



GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: IFC299_2

Código: IFC299_2

NIVEL: 2



Accesibilidad (informativa): Capacidad de acceso a datos y documentos y a la información que contienen con rapidez y facilidad. Al hablar de accesibilidad Web se está haciendo referencia a un diseño Web que va a permitir percibir, entender, navegar e interactuar con la Web, aportando a su vez contenidos, independientemente de que el usuario tenga necesidades de adaptación.

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.

Cifrado: Encriptado. Conversión de información de un formato legible a un formato codificado. La información cifrada solo se puede comprender y procesar tras el descifrado (desencriptado).

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.

Contingencia: Suceso que puede ocurrir o no, especialmente un problema que se plantea de forma imprevista.

Copia de seguridad: También backup, 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.

Disponibilidad (de un servicio informático): Capacidad de un servicio, de unos datos o de un sistema, a ser accesible y utilizable por los usuarios o procesos autorizados cuando estos lo requieran. Es uno de los principios fundamentales de la ciberseguridad junto a la confidencialidad y la integridad.

Fichero de auditoría: También registro de auditoría o registro de 'log'. Archivo, generalmente 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.

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.

Herramienta ofimática: Aplicación informática que se usa en labores de oficina con el fin de perfeccionar, optimizar, mejorar el trabajo y operaciones relacionados.

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

Interfaz: Conexión física y funcional que se establece entre dos aparatos, programas, dispositivos o sistemas que funcionan independientemente uno del otro o entre persona y máquina (interfaz de usuario).



Mantenimiento preventivo: Mantenimiento efectuado con el objeto de reducir la probabilidad de un fallo o avería de un bien (maquinaria, equipos o instalaciones) o la degradación de un servicio prestado (Norma X 60 010 de AFNOR).

Monitorización: Acción realizada por elementos físicos y software que registran la situación en que están cada uno de los aspectos que se desean controlar.

Nodo (de red): Punto de conexión que puede recibir, crear, almacenar o enviar datos a lo largo de rutas de red distribuidas. Cada nodo de la red, ya sea un punto final para la transmisión de datos o un punto de redistribución, tiene una capacidad programada o diseñada para reconocer, procesar y reenviar transmisiones a otros nodos de la red.

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

Red inalámbrica: Tipo de conexión entre sistemas informáticos que se lleva a cabo mediante ondas del espectro electromagnético.

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.

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