. <https://legal-dictionary.thefreedictionary.com/ex+rel>
- TOCORA L. F. (2009) derecho Penal especial Librería Ediciones del Profesional.
- VELÁZQUEZ V. F. (2018) manual de Derecho Penal. Ediciones Jurídicas Andrés Morales.

Word Referencie. Asentar (2020) citado el 30 de octubre de 2020. <https://www.wordreference.com/definicion/asentar>

## **Ciencias Administrativas y Económicas**

ABELLÁN, V; VILA, B. 2005. Lecciones de derecho comunitario europeo. 4 ed. Barcelona, España. Editorial Ariel. P.236-238.

BRICENO, ET.AL (2010) la holística y su articulación con la generación de teorías. Tomado de: <http://www.saber.ula.ve/>

GALVÁN, J. ; ARAYA G. 2004. Acuerdos de Libre Comercio de los Países Centro-americanos. San José, Costa Rica. Imprenta IICA. Goode, W. 2003. Dictionary of Trade Policy. 4 ed. Reino Unido, OMC/Cambridge University Press.

Glosario de Terminos Normas Internacionales de Informacion Financiera. <https://www.nicniif.org/files/normas2010/>

Guía legis para la declaración de renta. Editorial Legis S.A. Años 2015

LEMONS, JORGE (2005) filosofía de la ciencia y contabilidad: relación necesaria. Entramado 2005; 1: 18-25. Tomado de: [revistas.udea.edu.co › index.php › cont › article › view](http://revistas.udea.edu.co/index.php/cont/article/view)

Manual de retención en la fuente. Editorial Legis S.A. Años 2015.

M. AMPARO CUADRADO EBRERO, MARÍA LINA VALMAYOR LÓPEZ (1998). Metodología de la Investigación Contable. McGraw-Hill Interamericana de España

Norma Internacional de Información Financiera, NIIF Para Pymes. Decreto 3022 de 2013.

RAE (s.f.) diccionario de la Real Academia Española. Consultado el 9 de julio de 2020. <https://dle.rae.es>

SANZ, CARLOS (2003) armonización contable internacional de carácter profesional: el IASB. Acciones e Investigaciones Sociales, 17 (Junio de 2003), pp.97-107. Tomado de: [dialnet.unirioja.es](http://dialnet.unirioja.es)

TORRES, ARTURO (2012) la filosofía de la ciencia contable. Quipukamayo Revista de la Facultad de Ciencias Contables. Vol. 20 N.º 38 pp. 32-49 (2012) uNMSM, Lima, Perú. ISSN: 1560-9103 (versión impresa) / ISSN: 1609-8196 (versión electrónica).

## **Ciencias de la Ingeniería**

BERTOLAMI, MABEL Y ALEJANDRO, OLIVEROS (s.f.) análisis de Puntos Función en la elicitación de requerimientos.

CALLEJAS-CUERVO, MAURO ; ALARCÓN-ALDANA, ANDREA CATHERINE; ÁLVAREZ-CARREÑO, ANA MARÍA. Modelos de calidad del software, un estado del arte. En: entramado. Enero - Junio, 2017. Vol. 13, no. 1, p. 236-250, <http://dx.doi.org/10.18041/entramado.2017v13n1.25125>

Glosario Informático (s.f.) universidad EAFIT. Centro de Informática.

Glosario de ingeniería industrial (2019-11-09). URL: <https://glosarios.servidor-alicante.com/ingenieria-industrial>

MASCHERONI, M.; GREINER, C.; PETRIS, R.; DAPOZO, G.; ESTAYNO M. (2012). Calidad de software e Ingeniería de Usabilidad. XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación.

M. GRISELDA BÁEZ, SILVIA I. BARBA BRUNNER (s.f.) instituto Superior Politécnico «José Antonio Echeverría», La Habana, CU. Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad Autónoma de Entre Ríos, AR.



Este libro se terminó de imprimir  
en noviembre de 2021,  
en los talleres de la EDITORIAL Areteus  
de la Universidad del Sinú,  
Cartagena, Colombia.  
Las tipografías utilizadas fueron  
Garamond, Kingthings Foundation y  
Liberation Serif

