

GLOSARIO

Jitter:

Considerada una señal de ruido no deseada y una variación en el retraso de recepción de paquetes de datos, puede afectar la calidad de servicios en tiempo real, como transmisión de video y telefonía IP.

Jupyter Notebook:

Plataforma interactiva informática con código abierto, que permite crear y compartir documentos con código en vivo, ecuaciones, visualizaciones y texto narrativo. Se usa en ciencia de datos y *big data*.

Inmunidad digital:

Es la capacidad de un sistema para protegerse, resistir y recuperarse de amenazas cibernéticas con estrategias preventivas y de respuesta rápida.

Interfaz de usuario:

Conjunto de elementos visuales que permiten la interacción entre los usuarios y los dispositivos y *softwares*. Bien diseñada, mejora la experiencia de usuario (UX) y la usabilidad.

Kernel:

Núcleo de un sistema operativo que gestiona las operaciones básicas del *hardware* y permite que este y el *software* se comuniquen. Esencial para otorgar eficiencia y estabilidad.

Kinect:

Dispositivo ya obsoleto de captura de movimiento y sensor de profundidad desarrollado por Microsoft originalmente para la consola Xbox. Antecedente para aplicaciones de realidad aumentada (AR) y robótica.

Learning Management System:

Software que administra, entrega y distribuye cursos educativos o de capacitación no presenciales de organizaciones o instituciones. Moodle y Google Classroom son algunos ejemplos.

Licencia Open Source:

Tipo de licencia de *software* que permite a los usuarios ver, modificar y distribuir el código fuente. Fomenta un modelo de producción descentralizada, que permite colaborar e innovar en la comunidad de desarrollo de *software*.