



GLOSARIO DIGITAL



PARA PROCURADORES



ÍNDICE

A	9	N	45
B	13	O	47
C	16	P	48
D	21	Q	51
E	23	R	52
F	26	S	54
G	28	T	57
H	31	U	59
I	33	V	60
J	36	W	61
K	37	X	62
L	38	Y	63
M	40	Z	64

PRÓLOGO

El lenguaje es la característica fundamental que define a los humanos en la evolución de las especies.

El lenguaje, que no es otra cosa que el medio de comunicación entre distintas personas, ha ido evolucionando y adaptándose a las necesidades de los grupos humanos, según estos han ido avanzando en la constitución de sociedades, cada vez más complejas.

En la actualidad nos encontramos con lo que, muy posiblemente, la historia llegue a definir como un cambio de era, y ello a merced de la aparición y desarrollo de las tecnologías hasta su culmen actual definido como inteligencia artificial.

Los Procuradores hemos sabido siempre adaptarnos a las necesidades sociales, y la evolución tecnológica no iba a ser una excepción. Por ello, hemos asumido la responsabilidad de liderar tecnológicamente en el mundo de la Justicia.

Este glosario digital surge como una herramienta indispensable para los procuradores, abogados, estudiantes de derecho y cualquier persona interesada en adentrarse en el lenguaje técnico de esta profesión. En un formato accesible y dinámico, se recopilan y explican los términos más relevantes del ámbito jurídico, con un enfoque particular en aquellos que afectan directamente a las funciones y responsabilidades de los procuradores.

La digitalización y el avance tecnológico han transformado la manera en que interactuamos con la información, y el ámbito legal no es una excepción. La creación de este glosario digital responde a la necesidad de contar con un recurso que no sólo facilite el acceso a definiciones claras y concisas, sino que también sirva de guía en esta nueva era tecnológica, reflejando los cambios y tendencias que surgen en la práctica jurídica y legislativa.

Es muy de agradecer que la Comisión de Tecnologías de este Consejo General y, muy especialmente, la persona que la lidera, María Dolores Cantó, haya hecho el esfuerzo de realizar este interesante trabajo.



Cada entrada de este glosario ha sido cuidadosamente seleccionada y elaborada con el objetivo de brindar claridad y comprensión, eliminando las barreras que la jerga especializada puede imponer. Más allá de una simple recopilación de definiciones, este glosario pretende ser un compañero de consulta rápida y fiable, diseñado para fortalecer el conocimiento y la seguridad con la que los procuradores desempeñan su labor diaria.

Invitamos al lector a explorar este recurso con la confianza de que encontrará en él un apoyo sólido para su práctica profesional. Que este glosario digital no sólo esclarezca dudas y conceptos, sino que también inspire a los procuradores a continuar su valiosa contribución a la Justicia con mayor eficacia y compromiso, situando a la Procura en la vanguardia de los nuevos tiempos.

Juan Carlos Estévez Fernández-Novoa

Presidente del Consejo General de Procuradores

INTRODUCCIÓN

Con estas breves palabras, me dirijo a vosotros con la finalidad de realizar, más que una introducción formal, un pretexto para poner en situación a aquel compañero que esté interesado en saber cuál ha sido la idea fundamental para la realización de un glosario de términos digitales específicos para la Procura. Esta idea no es otra que seguir avanzando en la formación digital, actualizando y familiarizando a nuestra profesión en términos y conceptos digitales, algunos de los cuales pueden ser familiares debido al uso cotidiano de las herramientas digitales, mientras que otros podrían resultar más novedosos, siendo el principal objetivo disminuir la brecha digital en la Procura.

En la elaboración de este glosario, intentamos convertir las palabras oscuras “glosas” en conceptos claros que den luz a nuestro conocimiento y comprensión digital, para seguir avanzando en la transformación de nuestra profesión, procurador como “jurista-tecnólogo”, procurador como profesional jurídico con multi-conocimientos. En definitiva, el procurador del Siglo XXII.

Este glosario está diseñado bajo la sistemática del alfabeto latino, donde en sus 27 letras hemos insertado términos digitales, con el propósito de facilitar su uso de manera sencilla e intuitiva. Compuesto de casi cien páginas totalmente digitalizadas y editadas con el objetivo de que pueda tener múltiples usos, como extraer términos y conceptos, cortar, pegar y copiar, así como completar el mismo, adaptándolo a nuestras necesidades particulares, e incluso compartir nuevos términos y poder elaborar con el devenir de los tiempos un glosario más amplio con la ayuda y colaboración de todos los procuradores, pues es una obra viva y en constante evolución.

Finalizo estas breves palabras introductorias agradeciendo el trabajo en este proyecto de creación de un “Glosario de Términos Digitales para Procuradores” al Departamento de Informática del Consejo General de Procuradores de España, liderado por Rafael Hernández Freire, a Borja Ponte Caro y Álvaro Lacasa Taberné.

María Dolores Cantó Cánovas

Presidenta de Tecnologías Digitales CGPE



- **Accesibilidad:** En el contexto de informática y desarrollo web y de aplicaciones, se refiere al diseño y creación de productos digitales de manera que sean utilizables por la mayor cantidad de personas posible, incluyendo aquellas con discapacidades. Esto implica hacer que las páginas web, aplicaciones móviles y otros servicios digitales sean accesibles para personas con diversas discapacidades, como visuales, auditivas, motoras y cognitivas. La accesibilidad tiene como objetivo garantizar que todas las personas, independientemente de sus capacidades, puedan percibir, entender, navegar e interactuar con la web y las aplicaciones, y contribuir a ellas.
- **Adobe Acrobat:** Es una herramienta de *software* que permite a los usuarios crear, editar, firmar y compartir documentos PDF. Es especialmente útil para los abogados y procuradores, ya que muchos documentos legales se manejan en formato PDF. Adobe Acrobat facilita la colaboración y revisión de documentos, la protección de información sensible y la recopilación de firmas electrónicas.
- **Adobe Connect:** Es una plataforma de videoconferencia que se destaca por sus capacidades avanzadas de presentación y formación en línea. Permite a los procuradores realizar reuniones virtuales interactivas, compartir documentos y presentaciones, y grabar sesiones para futuras referencias, siendo ideal para formaciones y colaboraciones detalladas.
- **Add-ons:** Añadidos o módulos que se incorporan a los que ya se tienen y que proporcionan nuevas funcionalidades.
- **Adriano:** Sistema de gestión procesal utilizado en Andalucía. Este sistema está diseñado para facilitar la administración de los expedientes judiciales y mejorar la eficiencia en los procesos judiciales. Adriano permite la creación, consulta y administración de expedientes judiciales, incluyendo la documentación asociada a cada caso, y facilita la presentación de escritos y demandas de forma electrónica, lo que agiliza los trámites judiciales y reduce el uso de papel. Además, permite el intercambio seguro de información judicial entre diferentes juzgados y tribunales dentro de Andalucía, y ofrece la posibilidad de acceso remoto para que los profesionales del ámbito judicial puedan trabajar desde cualquier ubicación, facilitando el teletrabajo y la colaboración entre distintas oficinas judiciales.

- **ADSL (*Asymmetric Digital Subscriber Line* - Línea Digital Asimétrica de Abonado):** Línea de Suscripción Digital Asimétrica o banda ancha. Tecnología de transmisión remota por banda ancha de frecuencias de transmisión y envío simultáneo de información que da acceso a internet a través de las líneas telefónicas.
- **Adware:** Es un tipo de *software* que muestra anuncios en tu computadora, teléfono o tablet mientras usas ciertas aplicaciones o navegas por internet. Generalmente, se instala sin que te des cuenta, a menudo cuando descargas programas gratuitos o visitas sitios web no seguros. Aunque no siempre es dañino, puede ser molesto y ralentizar tu dispositivo. A veces, el adware también puede recopilar información sobre tus hábitos de navegación sin tu permiso. Por eso, es importante tener un buen programa antivirus y ser cuidadoso al descargar software de fuentes no confiables.
- **Alexa:** Es el asistente de voz de Amazon, presente en dispositivos Echo y otros productos de la marca. Ofrece una amplia gama de funciones, desde reproducir música y controlar luces y electrodomésticos hasta proporcionar información sobre el clima y las noticias. La habilidad de Alexa para interactuar con dispositivos inteligentes del hogar la convierte en una opción popular para la automatización del hogar.
- **Alfanumérico:** Cualquier combinación o conjunto de números, letras y símbolos.
- **Algoritmo:** Conjunto de instrucciones concretas y detalladas mediante el cual se consigue una acción determinada. Estas instrucciones están ordenadas y acotadas de manera similar a unos pasos a seguir para alcanzar un objetivo. Por ejemplo, un algoritmo para transformar la temperatura de fahrenheit a grados, tendrá varias instrucciones como la de recoger la temperatura del sensor, aplicar la fórmula $(F^{\circ} - 32) \times 5 / 9 = C^{\circ}$ y la de devolver la temperatura en C° por pantalla.
- **AMD:** Empresa de semiconductores que fabrica procesadores de computación y otros productos tecnológicos como placas base. Es competencia de Intel y una de las principales alternativas a procesadores Intel.
- **Ancho de banda:** Medida de volumen de la información que puede circular por medio de envío y transmisión de datos, es decir, la capacidad de conexión expresada en bits/segundo (hertz o Bps/Kbps/Mbps). Cuanto mayor ancho de banda tenemos, mejor es la velocidad de acceso a internet y más personas pueden utilizar la conexión simultáneamente.
- **Anonimizar:** Proceso de ocultar o reemplazar datos en documentos para proteger la identidad de las personas, reduciendo el riesgo de identificación

y uso fraudulento de sus datos. Importante en la protección de datos y la investigación.

■ **API (Application Program Interface Interfaz de Aplicación del Programa):** Es el conjunto de rutinas del sistema que se pueden usar en un programa para la gestión de entrada/salida, gestión de ficheros etc. Una API pone a disposición de un programa una serie de instrucciones. Por ejemplo, un tercero puede usar la api de Google Maps para elaborar su propio programa o app de mapas.

■ **Aplicación:** Programa que realiza una serie de funciones y con el cual trabajamos en el ordenador o en el móvil. En informática las aplicaciones son los programas con los cuales el usuario final interactúa, es decir, son aquellos programas que permiten la interacción entre el usuario y la computadora. Esta comunicación se lleva a cabo cuando el usuario elige entre las diferentes opciones o realiza actividades que le ofrece el programa. Que generalmente le decimos software. Es por definición un programa diseñado con un objetivo específico y que lleva a cabo alguna tarea útil. Algunos ejemplos son: planilla de cálculo, procesador de textos, editor gráfico, creador de presentaciones o administrador de bases de datos. También existen los denominados paquetes de aplicaciones, que contienen varios programas que, generalmente, son capaces de interactuar entre sí. El ejemplo más común es el de los paquetes Office.

■ **Aplicación de fuentes abiertas:** Software distribuido con una licencia que permite su uso, estudio, modificación y redistribución libremente.

■ **Applets:** Programas desarrollados con Java para mejorar la presentación de las páginas Web que realizan animaciones, juegos e interacción con el usuario.

■ **Arquitectura:** Término que se refiere al tipo de estructura hardware de la máquina y que también se aplica a la clasificación de los microprocesadores o el tipo de ranuras de expansión. Es el conjunto de estándares de tecnología de software y hardware que interactúan entre sí para formar un sistema o plataforma informática.

■ **ASCII (American Standard Code of Information Interchange):** Estándar reconocido que engloba un número de caracteres útiles.

■ **Atlante:** Es un sistema de gestión procesal utilizado exclusivamente en la Comunidad Autónoma de Canarias. Este sistema facilita la administración de los expedientes judiciales, permitiendo la creación, consulta y gestión de documentos asociados a los casos judiciales. Además, Atlante proporciona herramientas para la presentación electrónica de escritos y demandas, lo que agiliza los trámites judiciales y reduce la necesidad de documentos en papel.

- Autenticación:** Proceso electrónico para verificar la identidad de una persona o entidad, así como la integridad y autoría de documentos y transacciones.
- Autenticación de dos factores (2FA):** Método de seguridad que requiere dos formas de verificación para acceder a una cuenta o sistema, proporcionando una capa adicional de seguridad más allá de la contraseña.
- Autenticación del interviniente:** Acción realizada por tribunales o fiscalías para reforzar la identificación de actuaciones electrónicas.
- Autenticidad:** Característica que asegura que una entidad es quien dice ser o que garantiza el origen de los datos.
- Autoridad de certificación:** La persona jurídica, pública o privada, nacional o extranjera, que –con o sin la asistencia de una autoridad de registro– expide certificados digitales para un propósito determinado. Se le conoce también como "prestador de servicios de certificación", "entidad certificante" o "certificador". Una autoridad certificante raíz es la entidad que ocupa el nodo superior de una jerarquía de autoridades certificadoras. Al no existir otra autoridad por encima de ella, ejerce una capacidad auto certificante respecto de sus propias claves y certificados.
- Avantius:** Sistema de gestión procesal utilizado en Navarra, Cantabria, Aragón y País Vasco. Este sistema facilita la gestión integral de los expedientes judiciales y la presentación electrónica de documentos. Avantius está diseñado para mejorar la interoperabilidad entre los diferentes órganos judiciales, permitiendo un intercambio seguro y eficiente de información, y promoviendo una administración de justicia más rápida y accesible.
- AVI:** Formato de vídeo digital por excelencia en el mundo PC, desarrollado por Microsoft.
- Azure:** Es una plataforma en la nube que ofrece más de 200 productos y servicios para ayudarte a crear, ejecutar y gestionar aplicaciones en múltiples nubes, en entornos locales y en el borde. Con Azure, puedes resolver desafíos empresariales, respaldar tu industria y compararlo con otras soluciones en la nube. Además, Microsoft se compromete con los más altos niveles de seguridad, privacidad, cumplimiento de estándares y regulaciones. Azure es confiable por más del 95 % de las empresas Fortune 500 y ofrece más de 90 ofertas de cumplimiento, la mayor cartera de la industria.

**B**

- Backbone:** La columna vertebral de la Red. Red troncal o troncal de internet, es una de las principales conexiones de internet. Cada troncal está compuesta por un gran número de enrutadores interconectados comerciales, gubernamentales, universitarios y de otra índole de gran capacidad que llevan los datos a través de países, continentes y océanos del mundo mediante cables de fibra óptica.
- Backup:** Se les llama backup a las copias de los archivos que se manejan, estos están resguardados en dado caso que ocurra una falla en los documentos originales, para que en tal caso se cuente con un resguardo.
- Banner:** Es una pieza de publicidad digital que combina imágenes, texto y, en ocasiones, sonido y elementos interactivos. Se introduce en páginas web para dar visibilidad a una marca, empresa o campaña. Normalmente, el objetivo de un banner es que el usuario haga clic en él para dirigirlo a una página promocional. En resumen, los banners son formatos publicitarios populares en internet que se diseñan para llamar la atención y pueden incluir animaciones, imágenes fijas o mensajes claros y concisos.
- Base de datos:** Sistema de almacenamiento de datos muy flexible que permite organizar la información de forma muy eficiente. Prácticamente todas las aplicaciones y programas que utilizamos tienen una base de datos detrás.
- Batch:** Fichero de proceso por lotes, es un archivo que encadena comandos que son realizados por el PC cuando se le invoca. Permiten a los usuarios de Windows automatizar los procesos del sistema y de los programas. Estos archivos contienen unos comandos que se ejecutan mediante el símbolo del sistema o línea de comandos.
- Beta:** Versión anterior a la Alfa y que puede ser la versión definitiva que se comercializará en un determinado tiempo. De forma habitual, la beta será una versión de prueba a la que se aplicarán una serie de cambios después de ser probada por un equipo de pruebas e incluso por usuarios finales.
- Binario:** Código básico de la informática que reduce todo tipo de información a cadenas de ceros y unos, que rigen las instrucciones y respuestas del microprocesador.

- **Bing:** Es un motor de búsqueda desarrollado por Microsoft, utilizado para encontrar información en la web. Los procuradores de los tribunales pueden usar Bing para realizar investigaciones legales, buscar jurisprudencia, acceder a noticias relevantes y localizar documentos y recursos en línea. La integración con otros servicios de Microsoft puede mejorar la eficiencia en la búsqueda y organización de la información necesaria para sus casos.
- **BIOS:** Información básica grabada en un chip imborrable que hace que un ordenador pueda funcionar y arrancar. Todos los ordenadores y portátiles llevan bios, que es una especie de software en la placa base, donde podemos gestionar los componentes a nivel de hardware o el modo de arranque, entre otros.
- **Bit (Binary digit):** Unidad básica de información representada por ceros y unos que se van sucediendo para conformar los distintos significados.
- **Bixby:** Es el asistente de voz de Samsung, presente en sus dispositivos móviles y televisores inteligentes. Bixby puede realizar una variedad de tareas, desde buscar tu contenido favorito hasta controlar tus dispositivos inteligentes. Puedes pedirle a Bixby que te haga recomendaciones de programas, realice búsquedas rápidas de títulos o controle los dispositivos conectados.
- **Blockchain:** Es una base de datos digital descentralizada que se distribuye en una red de ordenadores. Cada registro de datos está protegido por una poderosa criptografía. En resumen, es un libro de contabilidad digital que, generalmente, no está controlado por una entidad central, como un banco o una empresa. Por ejemplo, serviría para llevar un registro inmutable de transacciones financieras en el que cada entrada esté vinculada a la anterior mediante una cadena de bloques. Cada bloque contiene información sobre las transacciones y está asegurado criptográficamente. Esto garantiza la integridad y la confianza en los datos. Algunos casos de uso en el ámbito legal los encontramos con los contratos inteligentes, programa/código que se ejecuta automáticamente cuando se cumplen ciertas condiciones; transacciones financieras donde empresas utilizan blockchains para transferir activos financieros de manera segura y transparente.
- **Blog:** Espacio web en los que una o varias personas actualizan el contenido a modo de diario. Puede tener un carácter personal, o puede ser utilizado a nivel de empresa para compartir contenido de interés con proveedores o clientes.
- **BMP (Bitmap):** Formato de fichero gráfico por excelencia de los ordenadores PC, inventado por Microsoft, que tiene mucha calidad y se lee rápidamente. En contra, no se puede comprimir de ninguna manera y, generalmente, no es reconocido por ningún ordenador que no sea PC.

- Bookmark:** Término anglosajón de marca, anotación de una dirección Web o URL que queda archivada para su posterior uso, similar a un favorito.
- Botnet:** Red de dispositivos conectados a Internet que están infectados y controlados por un atacante. Importante entender para proteger sistemas y redes legales de ciberataques.
- Botón Inicio:** Botón de Windows que se encuentra a la izquierda de la barra de tareas del escritorio y mediante el cual ejecutamos cualquier tarea (iniciar programas, abrir documentos, obtener ayuda, buscar archivos o carpetas, configurar el sistema o las impresoras...).
- Botón secundario:** Botón derecho del ratón. Muestra un menú emergente o contextual.
- Brave:** Es un navegador web que se enfoca en la privacidad y en bloquear anuncios y rastreadores de manera predeterminada. Para los procuradores, Brave ofrece una experiencia de navegación segura y rápida, minimizando las distracciones y protegiendo la información confidencial durante las investigaciones en línea y el acceso a plataformas judiciales.
- Browser:** Navegador web para poder visualizar las páginas Web en Internet.
- Buffer:** Memoria intermedia que se utiliza en distintos periféricos. Es un espacio en la memoria que se almacena datos de manera temporal, normalmente para un uso concreto como evitar que un programa se quede sin datos en una transferencia irregular o lenta.
- Buscador:** Servidor de Internet que organiza los ficheros por grupos temáticos y que permite la localización de páginas Web mediante unas palabras clave que introduce el usuario, sin necesidad de conocer las direcciones de las citadas páginas. Hay muchos buscadores: Google, Bing, duckduckgo, ecosia, etc...
- Bus Serie Universal (USB):** Estándar de hardware para la conexión de dispositivos externos, permite la instalación Plug and Play, de forma que puede agregar nuevos dispositivos al equipo sin tener que agregar ni tarjetas adaptadoras ni apagarlo. Actualmente se está utilizando el estándar USB-C, que es capaz de transmitir información y energía más rápido que el tradicional USB-A.
- Byte:** Medida básica de capacidad en informática. Comprende 8 bits o interruptores, cada uno de los cuales puede conmutar en dos posiciones ON y OFF. 1 kilobyte equivale a 1024 bytes, 1 megabyte (MB) equivale a 1024 kilobytes, 1 gigabyte (GB) equivale a 1024 megabytes.



- **Caché:** Carpeta o memoria intermedia que almacena temporalmente los archivos del equipo.
- **CAD (Computer Aided Design):** Software de diseño asistido por ordenador que permite crear o editar modelos en 2D y 3D de objetos físicos.
- **Calculadora988:** Herramienta que calcula la opción más favorable para una persona condenada cuando hay múltiples sentencias. Al introducir los datos necesarios, simplifica y acelera los cálculos necesarios.
- **Canva:** Herramienta de diseño gráfico en línea que permite a los usuarios crear gráficos, presentaciones, documentos y otros contenidos visuales de manera sencilla y profesional, utilizando una amplia variedad de plantillas y elementos gráficos. Para procuradores, Canva puede ser especialmente útil para crear presentaciones impactantes para exposiciones, seguimiento del caso e hitos procesales, diseñar informes visualmente atractivos para clientes, y generar materiales de marketing como folletos y publicaciones en redes sociales. Su facilidad de uso y la disponibilidad de plantillas predefinidas permiten a los profesionales legales producir contenido de alta calidad sin necesidad de conocimientos avanzados en diseño gráfico.
- **Carpeta Justicia:** El Portal de Carpeta Justicia permite a la ciudadanía, empresas y profesionales de la justicia el acceso a los servicios de la Administración de Justicia a cualquier hora, los 365 días del año. La aplicación se encuentra en fase de piloto para probar la conectividad con los servicios y la experiencia de navegación. Inicialmente, con los servicios incluidos en la versión actual, se pretende dar servicio principalmente a abogados y procuradores, aunque incluye también servicios para personas físicas y para representantes de persona jurídica y/o entidades sin personalidad jurídica).
- **Caudal (Bandwidth):** Cantidad de ocupación de datos o espacio de un ancho de banda, generalmente utilizado para denominar la velocidad o cantidad de datos disponibles en una línea de conexión internet.
- **Certificado digital:** Es un documento emitido por una autoridad oficial y que permite asegurar la identidad de una persona en Internet. Se suelen usar para gestiones con Hacienda, ayuntamientos y otros organismos públicos.

- **CGI (Common Gateway Interfaces):** Programa que reside y se ejecuta en el servidor y que envía su salida al navegador de Internet del usuario, como, por ejemplo, un formulario de envío. Permite intercambiar datos entre los servidores y las aplicaciones externas de manera estandarizada. No confundir con la técnica que utiliza gráficos por ordenador para crear efectos visuales, 3d o simulaciones utilizada en videos.
- **Chip:** Circuito integrado y encapsulado.
- **Chipset:** Conjunto de chips que complementan el rendimiento del procesador principal.
- **Ciber ocupas:** Personas que registran el dominio (dirección de una página Web) de un producto o del nombre de una empresa ajena, antes de que la propia interesada lo haga, para después pedir a cambio una cantidad de dinero al dueño legítimo. Suelen hacerlo cuando la renovación del dominio ha caducado y antes de que le dé tiempo a la empresa de renovarlo, aprovechando el descuido.
- **Cicerone:** Sistema de gestión procesal empleado en la Comunidad Valenciana. Diseñado para optimizar la tramitación de los expedientes judiciales, Cicerone facilita la presentación electrónica de escritos y demandas, mejorando la comunicación entre los distintos órganos judiciales de la comunidad. Este sistema contribuye significativamente a la modernización de la justicia en la región, promoviendo la transparencia y la reducción de tiempos en la administración de justicia.
- **Cisco Webex:** Es una plataforma de videoconferencia y colaboración en línea que ofrece seguridad robusta y herramientas avanzadas para reuniones empresariales seguras. Permite a los procuradores realizar audiencias remotas, compartir documentos y colaborar en tiempo real, asegurando la protección de información confidencial durante las comunicaciones.
- **Cl@ve:** Sistema diseñado para simplificar y unificar el acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos mediante un usuario y contraseña. Permite identificarse ante la Administración sin necesidad de recordar diferentes claves para cada servicio, y ofrece la posibilidad de firmar documentos digitalmente con certificados guardados en la nube.
- **Cl@ve permanente:** Contraseña de larga duración para usuarios habituales, que permite el acceso seguro a servicios públicos y la firma en la nube, reforzada con códigos de un solo uso en algunos casos.
- **Cl@ve PIN:** Sistema de identificación electrónica con una validez temporal limitada, renovable cada vez que se necesite. Usa un código elegido por el usuario y un PIN enviado al teléfono móvil.

- **Cliente:** Equipo que se conecta a otro equipo llamado servidor. Un smartphone también es un cliente, por ejemplo, de los servidores de Google.
- **Cloud Justicia:** Es un espacio documental diseñado para compartir documentos con las partes implicadas en diversos procedimientos judiciales penales gestionados dentro de la Audiencia Nacional (AN). El servicio de Digitalización y Catalogación de la Audiencia Nacional se encarga de recibir los documentos generados en las distintas causas judiciales, proceder a su digitalización y clasificarlos según diferentes criterios. Una vez digitalizados y catalogados, estos documentos se publican en un sistema de gestión documental llamado Alfresco, adaptado específicamente para satisfacer las necesidades de la Audiencia Nacional.
- **Código seguro de verificación (CSV):** Es un código alfanumérico único que se utiliza para identificar y autenticar documentos electrónicos. Este código garantiza la autenticidad e integridad de los documentos emitidos por medios telemáticos, especialmente en la Administración Pública y la Administración de Justicia en España. El CSV aparece en muchos documentos electrónicos oficiales y permite a los destinatarios verificar la validez del documento a través de plataformas en línea proporcionadas por las administraciones emisoras. La existencia del CSV asegura que el documento no ha sido alterado y que su origen es legítimo.
- **Comando:** Orden que se da al ordenador para ejecutar una función concreta o un programa.
- **Compresor:** Programa que comprime ficheros, por muy grandes que éstos sean, genera un solo archivo con ellos, además de dividir la información y permitir guardarla en varios dispositivos. Los más conocidos son Winrar o 7zip.
- **Controlador (Driver):** Pequeño programa que sirve para reconocer y controlar un dispositivo de hardware específico. Para cada componente del ordenador es necesario un driver, como el controlador gráfico o controlador de dispositivos de entrada como teclado y ratón.
- **Cookies:** Mecanismos que permiten a los gestores de cada página web grabar las entradas y salidas de los usuarios que acceden a su servidor. Es como si dejáramos nuestra tarjeta de visita. También se pueden utilizar con fines maliciosos.
- **Cortafuegos (Firewall):** Programa o dispositivo hardware que protege a una red.
- **Códec:** Es la palabra técnica para codificador/decodificador y es un programa informático que admite archivos de audio y vídeo capaz de convertir una señal analógica a una digital.

- **Código fuente:** Conjunto de líneas de texto, también conocido como lenguaje de programación, con los pasos que debe seguir un ordenador para ejecutar un programa o aplicación, también conocido como software. Por ejemplo, el código fuente de una página web está escrito en lenguaje HTML y será ejecutado por el navegador web para visualizar dicha página cuando es visitada.
- **Compliance:** Conjunto de procedimientos y buenas prácticas adoptados por una organización para asegurar que todas sus actividades y operaciones se realicen de acuerdo con las leyes, regulaciones y estándares internos y externos aplicables. Este concepto incluye la implementación de políticas y controles internos, la formación y sensibilización del personal, la evaluación de riesgos y la monitorización continua para prevenir, detectar y corregir cualquier incumplimiento normativo. El objetivo principal de compliance es proteger a la organización de sanciones legales, mejorar su reputación y asegurar una conducta ética y responsable en todos sus niveles. El principal encargado de esta tarea será el compliance officer.
- **CPU (Unidad Central de Proceso):** Carcasa donde van montados los principales componentes del ordenador. Puede ser de sobremesa, Mini torre, semitorre y torre.
- **Crack:** Modifica o salta la protección de la copia de una aplicación.
- **Cracker:** El que comete delitos informáticos con afán de lucro, que generalmente pretende saltar la protección de programas que impiden su utilización sin licencia o sin abonar un pago por uso.
- **Criptoactivo:** Es un activo digital que utiliza la tecnología blockchain para asegurar, verificar y registrar transacciones de manera descentralizada. Estos activos pueden representar diversas formas de valor, incluyendo monedas digitales, derechos de propiedad, y otros tipos de activos. Un criptoactivo puede ser un token como Ether (ETH), que se usa en la plataforma Ethereum. Además de funcionar como una criptomoneda, Ether permite a los usuarios acceder a servicios y aplicaciones descentralizadas (dApps) en la red Ethereum. Otro ejemplo es un token de seguridad, que representa una participación en una empresa o un proyecto, y cuyo valor está respaldado por activos reales, similar a cómo funcionan las acciones en el mercado de valores.
- **Criptomoneda:** Forma de dinero digital que utiliza la criptografía para asegurar transacciones, controlar la creación de nuevas unidades y verificar la transferencia de activos. Funciona de manera descentralizada a través de una red de computadoras que usan la tecnología blockchain para registrar todas las transacciones. Bitcoin es la primera y más conocida criptomoneda. Se

puede usar para comprar bienes y servicios en línea y en algunos comercios físicos. Cada transacción de Bitcoin se registra en un libro mayor público (blockchain), que es accesible y verificable por cualquier persona. No está controlado por ningún banco central o gobierno, lo que lo distingue de las monedas tradicionales como el dólar o el euro.

- **CRM:** Software para gestionar las relaciones y la interacción de una organización con clientes y proveedores. Ayuda a gestionar contactos, facturación, comunicaciones, clientes o expedientes de manera eficiente.
- **Cuadro de diálogo:** Ventana mediante la que debemos proporcionar información a una aplicación.
- **Cursor:** Señalizador que se controla mediante el ratón o teclado y mediante el cual nos movemos por Windows y las aplicaciones.


D

- DALL-E:** Desarrollado por OpenAI, DALL-E es un modelo que genera imágenes a partir de descripciones textuales. Utiliza una versión modificada de la arquitectura GPT para crear imágenes realistas y coherentes basadas en las indicaciones proporcionadas por el usuario.
- Dark web:** Es un espacio en Internet que aloja sitios que se quiere mantener ocultos y a la que se accede con un navegador especial. Esta situación de anonimato de las páginas de la dark web da pie a que sea utilizada para negocios y acciones ilegales.
- Data Protección Officer (DPO):** Es el delegado de protección de datos, un profesional encargado de supervisar y garantizar el cumplimiento de las normativas de protección de datos personales dentro de una organización, como el Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) de la Unión Europea. Sus funciones incluyen asesorar a la empresa sobre las obligaciones legales, supervisar las políticas de privacidad, formar al personal en materia de protección de datos, y actuar como punto de contacto entre la organización y las autoridades de control de datos.
- Datalab:** Herramienta de análisis de datos desarrollada por el Ministerio de Justicia. Permite conectar a múltiples fuentes de información y presenta los datos de manera visual y clara, facilitando la toma de decisiones.
- DDoS:** DDoS y DoS son los ataques más utilizados para desestabilizar sistemas informáticos. Los primeros se traducen al español por ataque de denegación distribuida del servicio; los segundos, por denegación del servicio. En ambos casos, el modus operandi es atacar un servidor desde diferentes IPs con una cantidad de peticiones muy superior a las que el servidor puede gestionar. De esta forma, los ataques DDoS y los ataques DoS producen una alteración del servicio; ya sea ralentizando la página o, directamente, haciendo que se caiga. Un ataque Dos se produce desde una sola red o equipo, mientras que un ataque de denegación distribuido reparte la carga del ataque en muchas máquinas. Esto puede conseguirse gracias a que el atacante haya infectado múltiples ordenadores previamente, que posteriormente utiliza para usos indebidos.

- Deep Learning:** Es un tipo de aprendizaje que imita las redes neuronales del cerebro de manera artificial. Es decir, mediante software se imita la manera que tiene el cerebro humano de aprender.
- Deep Web:** Internet profunda, internet invisible o internet oculta es el contenido de internet que no está indexado por los motores de búsqueda convencionales, debido a diversos factores.
- Desfragmentación:** Proceso que consiste en escribir en clúster o pistas contiguas en una unidad la información existente en éstos, ya que se han podido fragmentar (estar desperdigadas en distintas áreas del soporte donde se guardó). La fragmentación ralentiza la velocidad del disco y hace sufrir a la aguja. Es habitual con los HDD, pero no es necesario con los SSD.
- Dicireg:** Plataforma adapta al nuevo modelo digital de Registro Civil, sobre el que se tramitan expedientes de forma electrónica, además de la inscripción de aquellos hechos relativos al estado civil de las personas. Además, la publicidad de la información registral está disponible en formato digital mediante acceso telemático, gracias a los mecanismos de identificación electrónica.
- Dirección IP:** Cadena numérica que identifica a una máquina o dispositivo en una red IP (Internet Protocol). Todos los ordenadores con una tarjeta de red y los smartphone tienen un ip. La IP pública es la dirección a través de la cual nuestro equipo se conecta y sale a internet, y nos permitiría su identificación. Por ejemplo, cuando se realizan ciberataques que provienen desde un país concreto hacia un servicio o página web, se suelen bloquear las direcciones IP desde las que se está haciendo el ataque o todas las IP asociadas a determinado país.
- Directorio:** Carpeta que contiene ficheros de programa, documentos, archivos o subdirectorios o subcarpetas para mantener ordenada la información del disco duro.
- DNS:** Sistema de Nombres por Dominio utilizado en Internet y basado en una estructura jerárquica y mediante el cual comunicamos con otro ordenador que puede encontrarse en otra parte del mundo. El DNS traduce direcciones IP a nombres, por ejemplo, la página web del consejo general tiene una ip pública de tipo 48.20.130.10, pero como es difícil de recordar para un humano, se tiende a utilizar el servicio de DNS que permite que introduciendo www.cgpe.es nos lleve a la página web alojada en el servidor con dirección 48.20.130.10.
- Dominio:** Grupo de equipos conectados en red que comparten información y recursos. Se suele utilizar en entornos corporativos para aglutinar y facilitar la gestión y seguridad de estos equipos.
- DRAM:** Tipo de memoria RAM dinámica, la más utilizada actualmente.



E

- E-Commerce:** Término inglés que hace referencia al comercio (compra y venta) que se realiza a través de Internet.
- Ejecutable:** Dícese del archivo que puede poner en marcha un programa. Un ejecutable puede ser un instalador de un programa, un enlace para abrir un programa o un programa portable que no necesita ser instalado en el sistema para ser ejecutado.
- EJIS (Esquema Judicial de Interoperabilidad y Seguridad):** Es un conjunto de criterios y recomendaciones en materia de seguridad, conservación y normalización de la información, formatos y aplicaciones que deben ser tenidos en cuenta por las instituciones que desarrollan sistemas informáticos en el ámbito judicial. Su objetivo es facilitar el máximo aprovechamiento de las tecnologías de la información y la comunicación en la actividad administrativa judicial, garantizando eficacia, eficiencia, racionalidad económica y calidad. EJIS también garantiza la interoperabilidad de los sistemas informáticos del Estado y las Comunidades Autónomas, permitiendo a todos los Juzgados y Tribunales operar entre sí y con el Ministerio Público.
- eJusticia.cat:** Es el sistema de gestión procesal utilizado en Cataluña. Este sistema permite la tramitación de los expedientes judiciales de manera electrónica, facilitando la presentación y consulta de documentos por parte de los usuarios del sistema judicial. eJusticia.cat está diseñado para mejorar la eficiencia y la accesibilidad de la justicia en Cataluña, promoviendo la digitalización de los procedimientos judiciales y la reducción de los tiempos de tramitación.
- Emulación:** Cualidad que permite a algunas máquinas funcionar como otras, de forma que se produce la compatibilidad entre ellas. Es un término muy utilizado en los entornos gaming, donde en un ordenador o consola podemos emular otra consola, generalmente más antigua.
- Encriptar:** Mezclar los datos para protegerlos como medida de seguridad, es decir, convertir un texto normal a un texto cifrado usando un algoritmo de encriptación, que es ininteligible hasta que no se descifra. Es conveniente encriptar los discos duros de los ordenadores, sobre todo de los portátiles, de cara a prevenir la extracción de datos en caso de robo o pérdida.

- **Enlace:** Conexión de un documento de Internet con otro que figura resaltado de manera especial, también llamado Hipervínculo o Hiperenlace.
- **ENS (Esquema Nacional de Seguridad):** Es una normativa que tiene como objetivo establecer los principios que regulan y aseguran el acceso, integridad, disponibilidad y veracidad de la información empleada en medios electrónicos en o relacionados con las Administraciones Públicas (estatales, autonómicas y locales). Desde su primer desarrollo en 2010, ha evolucionado constantemente, con modificaciones notables en 2015 y su última actualización en 2022 (Real Decreto 311/2022). En resumen, el ENS proporciona un marco común de principios básicos, requisitos mínimos y medidas de seguridad para proteger la información y los servicios utilizados por medios electrónicos en el ámbito público y en colaboración con proveedores tecnológicos del sector privado.
- **Escalabilidad:** Capacidad de ampliación de los servidores. Es un término genérico comúnmente utilizado en el ámbito de sistemas. Por ejemplo, cuando en un servicio por streaming se va a retransmitir un partido de fútbol que van a ver muchísimos usuarios, este servicio tendrá que ser capaz de escalar para disponer de mayor potencia para el streaming.
- **Escritorio:** Pantalla inicial o espacio de trabajo que aparece al cargar Windows, sobre el cual vamos a realizar todo nuestro trabajo y encontraremos los iconos, como el de la papelera de reciclaje.
- **EVID:** Plataforma que permite a los funcionarios, operadores jurídicos y ciudadanos gestionar trámites y efectuar actos mediante videoconferencia. Esta herramienta facilita la creación y gestión de citas, integrándose con el servicio de Cita Previa para una coordinación eficiente. EVID ofrece una seguridad jurídica robusta durante todo el proceso de atención ciudadana, ya que todas las comunicaciones son encriptadas, garantizando así la integridad y confidencialidad de la información.
- **Explorador de Windows:** Utilidad para ver el contenido de nuestro equipo, unidades de red y que está basado en una estructura jerárquica. Con las últimas versiones de Windows está mejorando y convirtiéndose en una herramienta potente, capaz incluso de buscar palabras dentro del contenido de los archivos.
- **Exportar:** Recibir o traer a un programa ficheros creados en una aplicación distinta. Término muy utilizado junto al de la conversión; por ejemplo, exportar un archivo mp4 a mkv o exportar/convertir un doc a pdf. Puede referirse también a una exportación de datos a otro sistema.
- **Extensión (también llamada Tipo):** Podríamos denominarlo como el apellido de un fichero, el cual aparece tras el nombre de un archivo, después del punto y que consta de 1 a 3 letras y su cometido es definir qué programa ha generado

el archivo y qué programa puede abrirlo. Por ejemplo, sabemos que un archivo llamado `sentenciajzdo.pdf` será de tipo `portable document format`, legible mediante `adobe reader` o `Edge`.

- **Extranet:** Red basada en Internet de una compañía en la que comparte información y comunicación con agentes externos, siendo el término opuesto a la intranet, que es de acceso privado.

F

- **FAQs:** Respuestas a las preguntas más frecuentes. Normalmente las páginas web que comercializan algún servicio suelen incluir estos FAQ a modo de preguntas y respuestas; también podemos incluirlo en la página web de nuestro despacho, con preguntas y respuestas de tipo “Cuánto durará el procedimiento de reclamación de cuantía” o “qué tareas realizará mi procurador a lo largo del proceso”.
- **Fingering:** Medio de reunir información sobre un usuario de la red a partir de su nombre, dirección de correo, etc.
- **Firma digital:** Es un algoritmo matemático utilizado para verificar la autenticidad e integridad de un mensaje. A diferencia de la firma electrónica, la firma digital no implica cifrado, lo que significa que un mensaje firmado sigue siendo legible. El firmante crea un resumen o huella digital del mensaje utilizando una función matemática y luego cifra este resumen con su clave privada, creando la firma digital. La firma digital se envía junto con el mensaje original. Cualquier receptor puede comprobar que el mensaje no ha cambiado desde su creación al generar el mismo resumen aplicando la misma función. Además, el receptor puede descifrar la firma digital con la clave pública del firmante para verificar la autoría. En resumen, la firma digital garantiza que el contenido del mensaje no se ha alterado y permite verificar la identidad del firmante.
- **Firma electrónica:** Es un conjunto de datos electrónicos que acompañan o están asociados a un documento electrónico. Sus funciones básicas son: identificar al firmante de manera inequívoca y asegurar la integridad del documento firmado. En resumen, la firma electrónica garantiza que el contenido del mensaje no ha cambiado y permite verificar la identidad del firmante.
- **Firefox:** Es un navegador web desarrollado por Mozilla, conocido por su enfoque en la privacidad y la seguridad del usuario. Para los procuradores de los tribunales, Firefox es una herramienta útil para navegar por internet de manera segura, acceder a portales judiciales, gestionar correos electrónicos y realizar investigaciones legales. Sus características de privacidad, como

el bloqueo de rastreadores y la navegación privada, ayudan a proteger la información sensible de los casos que gestionan.

■ **Formatear:** Acción de dar formato o estructura a un disco o disquete en forma de sectores, pistas y clúster. Esta acción borra la información que contuviese el disco.

■ **Formato:** Es la estructura de un archivo que determina cómo se almacena y se muestra en pantalla o en una impresora. Los formatos pueden variar desde algo simple y común, como archivos de texto en formato ASCII puro, hasta algo más complejo que incluye instrucciones y códigos de control utilizados por programas, impresoras y otros dispositivos. En el sistema MS-DOS, la extensión del nombre del archivo suele indicar su formato. Algunos ejemplos conocidos son RTF (Rich Text Format), DCA (Document Content Architecture), PICT, DIF (Data Interchange Format), DXF, TIFF (Tag Image File Format) y EPSF (Encapsulated PostScript Format). Además, se refiere a la forma preestablecida que se le da a un documento, tomando como base o referencia otro con la forma deseada.

■ **Fortuny:** Es una aplicación que permite el registro y la tramitación electrónica de las causas y procedimientos judiciales en el ámbito del Ministerio Fiscal. Es la herramienta de trabajo utilizada en las Fiscalías para el registro y tramitación tanto de los procedimientos que se originan en la propia Fiscalía (diligencias pre-procesales) como de los que provienen de los órganos judiciales bajo la jurisdicción de la Fiscalía. Esta aplicación facilita una gestión eficiente y segura de los casos, asegurando el acceso y la administración de los expedientes judiciales de manera digital para los profesionales del ámbito judicial.

■ **Freeware:** Software de libre distribución para el usuario y no utilizable con fines comerciales.

■ **FTP (Protocolo de Transferencia de Ficheros):** Protocolo que permite transferir ficheros entre ordenadores en Internet, generalmente servidores.

■ **Fuentes:** Son los distintos tipos de letras a los que se les conoce generalmente por el nombre de su inventor. Es posible instalar nuevas fuentes en nuestro sistema para utilizarlas en los escritos o documentos.



- **Gadget:** La palabra gadget se utiliza para hacer mención a un tipo de dispositivo novedoso, que suele ofrecer tecnología de última generación o para denominar simplemente un dispositivo o herramienta creada para un propósito determinado, que combina tecnologías. Por ejemplo, a los dispositivos wearables (vestibles) como los tensiómetros o pulsómetros, se les puede denominar gadget. Un ipod, walkman, unas gafas con cámara son gadgets.
- **Geolocalización:** Capacidad para obtener la ubicación geográfica real de un objeto conectado a una red, ya sea de internet o satelital, como un smartphone, un ordenador o un smartwatch. Hoy en día es normal que muchas aplicaciones y dispositivos nos soliciten acceso a nuestra geolocalización, por ejemplo, para poder mostrar los restaurantes o gasolineras cercanas a nuestra posición.
- **GIF (Graphic Interchange Format):** Formato de fichero gráfico muy utilizado en Internet, ya que ocupa muy poco espacio y, con un programa especial, podemos ensamblar varias imágenes y crear un fichero animado. En contraposición, tiene una capacidad de 256 colores máximo. Es habitual encontrarlos en redes sociales.
- **Gigabyte (GB):** Es una unidad de almacenamiento de datos equivalente a 1,024 megabytes (MB) o aproximadamente mil millones de bytes. Se utiliza para medir la capacidad de almacenamiento de dispositivos como discos duros y memorias flash. También se usa para medir la capacidad de datos disponibles en las tarifas de navegación móviles que ofertan las compañías telefónicas; una vez consumidos esos datos, es decir, una vez generado tráfico de datos de esa cantidad, si agotará la navegación y acceso a internet a la velocidad ofertada. Además, se utiliza en la medición del ancho de banda, por eso hay redes que ofrecen velocidad de fibra en casa de 1 GB/s, esto es, que puede transmitir 1.000 MB en un segundo (datos, videos, música...).
- **GIT:** Es un sistema de control de versiones distribuido de código abierto. Usando este servicio, los desarrolladores de software pueden tener y manejar distintas versiones de su código, implementar mejores, recuperar cambios realizados, etc... Una de las plataformas mas conocidas es GitHUB.

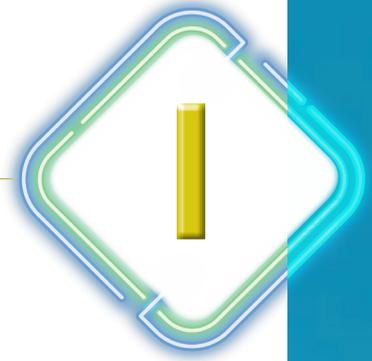
- **Gmail:** Es una aplicación de correo electrónico con herramientas que permiten enviar mensajes, conectar con otras personas, organizar mensajes en carpetas, etc... Su propietaria es Google y se trata del sistema de correo electrónico más utilizado en el mundo.
- **Google Assistant:** Es el asistente de voz de Google, disponible en dispositivos Android y en la aplicación móvil de Google en iOS. Ofrece búsqueda por voz, respuestas a preguntas, control de dispositivos y más. Destaca por su capacidad para comprender el contexto y proporcionar respuestas precisas, además de su integración con servicios de Google como Gmail y Google Calendar.
- **Google Chrome:** Es un navegador web desarrollado por Google, conocido por su velocidad y simplicidad. Los procuradores de los tribunales pueden utilizar Chrome para acceder rápidamente a recursos en línea, utilizar extensiones útiles para la gestión de documentos y casos, y sincronizar su historial y marcadores en múltiples dispositivos. La integración con las herramientas de Google, como Gmail y Google Drive, facilita la gestión de correos y archivos.
- **Google Meet:** Es una plataforma de videoconferencia accesible a través de cuentas de Google, ofreciendo una interfaz sencilla para realizar videollamadas y reuniones en línea. Los procuradores pueden utilizar Google Meet para comunicarse fácilmente con abogados y clientes, aprovechando la simplicidad y accesibilidad del servicio para reuniones rápidas y eficientes.
- **Google Workspace (anteriormente G Suite):** Es un conjunto de herramientas de productividad y colaboración basado en la nube que incluye Gmail (correo electrónico), Google Drive (almacenamiento y compartición de archivos), Google Docs (procesador de textos), Google Sheets (hojas de cálculo), Google Slides (presentaciones), y Google Meet (videoconferencias). Estas herramientas son ampliamente utilizadas por profesionales para gestionar documentos, colaborar en tiempo real y organizar su trabajo.
- **GPU (Unidad de Procesamiento Gráfico):** Es un tipo de procesador especializado en manejar y acelerar el procesamiento de gráficos y video. Originalmente diseñadas para mejorar el rendimiento de los videojuegos y aplicaciones gráficas, las GPUs son ahora fundamentales en diversas tareas computacionales intensivas, como la inteligencia artificial y el análisis de datos. Puede acelerar significativamente el análisis de grandes volúmenes de información visual y datos complejos, facilitando tareas como la revisión de evidencias digitales, la reconstrucción de escenas de crímenes en 3D y el procesamiento rápido de grandes bases de datos legales.

- **Grooming:** Es un delito que consiste en el acoso sexual y virtual a niños y adolescentes por parte de un adulto. El acosador simula ser un niño o niña a través de un perfil falso para establecer una conexión y control emocional con el fin de disminuir las inhibiciones de los chicos.
- **Gusano (Worm):** Es una clase de virus informático o malware, que se propaga por un ordenador o red de ordenadores, infectando los equipos. Suelen ralentizar el equipo infectado, ya que utilizan muchos recursos del mismo o utilizan la red, para fines ilegítimos que permanecen ocultos al usuario, como pueda ser el minado de criptomonedas.



- **Hacker:** Es una persona con habilidades avanzadas en informática y programación, capaz de explorar y entender sistemas tecnológicos de manera profunda. Los hackers utilizan su conocimiento para descubrir vulnerabilidades y mejorar la seguridad de los sistemas, desarrollar nuevas tecnologías, y resolver problemas complejos de manera creativa. Los hackers éticos, también conocidos como "white hat hackers," trabajan para organizaciones para identificar y corregir fallas de seguridad antes de que puedan ser explotadas por individuos con intenciones maliciosas.
- **Hardware:** Partes duras de un ordenador o componentes de éste. Son componentes hardware de un ordenador la placa base, el chip o la tarjeta de video entre otros.
- **Hash:** En el ámbito de la tecnología e informática un "hash" se refiere a una función matemática que toma una entrada de datos (puede ser un archivo, un mensaje, etc.) y produce una cadena de caracteres de longitud fija, que parece una secuencia aleatoria de números y letras. Esta cadena de caracteres se llama "valor hash" o simplemente "hash". Por ejemplo, cuando alguien altera un documento digital, dado que este lleva asociado un hash, una vez alterado podemos comprobar que tiene otro hash distinto y conocer si se ha manipulado. Es de gran utilidad para proteger o verificar pruebas digitales y asegurar la autenticidad documental.
- **Hashtag:** Son palabras clave que se emplean para marcar contenidos en las redes sociales. Se hace colocando el símbolo# delante de la palabra o frase que "define" o engloba ese contenido.
- **HDD:** Término anglosajón para el tradicional disco duro. Es un dispositivo de almacenamiento de datos no volátil de grabación magnética. Esta tecnología, además de almacenar datos, suelen contener también el sistema operativo y sus aplicaciones. También existen en formato externo conectables a través de USB u otros puertos, que podemos transportar fácilmente para llevar información de un sitio a otro.
- **Heurística:** En ciberseguridad, es un tipo de búsqueda inteligente que utilizan los antivirus para detectar los cambios de forma de los virus.

- **Hibernación:** Uno de los cinco estados de energía del nuevo PC por el cual el ordenador, aparentemente apagado, retorna al mismo punto donde se interrumpió. En función del sistema operativo, Windows o Macos, consumirá menos recursos y una vez reanudado mantendrá el estado de cada aplicación.
- **Hoax (falsos virus):** Mensajes que se propagan por Internet en forma de e-mail y que hacen alusión a determinados virus, los cuales recomiendan difundir las advertencias de éstos a múltiples usuarios para provocar una cadena de miles de mensajes.
- **Home Page:** Página primaria o introductoria a Internet. También llamada página de inicio o simplemente home, suele ser la página principal de cada sitio web. Por ejemplo, en cuanto accedemos a www.cgpe.es ya estamos en la home de la web del Consejo.
- **Horus:** Es una plataforma que permite la consulta telemática de la documentación asociada a procedimientos judiciales y, en definitiva, de todo el expediente judicial. Tanto los intervinientes en el proceso como los profesionales que ostentan la defensa o representación procesal pueden acceder a esta herramienta. Además, HORUS también facilita la visualización de vídeos de grabaciones de salas de vistas en todas las sedes donde se encuentra implantada la Justicia Digital.
- **Host:** Anfitrión, es cualquier ordenador que tiene un número IP y que puede tanto enviar como recibir información por una red. Usando en entornos cliente-servidor.
- **HTML (Lenguaje de Marcas de Hipertexto):** Lenguaje utilizado para crear páginas Web, estructurarlas y desplegar su contenido. Está presente en todas las páginas web junto al CSS, que se utiliza para dar el estilo a la página web, diseño, color, etc...
- **HTTP:** Protocolo de Transferencia de Hipertexto de la capa de aplicación para transmitir documentos de hipermedia como html. Generalmente, todas las páginas web utilizan este protocolo, aunque hoy en día se utiliza la versión segura HTTPS, que encripta los datos.
- **Hz (Hertzio):** Unidad de medida de refresco, redibujado en pantalla o velocidad de reloj. Los procesadores de los ordenadores y móviles actuales funcionan a velocidades de gigahertzios. Por ejemplo, 2 GHz significa que el procesador es capaz de activarse 2.000 millones de veces por segundo. Cuanto más alto mayor rendimiento teórico.



- **Icono:** Imagen que representa un archivo, una unidad, una carpeta u otro elemento.
- **ID (Identificador):** Clave única en informática que permite identificar de manera inequívoca a cada entidad dentro de un sistema, como usuarios, archivos o procesos.
- **Implementar:** Desplegar o instalar un sistema o diseño informático o incorporar una tecnología novedosa.
- **Importar:** Transferir o enviar ficheros a otro programa distinto del que los generó.
- **Indexar:** Un sitio web es el proceso de proporcionar información a los motores de búsqueda, como Google, para que puedan encontrar, rastrear y clasificar el contenido de ese sitio web (texto, imágenes, videos, enlaces, etc.). Esto permite que el contenido sea fácilmente accesible y relevante en los resultados de búsqueda. Para la indexación se emplean robots/arañas por parte de los buscadores, recorriendo todos los sitios de internet y recopilando información sobre estos. Indexar un sitio web es crucial para su visibilidad en internet. Mediante el registro de la URL en los motores de búsqueda y el uso de un archivo sitemap, los buscadores pueden rastrear, categorizar y mostrar el contenido de manera eficiente, asegurando que el sitio web aparezca en los resultados de búsqueda relevantes.
- **Iniciar sesión:** Identificarse y obtener acceso a un equipo mediante nombre de usuario y contraseña. Actualmente, el sistema más común de inicio de sesión es el único (SSO), mediante el cual podemos iniciar sesión en todo tipo de servicios web o aplicaciones con, únicamente, nuestro usuario de Google, por ejemplo.
- **Inteligencia Artificial (IA):** Rama de la informática que desarrolla sistemas y programas capaces de realizar tareas que normalmente requieren inteligencia humana. Estas tareas incluyen aprender de la experiencia, reconocer patrones, tomar decisiones, y resolver problemas. La IA permite simular capacidades humanas (como un asistente virtual que responde preguntas o analizar contratos y resaltar cláusulas importantes) o automatizar procesos, entre

otros tantos usos. Podemos distinguir, según su grado de capacidad, la IA débil o específica (Narrow AI), IA fuerte o general (General AI) o IA superinteligente, siendo ésta última un concepto teórico todavía cuyas capacidades sobrepasaran las de la inteligencia humana.

■ **Interfaz:** Aspecto que presentan los programas tras su ejecución mediante el cual ejercemos la comunicación con éstos. Distinguimos dos grandes interfaces en informática, la CLI (Command Line Interface), o línea de comandos, que es la tradicional pantalla negra donde sólo se introducen instrucciones y la GUI (Graphic User Interface), interfaz gráfica donde podemos ver y manejar los programas y otros elementos.

■ **Internet:** Red de redes mundial. Telaraña o entramado mundial. También llamada World Wide Web (WWW), conjunto de redes que permiten la comunicación de millones de usuarios de todo el mundo.

■ **Interoperabilidad:** En lo que a sistemas informáticos en la Administración de Justicia se refiere, representa un avance crucial para crear una Administración única y eficiente. Este concepto implica que los sistemas de gestión procesal y otros componentes digitales sean capaces de comunicarse y trabajar juntos de manera fluida, mejorando significativamente la agilidad, eficacia y eficiencia en los procesos judiciales. Además, contribuye a la sostenibilidad ambiental al reducir el uso de papel. La interoperabilidad, alineada con la normativa técnica del Comité Técnico Estatal de la Administración Judicial Electrónica (CTEAJE), debe ser un requisito fundamental desde el diseño de todos los sistemas y aplicaciones. Este enfoque asegura que los sistemas de gestión procesal sean completamente interoperables entre sí y con el resto del ecosistema digital de la Justicia, transformando digitalmente las relaciones entre la Administración de Justicia y otras administraciones públicas.

■ **Intranet:** Red privada dentro de una organización que utiliza los protocolos propios de Internet.

■ **iOS:** Es el sistema operativo móvil de Apple, utilizado en dispositivos como el iPhone y el iPad. Con una interfaz táctil intuitiva y fluida, iOS permite a los usuarios interactuar con sus dispositivos mediante gestos como tocar, deslizar y pellizcar. Este sistema operativo gestiona todas las funciones del dispositivo, desde la ejecución de aplicaciones y la gestión de la batería, hasta la conectividad a internet y la seguridad. iOS se destaca por su ecosistema integrado, que ofrece una experiencia coherente y sincronizada entre todos los dispositivos Apple, incluyendo características exclusivas como Siri, Face ID y la App Store.

■ **IRC (Internet Relay Chat):** Servicio de Internet basado en la comunicación en tiempo real y mediante teclado entre personas.

- **IT (Information Technologies - Tecnologías de la Información):** Abarcan un conjunto de herramientas, sistemas y procesos relacionados con la creación, almacenamiento, intercambio y gestión de información mediante dispositivos electrónicos y redes de comunicación. En el contexto jurídico, IT implica el uso de software especializado para la gestión de expedientes, casos, bases de datos legales, y plataformas de presentación electrónica de documentos judiciales. También incluye herramientas de comunicación como el correo electrónico seguro y sistemas de videoconferencia para reuniones y audiencias remotas.
- **IusMadrid:** Sistema de gestión procesal utilizado en la Comunidad de Madrid. Este sistema soporta la administración de los expedientes judiciales de manera integral, desde su creación hasta su resolución. IusMadrid permite la presentación electrónica de documentos, lo que agiliza los trámites y reduce la carga administrativa. Además, facilita la comunicación entre los distintos órganos judiciales de Madrid, mejorando la eficiencia y transparencia del sistema judicial en la comunidad.



J

- **Java:** Lenguaje de programación creado por Sun Microsystems para proporcionar más velocidad y facilidad de uso a Internet, es independiente de la plataforma utilizada y está disponible para cualquier navegador de la WWW que admita este lenguaje. Ha sido utilizado tradicionalmente en multitud de programas, como LexNET.
- **Joystick:** Periférico en forma de palanca y con botones incorporados, diseñado especialmente para disfrutar de los videojuegos.
- **JPEG (Joint Photographics Expert Group):** Es el formato de fichero gráfico más utilizado y difundido en Internet, ya que es un formato que alcanza un gran nivel de compresión (reduce las imágenes a la décima parte o más), pero a costa de una enorme pérdida de calidad al utilizar un método de compresión destructiva que estropea mucho los detalles, por lo que si modificamos el fichero dos o tres veces queda inservible.
- **JSON:** Significa "Notación de Objetos de JavaScript" por sus siglas en inglés, es un formato de texto simple y ligero que se utiliza para intercambiar datos entre sistemas informáticos. Además, resulta fácilmente legible por un ser humano y permite ver con claridad qué datos se están intercambiando. Por ejemplo, cuando compramos un libro en una tienda en línea, la información o datos asociados a la compra (como el título del libro y precio) se envían en formato JSON desde el servidor de la tienda al servidor del almacén de la tienda o de la empresa de envíos, pudiendo estas incluir en sus sistemas de manera compatible la información del pedido.

A large, stylized letter 'K' in a bold, orange font, centered within a glowing, multi-layered diamond shape. The diamond has a blue outer border and a green inner border, with a white glow around the letter itself. The background of the page features a network of blue lines and nodes, suggesting a digital or technological theme.

- **Kernel:** Núcleo básico del sistema operativo, a partir del cual se establecen las distintas capas para su integración con el hardware, para la entrada y salida de datos, etc. Suelen ser utilizados por ciberdelincuentes para robar información confidencial, como datos bancarios y contraseñas, comprometiendo la privacidad y seguridad de la información personal y profesional.
- **Keylogger:** Programa o dispositivo que registra todas las pulsaciones de teclas que se hacen en un teclado. Su propósito es capturar la información que se escribe, como contraseñas, mensajes y cualquier otro dato ingresado.
- **Keyword:** Una "keyword" o "palabra clave" es un término específico que se utiliza en el contenido de un sitio web para ayudar a los motores de búsqueda a entender de qué trata la página y a qué tipo de búsquedas debe responder. Su uso adecuado es crucial para mejorar la visibilidad en los resultados de búsqueda y atraer a las personas interesadas en temas específicos, como los servicios legales.
- **KYC:** Siglas de Know Your Customer, que significa "Conozca a su Cliente", es un proceso obligatorio que utilizan las instituciones financieras y otras empresas para verificar la identidad de sus clientes. Este procedimiento ayuda a prevenir el lavado de dinero, el fraude y otras actividades ilegales. Por ejemplo, cuando un banco abre una nueva cuenta para un cliente, debe recopilar y verificar documentos como el DNI, comprobantes de domicilio y antecedentes financieros para asegurarse de que el cliente es quien dice ser.



- LAN (Red de Área Local):** Grupo de equipos conectados en la misma ubicación.
- LCD (Liquid Cristal Display):** Pantallas de cristal líquido que generalmente utilizan los ordenadores portátiles.
- Legaltech:** Abreviatura de tecnología legal. Se refiere a la aplicación de software, servicios y tecnologías innovadoras diseñadas para mejorar y automatizar la prestación de servicios legales. Incluye herramientas para la gestión de casos y documentos, análisis predictivo, investigación legal, automatización de contratos, plataformas de resolución de disputas en línea, y soluciones de cumplimiento normativo. Legaltech busca aumentar la eficiencia, reducir costos y mejorar la accesibilidad y transparencia en la práctica legal, permitiendo a los profesionales del derecho centrarse en tareas de mayor valor añadido, como la estrategia y el asesoramiento al cliente, mientras se gestionan de manera más efectiva las tareas rutinarias y administrativas.
- LexNET:** El Sistema de Intercambio Seguro de Información Judicial es una plataforma que permite la comunicación segura entre órganos judiciales y profesionales relacionados con la Administración de Justicia. Este sistema, regulado por el Real Decreto 1065/2015, garantiza la presentación de escritos, el traslado de copias y la remisión de notificaciones legales. Además, es compatible con sistemas como Atenea/Minerva, Atlante, Adriano, Cicerone y otros utilizados por los profesionales de la Justicia y los órganos judiciales.
- Librería:** Conjunto de módulos de programación o elementos que se utilizan para desarrollar y diseñar aplicaciones.
- Link:** Cada uno de los enlaces de un módulo con las librerías que utiliza. En Internet, conexión de un documento con otro mediante un clic sobre un texto marcado o un icono o imagen.
- Linux:** Sistema operativo de código abierto, lo que significa que su código fuente está disponible para que cualquiera lo use, modifique y distribuya libremente. Basado en Unix, es muy conocido por su estabilidad, seguridad

y flexibilidad. Se utiliza ampliamente en servidores, dispositivos móviles y computadoras personales, y es una opción popular en entornos empresariales y tecnológicos debido a su confiabilidad y capacidad de personalización.

Login: Proceso de autenticación mediante el cual un usuario introduce sus credenciales, como el nombre de usuario y la contraseña, para acceder a un sistema informático o una aplicación. Este paso es crucial para asegurar que solo personas autorizadas puedan entrar y utilizar los recursos y datos protegidos del sistema.



- **Machine Learning:** Término inglés que significa "aprendizaje automático" y que hace referencia a la capacidad de los ordenadores de auto aprender, a partir del análisis de datos, con el fin de identificar patrones y apoyar en la toma de decisiones con la mínima intervención humana.
- **MacOS:** Es el sistema operativo desarrollado por Apple para sus computadoras Mac. Diseñado con una interfaz gráfica intuitiva, macOS facilita la interacción del usuario con el hardware del Mac, gestionando recursos y permitiendo la ejecución de aplicaciones de manera eficiente. Con características integradas como el Finder para gestionar archivos, el Dock para acceder rápidamente a aplicaciones y Spotlight para búsquedas rápidas, macOS proporciona un entorno de trabajo fluido y seguro, optimizado para la creatividad y la productividad.
- **Macro:** Conjunto de instrucciones para automatizar tareas rutinarias. Es habitual utilizarlas en programas como Excel; sin embargo, hay macros que ejecutarán código malicioso en nuestro equipo por lo que debemos de tomar precauciones con archivos con macros recibidos de personas desconocidas y, preferiblemente, no ejecutarlas.
- **Mainframe:** Nombre con que se designan a los grandes ordenadores que funcionan en sistemas centralizados.
- **Malware:** Hace referencia a aquel software malicioso que afecta a un sistema. Comprende distintos tipos y están diseñados para dañar o para aprovecharse de vulnerabilidades en una red o dispositivo. Puede ser una botnet, un ransomware, un cryptojacker o un rootkit, entre otros.
- **Mapa de bits:** Tipo de archivo gráfico (compuesto por puntos) de imágenes para PC.
- **Marcador:** Ubicación o marca en una página, a la que podemos acceder rápidamente mediante un vínculo.
- **Marcos (Frames):** Áreas rectangulares que subdividen las ventanas de algunas páginas Web, cada una de las cuales contiene un documento de hipertexto independiente de los demás.

- **Maximizar:** Dícese de la acción llevada a cabo, mediante la pulsación sobre el botón del mismo nombre en una ventana, la cual hace que ésta llene toda la pantalla del monitor. Es lo opuesto a minimizar una ventana, que sería ocultarla por completo.
- **Medio electrónico:** Dispositivo o sistema que permite producir, almacenar o transmitir documentos, datos e información a través de redes como Internet o la telefonía.
- **Megabyte (Mb):** Medida que equivale a 1.000 Kb, aproximadamente un millón de caracteres.
- **Memoria virtual:** Archivo del disco duro (conocido como fichero de intercambio) que el sistema operativo utiliza como si de memoria RAM se tratase, aunque bastante más lenta.
- **Menú:** Lista de comandos que aparece en la parte superior de las ventanas representadas por un nombre con una letra subrayada y que sirve para dar instrucciones a los programas o para comunicarnos con ellos por medio de éstos.
- **Menú contextual o emergente:** Lista de comandos que aparece al hacer clic con el botón derecho del ratón sobre un objeto.
- **Metadato:** Información que describe otros datos, facilitando su gestión y uso.
- **Metadato de gestión de documentos:** Información estructurada que facilita la creación, gestión y uso de documentos a lo largo del tiempo, identificando, autenticando y contextualizando documentos y las personas y sistemas involucrados.
- **Metaverso:** Es un concepto que se refiere a un universo virtual inmersivo y compartido, creado por la convergencia de la realidad física, la realidad aumentada (AR) y la realidad virtual (VR). Es un espacio digital colectivo donde los usuarios pueden interactuar entre sí y con el entorno digital a través de avatares en tiempo real. El metaverso abarca una amplia gama de actividades, desde entretenimiento y socialización hasta educación y negocios.
- **MFA (Autenticación Multifactor):** Es un método de seguridad que requiere dos o más formas de verificación para acceder a una cuenta o sistema. Al combinar algo que el usuario conoce (como una contraseña) con algo que posee (como un teléfono móvil para recibir códigos de verificación) y, en algunos casos, algo que es (como una huella digital), MFA reduce significativamente el riesgo de accesos no autorizados y asegura que solo las personas autorizadas puedan acceder a datos críticos y sistemas de trabajo.

- **Microprocesador:** Unidad de proceso y corazón del ordenador. Podríamos decir que es el jefe del ordenador, el cual procesa y distribuye el trabajo a los demás componentes del ordenador.
- **Microsoft Dynamics:** Es una línea de software empresarial diseñada por Microsoft, que incluye aplicaciones de planificación de recursos empresariales (ERP) y gestión de relaciones con clientes (CRM). Estas herramientas ayudan a las empresas a gestionar y automatizar sus procesos comerciales, financieros, de ventas, y de marketing. Microsoft Dynamics se integra con otras aplicaciones de Microsoft, como Office 365 y Azure, proporcionando una solución completa y flexible para la gestión empresarial. Es especialmente útil para mejorar la eficiencia operativa, obtener insights basados en datos y mejorar la relación con los clientes.
- **Microsoft Edge:** Es el navegador web de Microsoft, integrado en el sistema operativo Windows. Ofrece una navegación rápida y segura, con características que se integran perfectamente con otros productos de Microsoft, como Office 365. Para los procuradores, Edge puede ser especialmente útil para acceder a aplicaciones y documentos de Microsoft, realizar búsquedas eficientes y organizar información relevante para sus casos mediante la función de colecciones.
- **Microsoft Office 365:** Es un conjunto de aplicaciones de productividad y colaboración en la nube que incluye herramientas como Word (procesador de textos), Excel (hojas de cálculo), PowerPoint (presentaciones), Outlook (correo electrónico y calendario), y Teams (colaboración y comunicación en equipo). Estas aplicaciones son esenciales para el trabajo diario de abogados y procuradores, permitiéndoles redactar documentos, gestionar casos, coordinar citas y reuniones, y colaborar con colegas de manera eficiente.
- **Microsoft Teams:** Es una herramienta de colaboración y comunicación que se integra con Office 365, facilitando videollamadas, chats, y la edición conjunta de documentos. Procuradores pueden utilizar Microsoft Teams para coordinar con colegas y gestionar casos de manera eficiente, aprovechando la integración con otras aplicaciones de Microsoft para optimizar el flujo de trabajo.
- **Middleware:** Software que funciona como un intermediario entre diferentes aplicaciones o componentes de software, facilitando la comunicación y el intercambio de datos entre ellos. Es esencial para asegurar que distintas aplicaciones puedan trabajar juntas de manera eficiente y sin problemas, incluso si están diseñadas de forma independiente.
- **MIDI:** Formato estándar para almacenar la música generada por instrumentos eléctricos.

- Minerva:** Es un sistema de gestión procesal utilizado en España para la administración y manejo de información judicial. Este sistema permite a los profesionales del ámbito de la justicia, como jueces, secretarios judiciales y otros funcionarios, gestionar de manera eficiente los expedientes judiciales, presentar escritos y demandas, y facilitar el intercambio de información judicial entre diferentes organismos y partes implicadas. Es el sistema de gestión procesal que encontraremos habitualmente en aquellas CCAA que no tienen transferidas las competencias en materia de justicia.
- Minimizar:** Dícese de la acción llevada a cabo, mediante la pulsación sobre el botón del mismo nombre en una ventana, la cual hace que ésta se esconda en la barra de tareas y deje el espacio del escritorio listo para otro uso.
- Mi PC:** Característica o acceso en Windows que se utiliza para administrar los archivos almacenados en nuestro equipo o en unidades de red, en él se encuentran las unidades disponibles y los paneles de control.
- Mirroring:** Duplicar los datos de un disco a otro, de las páginas de Internet o de una copia de seguridad.
- MOV:** Formato de vídeo digital desarrollado por Apple, con más calidad que el formato AVI.
- MP3:** Fichero de sonido comprimido y que sólo se puede escuchar en un PC y mediante un programa especial.
- MPEG-1 (Moving Picture Experts Group):** Es un comité de expertos que se encarga de desarrollar estándares para la codificación de audio y video digital. Estos estándares permiten la compresión de archivos multimedia, lo que facilita su almacenamiento y transmisión. Los formatos desarrollados por MPEG incluyen MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, y MPEG-H. Estos estándares son ampliamente utilizados en diversas aplicaciones, como discos DVD, transmisión de televisión digital, videos en línea, y más, proporcionando una calidad de imagen y sonido eficiente y reduciendo el tamaño de los archivos multimedia.
- Multicasting:** Técnica de transmisión de datos a través de Internet, en la que se envían paquetes desde un punto a varios destinatarios simultáneamente.
- Multimedia:** Cualquier combinación de texto, imágenes, sonido y vídeo.
- Multiprocesador:** Ordenadores que contienen dos o más procesadores y que tratan una fuente de datos común.

- **Multitarea:** Dícese de aquellos sistemas operativos que pueden ejecutar varias tareas al mismo tiempo. Hoy en día la mayor parte equipos o smartphones son multitarea.
- **Multithreading o Multihilo:** Técnica en informática que permite que un programa realice múltiples tareas al mismo tiempo. Piense en ello como un procurador que puede realizar el seguimiento procesal de varios asuntos a la vez, dividiendo su atención entre ellos para avanzar más rápido. En un ordenador o procesador, esto significa que diferentes partes de un programa pueden ejecutarse simultáneamente, mejorando la eficiencia y la velocidad del sistema.



N

- **Navegador:** Programa utilizado para acceder a las páginas y documentos almacenados en Internet, a través de la acción de navegar. Los más comunes son Microsoft Edge, Chrome, Safari o Firefox.
- **Nodo:** En el ámbito tecnológico e informático, un "nodo" es un punto de conexión dentro de una red. Piensa en ello como una estación de trabajo o un dispositivo dentro de una oficina. Cada ordenador, impresora o servidor en una red es un nodo. Los nodos se comunican entre sí para compartir información y recursos. Por ejemplo, en una red de una gran empresa, cada ordenador en las oficinas es un nodo que se conecta con otros nodos (otros ordenadores, servidores, impresoras) para intercambiar datos y colaborar de manera eficiente.
- **Notificación PUSH:** Es un mensaje emergente que aparece en la pantalla de un dispositivo, como un teléfono móvil, una tableta o una computadora, incluso cuando no estás usando activamente una aplicación o sitio web. Estas notificaciones son enviadas por aplicaciones o sitios web para informarte sobre eventos importantes, actualizaciones o recordatorios en tiempo real. Por ejemplo, puedes recibir una notificación push para avisarte de un nuevo correo electrónico, una actualización en redes sociales, una alerta de noticias, o un recordatorio de una cita próxima. Las notificaciones push ayudan a mantenerte informado y conectado sin necesidad de estar constantemente revisando tus aplicaciones o sitios web.
- **NPU (Unidad de Procesamiento Neuronal):** Es un tipo de procesador especializado diseñado para acelerar las tareas de inteligencia artificial (IA) y aprendizaje automático, como el reconocimiento de voz y la visión por computadora. A diferencia de los procesadores tradicionales, las NPUs están optimizadas para manejar grandes volúmenes de datos y realizar cálculos complejos necesarios para las aplicaciones de IA de manera más eficiente y rápida. Para un procurador, esto significa que las NPUs pueden mejorar significativamente la velocidad y precisión de los sistemas de análisis de datos legales o expedientes, ayudando a procesar y analizar grandes cantidades de información relevante para los casos de manera más eficaz.

Null: Es un término informático que se refiere a la ausencia de un valor o dato en una base de datos o programa. Es como si en un formulario en LexNET, un campo obligatorio quedara en blanco porque no hay información disponible para llenarlo. En el contexto de un sistema informático, "null" indica que no existe ningún valor asignado a una variable o campo específico.



- **OCR (Reconocimiento Óptico de Caracteres):** Software que permite reconocer los caracteres y convertirlos a texto informático.
- **Off-line:** anglicismo para indicar que algo no tiene conexión, se encuentra desconectado o se está viendo la versión local sin conexión de un documento.
- **Ofimática:** Dícese de la informática y la tecnología aplicada a la oficina.
- **On-line (en línea):** Conexiones a la red donde las respuestas del sistema se generan de forma casi inmediata. Dícese también cuando una aplicación o sistema está funcionando y operativo, dando servicio desde internet.
- **OpenAI:** Es una organización de investigación en inteligencia artificial (IA) fundada en diciembre de 2015. Su objetivo principal es desarrollar una inteligencia artificial general (AGI) que sea segura y beneficiosa. La AGI se define como sistemas altamente autónomos que superan a los humanos en la mayoría del trabajo económicamente valioso. OpenAI ha creado varios modelos de lenguaje grandes y avanzados, incluidos GPT-1, GPT-2, GPT-3, GPT-4 y DALL·E. Además, su lanzamiento de ChatGPT se ha atribuido al inicio del auge de la IA. La organización consta de la entidad sin fines de lucro OpenAI, Inc. y su subsidiaria con fines de lucro OpenAI Global, LLC. Microsoft ha invertido significativamente en OpenAI, proporcionando recursos computacionales en su servicio en la nube Azure.
- **OSINT:** Open Source Intelligence, se refiere a la recopilación y análisis de información disponible públicamente, como datos de internet, redes sociales, y otras fuentes accesibles. Los procuradores pueden beneficiarse de OSINT para obtener información relevante sobre clientes, identificar pruebas y testigos potenciales, y realizar investigaciones de antecedentes. Este enfoque permite acceder a una gran cantidad de datos de manera rápida y económica, mejorando la capacidad para preparar casos, desarrollar estrategias legales y tomar decisiones informadas en procesos judiciales.
- **Overclocking:** Operación consistente en forzar al procesador a trabajar a una velocidad superior a la original. Algunos ordenadores ya vienen con una opción preconfigurada para poder hacer overclocking y aumentar temporalmente la capacidad del procesador. Es común su uso en entornos gaming o tareas exigentes, en tarjetas gráficas y CPU.



P

- Página principal (Home Page):** Página primaria o introductoria a Internet. También llamada página de inicio.
- Página Web:** Documento realizado en HTML y que es parte de un sitio Web. Tradicionalmente, están realizadas en HTML y CSS. Las páginas web se alojan en servidores y suelen tener un dominio personalizado.
- Panel de control:** Grupo de herramientas que se utilizan para cambiar la configuración de nuestro sistema operativo Windows. En el podemos encontrar multitud de herramientas como la gestión de dispositivos, impresoras, programas y todo tipo de opciones de configuración que serán de gran utilidad.
- Partición:** Subdivisión que se realiza en el disco duro con el fin de obtener un mayor aprovechamiento de éste. Esto es, que en un mismo disco duro físico podemos crear dos particiones, que sería como tener dos discos duros en uno. En una partición podemos instalar el sistema operativo, y en otra instalar programas o almacenar datos.
- Passkey:** Es un método de autenticación moderno que reemplaza las contraseñas tradicionales mediante el uso de criptografía de clave pública. Al configurar un passkey, se genera un par de claves: una clave pública, almacenada en el servidor, y una clave privada, almacenada de manera segura en el dispositivo del usuario. Para autenticarse, el servidor envía un desafío que solo puede ser resuelto con la clave privada, eliminando la necesidad de recordar contraseñas y reduciendo el riesgo de phishing y otros ataques. Los passkeys pueden integrarse con métodos biométricos, como huellas dactilares o reconocimiento facial, y dispositivos seguros como smartphones, ofreciendo una experiencia de usuario más segura y conveniente.
- Password:** Es el anglicismo de contraseña. En el ámbito tecnológico comprende un conjunto de caracteres que forman una palabra secreta que sirve como credencial de acceso a un determinado recurso o herramienta en internet. Cuanto más larga, compleja y con combinaciones de caracteres y símbolos, más difícil será de comprometer.

- **Phishing:** es un tipo de estafa informática en el que los ciberdelincuentes simulan un sitio web o utilizan técnicas de ingeniería social para obtener datos y credenciales. Suelen ser bastante elaboradas y, por ejemplo, simular casi a la perfección el portal de acceso a nuestra banca privada online.
- **Píxel:** Unidad de medida correspondiente al mínimo punto que se puede representar en pantalla. Todas las imágenes que utilizamos tienen una medida en píxeles que debemos conocer y manejar si trabajamos habitualmente con imágenes.
- **Plugins:** Aplicaciones que permiten interpretar y visualizar distintos tipos de ficheros que contienen elementos multimedia y que funcionan sincronizadamente con el navegador. También existen para multitud de aplicaciones como, por ejemplo, Microsoft Outlook o Wordpress.
- **Plug & Play:** Tecnología que nos permite añadir un periférico o hardware al ordenador y reconocerlo inmediatamente para trabajar (conectar y listo). En la actualidad, la mayor parte de dispositivos son plug & play, pues los sistemas operativos los reconocen inmediatamente, funcionan nada más conectarse y no requieren de la instalación de un software (driver) para su funcionamiento.
- **PNG (Portable Network Graphics):** Especificación diseñada para una mejor carga y calidad de los gráficos en Internet, cuya característica principal es que no reduce el número de colores de una imagen, lo que evita pérdida de calidad.
- **Popup:** El término ventana emergente hace referencia a un mensaje o elemento publicitario que aparece automáticamente en la pantalla del navegador, en una ventana superpuesta a la de la página web activa.
- **Portales:** Páginas que se utilizan como punto de partida y que se estructuran por contenidos, índices y temas, además de ser potentes bases de datos o buscadores de información por Internet, es decir, localizadores de otras páginas de las cuales no conocemos su dirección, pero que las encontramos al teclear en éstos unas palabras clave.
- **Procesador de texto:** Programa diseñado para escribir y tratar textos.
- **Programa:** Grupo de instrucciones que sirven para realizar determinadas tareas. También llamadas aplicaciones.
- **Protocolo:** Conjunto de normas que los equipos utilizan para comunicarse entre sí a través de una red y poder hablar el mismo idioma. Por ejemplo, el protocolo ipv4 permite que los ordenadores utilicen direcciones IP gracias a

las cuales pueden comunicarse; el protocolo https hace que el intercambio de datos y la navegación en un sitio web sea segura.

- **Proveedor de Servicios Internet (ISP):** Organización que proporciona acceso a Internet mediante una tarifa y que nos ofrece una serie de servicios.
- **Proxy:** Servidor que realiza la conexión a Internet y que sirve de puerta de entrada a los ordenadores cliente. Es parecido a una red VPN, aunque en entornos técnicos tienen distinta aplicación y finalidad.
- **Punto de acceso electrónico:** Conjunto de páginas web que ofrecen acceso integrado a recursos y servicios específicos para resolver necesidades de un grupo de personas o proporcionar acceso a información y servicios públicos.



- Quantum Computing (Computación Cuántica):** Es una nueva forma de procesar información utilizando principios de la mecánica cuántica, que es una rama de la física. A diferencia de los ordenadores tradicionales que usan bits (0s y 1s) para realizar cálculos, los ordenadores cuánticos usan "qubits" que pueden representar tanto 0 como 1 al mismo tiempo gracias a un fenómeno llamado superposición. Esto permite que los ordenadores cuánticos procesen grandes cantidades de información mucho más rápido que los ordenadores actuales. En el ámbito legal, esta tecnología podría transformar áreas como la ciberseguridad y el análisis de grandes volúmenes de datos, aunque también efectuar ciberataques capaces de romper los sistemas de seguridad y tecnologías criptográficas (cualquier contraseña) que conocemos hoy en día.
- QuickTime:** Tecnología de reproducción de ficheros de vídeo desarrollada por Apple.
- QoS (Calidad de Servicio):** Es una medida que asegura que una red de comunicaciones, como internet o una red interna de una oficina, funcione de manera eficiente y sin interrupciones. Piensa en ello como un sistema que garantiza que tus llamadas de videoconferencia sean claras, que los correos electrónicos lleguen a tiempo y que puedas acceder a documentos en línea rápidamente. Para un despacho de procuradores, QoS es crucial para mantener una comunicación fluida y efectiva con los clientes, tribunales y colegas, asegurando que la tecnología no falle en momentos importantes.
- QR (Quick Response):** Es un tipo de código de barras bidimensional que se puede escanear con la cámara de un smartphone o una tableta para acceder rápidamente a información almacenada en él. Esta información puede incluir enlaces a sitios web, datos de contacto, textos, y más. Por ejemplo, podemos hacer tarjetas de presentación con un QR para que cuando un cliente o abogado escanee el código, acceda automáticamente a la página web del despacho de procuradores o pueda guardar en su agenda los datos de contacto del procurador.

R

- RAID:** Es una tecnología que junta varios discos duros que funcionan juntos para mejorar el rendimiento y la seguridad de los datos. Imagina tener varios archivadores trabajando juntos en vez de uno solo, así puedes acceder a tus archivos más rápido y si uno se rompe, los otros tienen copias de seguridad de todo. Esto hace que el sistema sea más rápido y seguro, protegiendo tus datos importantes.
- RAM (Random Access Memory):** Memoria de Acceso Aleatorio que mantiene vivos los datos hasta que se desconecta el ordenador. La RAM es utilizada constantemente por el sistema operativo y por los programas para disponer de capacidad de funcionamiento. A más alta RAM, mejor funcionamiento. Actualmente los sistemas operativos como Windows 11, ya consumen elevadas cantidades de RAM por todas las funciones y procesos subyacentes.
- Ransomware:** Es un tipo de software malicioso cuyo objetivo es acceder a datos personales de los usuarios, encriptarlos y pedir un "rescate" a cambio de no borrarlos. Es habitual que el rescate solicitado sea en criptomonedas, para difuminar la trazabilidad y seguimiento de la operación, impidiendo la identificación del ciberdelincuente.
- Ratón (Mouse):** Periférico de señalización, posicionamiento y movimiento mediante el cual nos movemos por los distintos programas informáticos.
- Red de Área Local (LAN):** Grupo de equipos conectados en un mismo lugar.
- Resetear:** Apagar el ordenador "in extremis" cuando el sistema se queda colgado, también se le llama Reinicializar el ordenador (descargar el sistema operativo para volverlo a recargar). Es tan habitual el uso del reseteo o el reinicio puesto que, aunque no lo podamos ver, los programas y servicios del sistema operativo tienen numerosas dependencias de otros servicios del sistema y puede que se bloqueen, fallen o pierdan la comunicación, puesto que un ordenador es un artilugio tecnológico complejo, en contra de lo que pueda creer la opinión popular.
- Resolución:** Número máximo de puntos que se pueden visualizar simultáneamente en pantalla. La resolución es importante para el correcto

funcionamiento de algunos programas y la adecuada visualización de los mismos, además de influir en otros aspectos visuales como la nitidez.

- **RisCanvi:** Sistema que evalúa la probabilidad de reincidencia delictiva basándose en factores como el tipo de crimen y la personalidad del preso. No se adapta con el tiempo, sino que usa parámetros fijos y es actualizado por profesionales a través de entrevistas periódicas.
- **ROM (Read Only Memory):** Memoria de sólo lectura. Controla las rutinas fundamentales para el funcionamiento de un ordenador y que no pueden ser borradas por el usuario ni, aunque se desconecte la máquina. Es totalmente distinta de la RAM.
- **Root:** El rooting, root, rooteo o super usuario en dispositivos con sistema operativo Linux y Android es el proceso que permite a los usuarios de teléfonos inteligentes, tabletas y otros aparatos con el sistema operativo móvil Android obtener control privilegiado, en el cual se pueden modificar ciertas funciones que vienen por defecto en los terminales Android.
- **Routers:** Dispositivos de red cuya misión principal es encaminar los paquetes de información que reciben en la dirección adecuada para que alcancen su destino. Estos dispositivos proporcionados por el ISP permiten que tengamos conexión a internet en casa y en las oficinas.
- **RSS (Real/y Simple Syndication):** Es un formato XML para distribuir contenido en la web. Se utiliza para difundir información actualizada frecuentemente a usuarios que se han suscrito a la fuente de contenidos.
- **Ruta de acceso (Path - Camino o Trayectoria):** Forma para llegar hasta un lugar o una ubicación determinada, partiendo de una unidad específica, por carpetas y nombre de archivo. En Windows, por ejemplo, el path o ruta es de caracteres limitados, por lo que si utilizamos nombres de carpetas y archivos muy largos corremos el riesgo que dejen de funcionar de manera correcta y perdamos el acceso a los mismos.

S

- Salesforce:** Es una plataforma de gestión de relaciones con clientes (CRM) basada en la nube que permite a las empresas gestionar sus interacciones con los clientes, desde la captación de prospectos hasta la fidelización. Incluye funcionalidades para ventas, servicio al cliente, marketing y análisis de datos. Salesforce ayuda a los procuradores a gestionar su base de clientes, realizar seguimiento de casos y mejorar la eficiencia en la comunicación con los clientes.
- Scripts:** Conjunto de instrucciones que se ejecutan como una macro. Es similar a un ejecutable que contiene un listado de tareas o acciones a aplicar en un sistema.
- Scroll:** Barras de desplazamiento, normalmente vertical, para movernos por un documento o ventana. Haciendo scroll nos desplazamos en una página web o documento. Es preferible evitar largos movimientos de scroll a la hora de diseñar un aplicativo.
- Sellado de tiempo:** Acreditación de la fecha y hora de una operación, transacción o documento electrónico por parte de un prestador de servicios de certificación o tercero de confianza que asegura la exactitud e integridad de la marca de tiempo.
- Sello electrónico:** Datos en formato electrónico que se asocian a otros datos para garantizar su origen e integridad, según el Reglamento (UE) n.º 910/2014.
- Sello electrónico avanzado:** Sello electrónico que cumple con los requisitos del artículo 36 del Reglamento (UE) n.º 910/2014, proporcionando mayor seguridad.
- Sello electrónico reconocido:** Sello electrónico avanzado creado con un dispositivo cualificado y basado en un certificado cualificado de sello electrónico, según el Reglamento (UE) n.º 910/2014.
- Servidor:** Es un ordenador o sistema que gestiona y facilita el acceso a una red, proporcionando servicios e información a los usuarios. Además de controlar el acceso, un servidor puede tener otros roles específicos. Por ejemplo, puede estar dedicado a proporcionar contenido, como los servidores

de Netflix que te permiten ver películas y series. También puede ser un servidor DNS que traduce nombres de dominio a direcciones IP, un servidor web IIS que aloja sitios web, o un servidor DHCP que asigna direcciones IP a dispositivos en una red. En resumen, un servidor es fundamental para manejar diferentes funciones y servicios que permiten el funcionamiento eficiente de redes y aplicaciones.

- **Siri:** Desarrollado por Apple, Siri es uno de los asistentes de voz pioneros en dispositivos móviles, como iPhone, iPad y Apple Watch. Siri puede realizar una amplia variedad de tareas, desde responder preguntas hasta controlar dispositivos domésticos inteligentes. Su integración profunda en el ecosistema de Apple permite a los usuarios realizar acciones como enviar mensajes, establecer recordatorios y obtener direcciones simplemente con comandos de voz.
- **Sistema:** Es un conjunto de elementos o componentes interrelacionados que trabajan juntos para alcanzar un objetivo común. En el contexto de la tecnología, un sistema puede referirse a un conjunto de hardware, software y redes que funcionan de manera coordinada para realizar tareas específicas. Por ejemplo, un sistema informático en una empresa de servicios jurídicos podría incluir ordenadores, programas de gestión, bases de datos legales y redes de comunicación, todos trabajando juntos para facilitar la administración y el procesamiento de la información procesal y clientelar.
- **Sistema de archivos:** Estructura general en la que asigna nombres, almacena y organiza los archivos el sistema operativo.
- **Sistema de firma electrónica:** Conjunto de elementos que permiten crear una firma electrónica, incluyendo certificados, dispositivos y aplicaciones de firma, y sistemas de verificación.
- **Sistema operativo:** Programa primario que debe tener un ordenador para que las demás aplicaciones puedan funcionar. El sistema operativo intercomunica y permite que los programas utilicen los componentes del sistema.
- **Slot:** Ranura de expansión de la placa base, cada abertura que tiene la placa base en las que se insertan las tarjetas de expansión y que contribuyen a mejorar el rendimiento y las prestaciones de un ordenador.
- **Smishing:** Es un tipo de delito o actividad criminal a base de técnicas de ingeniería social con mensajes de texto dirigidos a los usuarios de telefonía móvil. Se trata de una variante del phishing.
- **Software:** Partes blandas de un ordenador o soportes donde se almacenarán los datos generados con éste. Cualquier programa es software. Es el conjunto

de programas y aplicaciones que le dicen a un ordenador cómo realizar tareas específicas. Es como el cerebro detrás de la computadora que controla todo lo que hace, desde escribir documentos hasta enviar correos electrónicos y navegar por internet. Sin software, el hardware del ordenador (las partes físicas) no podría funcionar.

■ **Spamming:** Bombardeo de los buzones con correo basura o no deseado por parte de los spammer, el conocido SPAM.

■ **SSD:** Dispositivo de almacenamiento que mejora en velocidad y latencia el HDD. Es una unidad de estado sólido. La velocidad de funcionamiento en comparación con los HDD es muy superior y mejora el rendimiento de un equipo, sin embargo, la durabilidad es menor.

■ **Streaming:** Es la tecnología que permite transmitir archivos de audio y vídeo en un flujo continuo a través de una conexión a Internet. Se refiere a cualquier contenido de medios, en vivo o grabado, que se puede disfrutar en ordenadores y dispositivos móviles a través de Internet y en tiempo real. Los podcasts, webcasts, las películas, los programas de TV y los videos musicales son tipos comunes de contenido de streaming.

■ **Suite:** Grupo de programas que cubren las principales aplicaciones de oficina, como el procesador de textos, la hoja de cálculo, la base de datos, la agenda personal o el programa de gráficos y presentaciones, el cual se vende en un único paquete. Antiguamente se les conocía como paquetes integrados. La más conocida y funcional es la suite de Microsoft Office.



T

- **Tabla de asignación de archivos (FAT):** Método utilizado por los sistemas operativos para hacer un seguimiento de dónde están almacenados los archivos en un disco duro.
- **Tarjeta de red:** Hardware que se inserta en un equipo para conectarlo a una red. Por ejemplo, todos los smartphones tienen tarjetas de red que son del tamaño de una uña e incluso más pequeñas, permitiendo la conectividad inalámbrica como wi-fi o datos móviles.
- **TCP/IP:** Protocolo de Internet (Protocolo de Control de Transmisión/Protocolo Internet) que especifica cómo se transmiten los datos en Internet para que todos los sistemas hablen el mismo idioma en Internet.
- **Telemático:** Adjetivo para describir sistemas, tecnologías, servicios o procesos que implican la integración de telecomunicaciones e informática para la transmisión, procesamiento y almacenamiento de datos a distancia. Por ejemplo, un sistema telemático de gestión de flotas permite el seguimiento en tiempo real de vehículos, un servicio telemático en la banca permite realizar transacciones en línea, y un dispositivo telemático, como un rastreador GPS, registra datos de ubicación y conducción. También se habla de educación telemática para referirse a la enseñanza a través de plataformas digitales, y de gestión telemática para la administración de información mediante tecnologías de comunicación. En resumen, "telemático" se refiere a cualquier aplicación, servicio o tecnología que combina telecomunicaciones e informática para facilitar la comunicación y el procesamiento de información a distancia.
- **Terabyte:** Unidad de almacenamiento futura, equivalente a más de un trillón de bytes.
- **Terminal:** Dispositivo que forma parte de una red controlada por una unidad central remota. También se denomina terminal a la clásica pantalla en negro donde se introducen comandos.
- **TIFF:** Formato de fichero gráfico creado por Adobe Systems con una gran calidad de imagen. Está considerado como la piedra filosofal de los gráficos por ordenador, ya que todo lo que se graba en este formato queda perfectamente

conservado de por vida, manteniendo todos los detalles. Lo único en su contra es que ocupa bastante espacio en disco.

- **Token:** Es una representación digital de un valor, derecho, o unidad de información que puede ser transferido entre sistemas o partes. Los tokens son utilizados en una variedad de contextos, desde la seguridad informática hasta las criptomonedas, y pueden servir diferentes propósitos dependiendo de su diseño y aplicación.
- **Tóner:** Depósito de tinta que utilizan las impresoras láser, fax y fotocopiadoras para imprimir.
- **TOR (The Onion Router):** Red que garantiza el anonimato y la privacidad en Internet mediante la técnica de enrutamiento cebolla. Permite acceder a la Dark Web, entre otros servicios, y utiliza nodos de retransmisión para cifrar las conexiones.
- **TPV (Terminal Punto de Venta):** Híbrido de ordenador y cajero automático que se encuentra en muchos establecimientos comerciales y que funciona como un terminal de pago conectado al ordenador central.

A large, stylized yellow letter 'U' is centered within a glowing, multi-layered diamond-shaped frame. The frame has a blue outer border and a green inner border, with a white 'U' shape cut out from the center. The background of the page features a network diagram with nodes and lines in shades of blue and green.

- **Unidad:** Dispositivo físico de almacenamiento de los datos. Por lo general se les nombra mediante una etiqueta o nombre (A:, C:, D:).
- **UNIX:** Sistema operativo de 32 bits empleado principalmente en entornos científicos e industriales. Permite el trabajo de muchos usuarios y utiliza el sistema multitarea.
- **Upload:** Anglismo cuyo significado es la acción de subir un fichero a un servidor de Internet.
- **UPS:** Unidad de alimentación ininterrumpida, también conocida como SAI, que sirve para proteger nuestros datos en caso de que se vaya la luz.
- **URL:** Localizador Uniforme de Recurso, dicese de la dirección de una página Web de Internet.
- **Usuario remoto:** Persona que se conecta a una red mediante un módem y acceso telefónico a redes. Podemos utilizar el escritorio remoto para conectarnos a otro equipo u otras soluciones remotas como TeamViewer o Anydesk.



- Ventana:** Forma rectangular que aparece en la pantalla y representa a una carpeta, una aplicación, un elemento.
- Veripol:** Aplicación que detecta automáticamente denuncias falsas en casos de robos con violencia, basándose en el texto de la denuncia. Está disponible en todas las comisarías de España.
- Vínculo:** Texto o imagen donde al hacer clic sobre ella nos lleva a una ubicación distinta dentro del documento o a una página Web en Internet.
- Virtualización:** Es una tecnología que permite crear versiones virtuales de recursos informáticos, como servidores, almacenamiento y redes, en lugar de usar equipos físicos separados. Es como tener varios despachos virtuales dentro de una misma oficina física, donde cada despacho puede trabajar de manera independiente como si fuera una oficina real. Uno de los beneficios de la virtualización, por ejemplo, es el de tener un escritorio virtual gracias al cual, el procurador puede acceder a su escritorio o pc desde cualquier lugar.
- Virus:** Programas informáticos diseñados con mala intención, ya que se convierten en parásitos capaces de infectar a otros para incluir una copia evolucionada de sí mismos.
- VPN:** Una VPN o red privada virtual crea una conexión de red privada entre dispositivos a través de Internet. Las VPN se utilizan para transmitir datos de forma segura y anónima a través de redes públicas. Se han hecho conocidas últimamente por utilizarse para saltar el bloqueo de páginas web de los operadores ISP, entre otros usos.
- VRLM (Virtual Reality Modeling Language):** Formato de descripción de entornos en tres dimensiones que permite dibujar dichos entornos y navegar por ellos con el ratón. Con este lenguaje podemos entrar en "mundos virtuales", recorrerlos e interactuar con los objetos contenidos en éstos.



- **WAN (Wide Área Network):** Red pública de área ancha, no tiene límites físicos.
- **Web:** World Wide Web, Internet. Zona gráfica compuesta por millones de páginas Web y a la cual accedemos por medio de un navegador.
- **Webmaster:** Persona encargada de administrar una Web.
- **Web Service o Servicio Web:** Es una tecnología que permite la comunicación entre diferentes aplicaciones a través de Internet. Básicamente, es una forma de interoperabilidad que permite a diferentes sistemas y plataformas intercambiar datos y funcionalidades de manera estandarizada.
- **Wifi:** Tecnología que permite a dispositivos conectarse a internet de forma inalámbrica mediante ondas de radio, operando en las bandas de 2.4 GHz y 5 GHz. Es crucial para la movilidad y accesibilidad en hogares, oficinas y lugares públicos. Las redes WiFi pueden ser seguras con contraseñas y cifrado (WPA2/WPA3), y su rendimiento depende de la ubicación del router y la cantidad de dispositivos conectados. Facilita el acceso remoto a documentos y correos electrónicos, así como videoconferencias, optimizando el tiempo y recursos. Con la llegada de WiFi 6, se mejora la velocidad, rendimiento en entornos congestionados y eficiencia energética, lo que es especialmente útil en oficinas con muchos dispositivos conectados.
- **Windows:** Es un sistema operativo desarrollado por Microsoft, ampliamente utilizado en computadoras personales y otros dispositivos. Actúa como una interfaz entre el usuario y el hardware del dispositivo, gestionando tareas esenciales como ejecutar aplicaciones, manejar archivos y proporcionar conectividad a internet. Con su entorno gráfico fácil de usar, Windows permite a los usuarios interactuar con su computadora a través de ventanas, íconos y menús, facilitando la realización de tareas cotidianas como navegar por la web, crear documentos y jugar videojuegos.
- **WinZip:** Popular programa que realiza la compresión de ficheros para un mejor aprovechamiento del espacio en disco, similar a WinRar.
- **Workstation:** Estación de trabajo. Sistema informático con prestaciones superiores a las de un PC.



XML: Significa "Lenguaje de Marcado Extensible", es un formato que se utiliza para estructurar, almacenar y transportar datos de manera que tanto las personas como los ordenadores puedan entenderlo. Es como una forma estándar de organizar y etiquetar información para que sea fácil de compartir y leer entre diferentes sistemas. Permite la interoperabilidad de sistemas informáticos, como los sistemas de gestión procesal y LexNET, para que estos puedan intercambiar datos de forma clara, estructurada, organizada, categorizada y aporta flexibilidad.



■ **Yubikey:** Es un dispositivo de autenticación de hardware que proporciona una forma segura de acceder a sistemas y proteger información sensible. Funciona conectándose a un puerto USB o mediante NFC, y genera códigos únicos cada vez que se usa para verificar la identidad del usuario. Por ejemplo, un procurador puede usar una YubiKey para acceder de manera segura a su correo electrónico, aplicaciones legales y bases de datos confidenciales, añadiendo una capa extra de seguridad más allá de la contraseña, lo que ayuda a proteger la información de sus clientes contra accesos no autorizados y ciberataques.



- Zero-Day:** Una vulnerabilidad de seguridad en un software que es desconocida para los desarrolladores y no tiene una solución disponible, convirtiéndose en un blanco para los atacantes. Por ejemplo, si un despacho de procuradores utiliza un programa de gestión de casos o expedientes con una vulnerabilidad de "zero-day", los ciberdelincuentes podrían explotar esta falla para acceder a información confidencial antes de que los desarrolladores descubran y corrijan el problema, poniendo en riesgo datos sensibles de los clientes.
- Zero-Trust:** Un modelo de seguridad que no asume que nada dentro o fuera de la red es seguro por defecto. En lugar de confiar automáticamente en dispositivos dentro de la red, se requiere verificación continua de todos los usuarios y dispositivos. Por ejemplo, en un colegio de procuradores o despacho grande de procuradores con varios empleados, aplicar una política de "Zero Trust" significaría que cada vez que un procurador o empleado intenta acceder a documentos legales, su identidad y la integridad de su dispositivo deben ser verificadas, sin importar si ya están conectados a la red interna de la oficina, para prevenir accesos no autorizados y proteger los datos sensibles
- ZIP:** Herramienta de compresión de datos que reduce el tamaño de archivos y carpetas, facilitando su almacenamiento y transferencia, y es especialmente útil. Comprimir documentos legales en archivos Zip permite enviar grandes cantidades de información por correo electrónico de manera más eficiente, mantener la organización agrupando documentos relacionados en un solo archivo, y proteger la confidencialidad con contraseñas. Además, su compatibilidad con diferentes sistemas operativos asegura que los destinatarios puedan abrir y extraer los archivos sin problemas.
- Zócalo:** Hueco o lugar de la placa base donde se insertan en microprocesador, las memorias u otros chips.
- Zoho CRM:** Es un software de gestión de relaciones con clientes que proporciona herramientas para la automatización de ventas, marketing, soporte al cliente y análisis. Permite a las empresas gestionar sus relaciones con los clientes de manera integral, desde la generación de leads hasta la

gestión de contactos y oportunidades de negocio. Zoho CRM es conocido por su facilidad de uso y su capacidad para integrarse con otras aplicaciones.

■ **Zoom:** Plataforma de videoconferencia conocida por su facilidad de uso, que permite realizar reuniones virtuales, webinars y videollamadas con funciones como compartir pantalla, grabar sesiones y realizar chats en tiempo real. Es ideal para procuradores que necesitan coordinarse con abogados, clientes y tribunales de manera eficiente y sin desplazamientos.

Consejo General 
PROCURADORES
D E E S P A Ñ A

