

I - Definiciones de conceptos

Educación Virtual:

Modalidad educativa que utiliza tecnologías digitales e internet para facilitar el proceso de enseñanza-aprendizaje a distancia, permitiendo flexibilidad y autonomía.

Teletrabajo:

Forma de organización laboral en la que el trabajador realiza sus actividades fuera del entorno físico de la empresa, utilizando tecnologías de la información y comunicación.

Telemedicina:

Prestación de servicios de salud a distancia mediante el uso de tecnologías de la información y comunicación, incluyendo diagnóstico, tratamiento y seguimiento clínico.

Teleproceso:

Procesamiento de datos que se realiza en otro lugar mediante redes de comunicación, permitiendo la interacción entre sistemas informáticos distribuidos.

Redes Sociales:

Entornos digitales que permiten la interacción entre personas, comunidades y organizaciones, facilitando la comunicación y el intercambio de contenidos.

Comercio Electrónico:

Proceso de compra y venta de bienes y servicios a través de medios electrónicos como internet y aplicaciones móviles.

II - Descripción personal de dos conceptos

Educación Virtual

La Educación Virtual ha transformado la forma en que accedemos al conocimiento. Como estudiante, valoro la posibilidad de aprender desde casa, a mi propio ritmo, y con acceso a múltiples recursos digitales. Esta modalidad fomenta la autonomía y permite compatibilizar los estudios con otras responsabilidades. Aunque requiere disciplina, ofrece una experiencia enriquecedora y flexible.

Teletrabajo

El Teletrabajo representa una evolución en el ámbito laboral. He observado cómo muchas personas pueden desempeñar sus funciones desde casa, lo que reduce el tiempo de traslado y mejora la calidad de vida. Esta modalidad exige responsabilidad y habilidades digitales, pero también promueve la productividad y el equilibrio entre la vida personal y profesional.

III - Preguntas sobre redes de computadoras

¿Qué entiendes por Red de computadoras?

Una red de computadoras es un conjunto de equipos conectados entre sí para compartir recursos, información y servicios. Estas conexiones pueden ser físicas (cables) o inalámbricas (Wi-Fi).

¿Has experimentado las ventajas que ofrece esta tecnología? ¿De qué forma?

Sí, he experimentado ventajas como el acceso compartido a internet, la posibilidad de trabajar colaborativamente en documentos en línea, y la comunicación instantánea mediante aplicaciones de mensajería y videollamadas.

Explique la función de cada tipo de redes informáticas que existen y su cobertura.

Las redes informáticas se clasifican según su cobertura:

- **LAN (Red de Área Local):** conecta dispositivos en un espacio reducido como una casa u oficina.
- **MAN (Red de Área Metropolitana):** cubre una ciudad o campus universitario.
- **WAN (Red de Área Amplia):** conecta redes a nivel nacional o internacional, como internet.

Cada tipo tiene funciones específicas según el alcance y necesidades de comunicación.