



ALUMNA:

LUCERITO JACQUELINE JIMENEZ LOPEZ

CARRERA:

ADMINISTRACION Y ESTRATEGIA DE NEGOCIOS

TRABAJO:

CUADRO SINOPTICO: ¿QUE ES LA INFORMATICA?

PROFESOR:

ALDO IRECTA NAJERA

CUATRIMESTRE:

PRIMERO

# INFORMTICA Y LA COMPUTADORA

## LA INFORMATICA

La informática es la ciencia que estudia las formas de almacenar, analizar y compartir de manera automatizada la información. Todo esto a través de la tecnología, los dispositivos electrónicos y sistemas informáticos.

La función principal de la informática básica es guardar información.

### Otras funciones:

- Desarrollar e innovar sistemas operativos.
- Utilizar sistemas para la autorización de procesos.
- Facilitar la automatización de datos y formatos.
- Mejorar los softwares de datos existentes.

### Áreas donde podemos aplicar la informática.

Hardware, software, redes, seguridad informática, inteligencia artificial, desarrollo web y bases de datos.

## LA COMPUTADORA

Una computadora es un dispositivo informático que es capaz de recibir, almacenar y procesar información de una forma muy útil. Generalmente, esta programada para realizar operaciones lógicas o aritméticas de forma automática, con o sin la intervención del usuario.

### Partes de una computadora

- Placa madre.
- Microprocesador.
- Memoria RAM.
- Disco duro y SSD.
- Tarjeta gráfica.
- Fuente de alimentación.

### Hardware

- Microprocesador.
- Tarjeta madre.
- Memoria RAM.
- Memoria ROM.
- Disco duro.
- Tarjeta gráfica.
- Fuente de alimentación

### Software.

- Windows.
- Word.
- Edge, chrome
- Zoom.
- Photoshop.