

¿Que es informatica?

Es la ciencia que se ocupa del tratamiento automatico de la información por medio de computadoras. Se dedica al estudio de los metodos, tecnicas y procesos para almacenar, procesar y transmitir datos en forma digital. En esencia, la informatica busca facilitar el acceso y uso eficiente de la información a través de sistemas computacionales.

La informatica no solo se limita al aspecto técnico, sino que también estudia cómo la información se genera, se representa, se almacena, se transmite, se procesa y se usa.

Cómpeto forense.

También llamado, informatica forense, computación forense, analisis forense digital o examen forense digital es la aplicación de técnicas científicas que permiten identificar, preservar, analizar, y presentar datos válidos dentro de un proceso legal.

Dichas técnicas incluyen reconstruir elementos informaticos, examinar

datos residuales, autenticar datos
y explicar las características
técnicas del uso de datos y
Bienes informáticos

Seguridad informática

La seguridad informática, también conocida como ciberseguridad, se refiere a las medidas y prácticas para proteger sistemas informáticos, redes, dispositivos y datos contra accesos no autorizados, filtraciones, ciberataques y otras actividades maliciosas. Implica proteger la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información

Ofimática

La ofimática, también conocida como buretística, se refiere al conjunto de herramientas, aplicaciones y técnicas informáticas utilizadas para automatizar y optimizar las tareas y procesos en el entorno de oficina. Básicamente, se trata de la aplicación de la informática a las tareas administrativas y de gestión en el trabajo, con el objetivo de mejorar la eficiencia y productividad

Computación en la Nube

La computación en la nube, o cloud computing, se refiere a la entrega de servicios informáticos, como servidores, almacenamiento, bases de datos, redes, software, análisis y más, a través de internet, bajo demanda y con un modelo de pago por uso. En lugar de gestionar tu propia infraestructura de TI, accedes a estos recursos a través de la nube, pagando solo por lo que utilizas.