GLOSARIO DE TÉRMINOS

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES: Realizar operaciones con tecnologías habilitadoras digitales en entornos IT

Código: ECP2748_2 NIVEL: 2

Autenticación: Proceso de verificar la identidad de alguien o algo. La autentificación suele tener lugar mediante la comprobación de una contraseña, un token de hardware o algún otro dato que demuestre la identidad.

Backup: (Anglicismo. En español, 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.

Blockchain: Tipo de DLT (Distributed Ledger Technology o Tecnología de Contabilidad Distribuida) que se implementa como una lista o cadena de bloques que se almacena en red de manera distribuida para registrar transacciones, eventos o sucesos de manera segura e irrefutable mediante el uso de la criptografía y de un algoritmo de consenso.

Chatbot: Programa informático que utiliza inteligencia artificial (IA) y procesamiento del lenguaje natural (NLP) para comprender las preguntas de la clientela y automatizar las respuestas a dichas preguntas, simulando la conversación humana.

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

Confidencialidad: También, principio de privacidad. Uno de los principios de la seguridad informática. Hace referencia a que la información solo debe ser conocida por las personas autorizadas para ello. Es decir, ciertos datos o programas solo pueden ser accesibles para las personas autorizadas.

Cookie: (Anglicismo). Información que un sitio web pone en el dispositivo de un usuario. Las cookies almacenan información limitada sobre una sesión del navegador en un sitio web concreto que puede ser recuperada más adelante.

Cortafuegos: (Firewall). Sistema que protege redes y terminales privadas de accesos no autorizados, especialmente durante la navegación por internet.

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

Inteligencia Artificial: Habilidad de una máquina de presentar las mismas capacidades que los seres humanos, como el razonamiento, el aprendizaje, la creatividad y la capacidad de planear.

Parche: Nueva versión de un software o de parte de él que incluye más y mejores funcionalidades y/o soluciona fallos de la versión precedente.

Plugin: (Anglicismo). Complemento de software que ayuda a que un programa haga algo que normalmente no haría por sí solo. El software en cuestión adquiere, tras la instalación del plugin, una nueva función. Se aplican a cualquier tipo de programa y aplicación, tales como navegadores web, CMS o los programas de edición/postproducción de audio o vídeo y, en general, a cualquiera que proporcione interfaces de programación estandarizadas, más conocidas por su nombre en inglés, Application Programming Interfaces (API).

Protocolo TLS: (Transport Layer Security). Protocolo criptográfico de la capa de transporte que proporciona comunicaciones seguras por una red.

Servidor: Máquina física integrada en una red informática en la que, además del sistema operativo, opera uno o varios servicios "software" que se ofrecen a otros equipos denominados clientes que pueden estar conectados a nivel local o a través de una red externa. El tipo de servicio depende del tipo de "software" del servidor. La base de la comunicación es el modelo cliente-servidor y, en lo que concierne al intercambio de datos, entran en acción los protocolos de transmisión específicos del servicio.

Software: (Anglicismo). Soporte lógico al sistema formal de un sistema informático, que comprende el conjunto de los componentes lógicos necesarios que hace posible la realización de tareas específicas.

VPN: (Virtual Private Network. En español, Red Privada Virtual). Servicio que cifra los datos de las comunicaciones entre dos puntos, incluyendo la navegación en Internet, construyendo una red privada y segura o túnel entre la conexión de una máquina cliente y un servidor destinatario.