



## GLOSARIO DE TÉRMINOS

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: IFC298\_2**

**Código: IFC298\_2**

**NIVEL: 2**



**Actualización (software):** Lanzamiento o instalación de una nueva versión de un software que incluye más y mejores funcionalidades y/o soluciona fallos de la versión precedente.

**Backup:** (También respaldo, copia de respaldo o copia de reserva). Copia de los datos originales que se realiza con el fin de disponer de un medio para recuperarlos en caso de su pérdida.

**Bluetooth:** Protocolo de comunicaciones que sirve para la transmisión inalámbrica de datos (fotos, música, contactos...) y voz entre diferentes dispositivos que se hallan a corta distancia, dentro de un radio de alcance que, generalmente, es de unos diez metros.

**Chasis (ordenadores):** También caja, carcasa o torre, de computadora. Estructura metálica, plástica o de cualquier otro material que agrupa y protege los distintos componentes de una computadora u ordenador. Su principal función es alojar y mantener en su interior los dispositivos que permiten el funcionamiento de un equipo informático.

**Clonación (informática):** Aplicada a soportes de almacenamiento, proceso de copiar los contenidos del disco duro de una computadora a otro disco o a un archivo "imagen". A menudo, los contenidos del primer disco se escriben en un archivo "imagen" como un paso intermedio, y el segundo disco es sobrescrito con el contenido de la imagen.

**Complemento (Informática):** Es una aplicación (o programa informático) que permite extender las funciones de otra aplicación o programa sin tener que modificar el código.

**Conectividad:** Capacidad de un dispositivo de conectarse y comunicarse con otro, con el fin de intercambiar información o establecer una conexión directa a base de información digital.

**Consumible:** Que puede consumirse. Usualmente producto para el cual no desea administrar el nivel de inventario (no cantidad a la mano o estimada) pero que puede recibir y entregar.

**Controlador:** (Driver). Rutina o programa que enlaza un dispositivo periférico al sistema operativo.

**CPU:** (Central Processing Unit, en español Unidad Central de Procesamiento). Se la suele llamar coloquialmente como microprocesador o simplemente procesador, y puedes considerarla como el cerebro de cualquier dispositivo.

**Datos SMART:** En español, datos inteligentes. También SMART data. Datos que realmente poseen un valor estratégico para la organización. se refiere a los datos que realmente poseen un valor estratégico para la organización.

**Driver:** En español, controlador. Rutina o programa que enlaza un dispositivo periférico al sistema operativo.

**Ergonomía:** Ciencia que produce e integra el conocimiento para adaptar los trabajos, sistemas, productos y ambientes a las habilidades mentales y físicas,



así como a las limitaciones de las personas. Busca al mismo tiempo salvaguardar la seguridad, la salud y el bienestar mientras optimiza la eficiencia y el comportamiento. La ergonomía es el estudio sistemático de las personas en su entorno de trabajo con el fin de mejorar su situación laboral, sus condiciones de trabajo y las tareas que realizan.

**Firmware:** Programa básico que controla los circuitos electrónicos de cualquier dispositivo. Este programa o "software" es una porción de código encargada de controlar qué es lo que tiene que hacer el "hardware" de un dispositivo, y el que se asegura de que el funcionamiento básico es correcto.

**Hardware:** Conjunto de los componentes que conforman la parte material (física) de una computadora.

**Integridad (Información):** Garantía de que la información digital no está dañada y solo pueden acceder o modificar aquellos autorizados para hacerlo.

**POST:** (Power On Self Test. En español, test automático de encendido). Conjunto de pruebas de diagnóstico realizadas por un sistema informático justo después del encendido, con la intención de comprobar cualquier circunstancia anómala relacionada con el hardware.

**Protocolo:** Conjunto de normas y procedimientos establecidos para el desarrollo de una actuación.

**RAM:** (Random Access Memory. En español, memoria de acceso aleatorio). Componente físico de un sistema informático donde se guardan temporalmente los datos, las aplicaciones y/o el sistema operativo (o partes del mismo) actualmente en ejecución (procesos) de manera que puedan ser leídos de manera rápida por el procesador de la máquina.

**Registro log:** Archivo de texto en el que constan cronológicamente los acontecimientos que han ido afectando a un sistema informático (programa, aplicación, servidor, etc.), así como el conjunto de cambios que estos han generado.

**Rendimiento (del sistema informático):** (Throughput). Cantidad de trabajo realizado por unidad de tiempo.

**Sistema de archivos:** También sistema de ficheros. Componente del sistema operativo encargado de administrar y facilitar el uso de las memorias periféricas, ya sean secundarias o terciarias.

**Sistema operativo:** Conjunto de programas que permite manejar la memoria, disco, medios de almacenamiento de información y los dispositivos asociados, periféricos o recursos del ordenador, como son el teclado, el ratón, la impresora, la tarjeta de red, entre otros.

**Software de base:** También "Software" base o "software" de sistema. Es el programa o conjunto de programas que se encargan de gestionar las funciones que dan soporte al resto de aplicaciones que soporta un dispositivo o sistema informático, que puede ser un servidor, ordenador de sobremesa, teléfono móvil o "tablet", entre otros. Usualmente son "software base" o "software de base" todo



el "firmware", controladores y programas del sistema que constituyen el sistema operativo y ciertas utilidades asociadas.

**Trazabilidad:** Conjunto de procedimientos que permiten seguir la evolución de un proceso en cada una de sus etapas.