



MATERIA: Computación I.

TEMA: Antecedentes y conceptos básicos de la computación.

SEMESTRE: Primer cuatrimestre.

DOCENTE: Aldo Irecta Nájera.

ALUMNA: Yuliana Guadalupe Moreno Hernández.

ESPECIALIDAD: Lic. Enfermería.

FECHA: 05 de noviembre del 2023.

INFORMATICA

Ciencia que estudia el procesamiento automático de la información.

★ Informática+ Información + automática

★ La palabra informática proviene del término alemán Informatik, usado por Karl Steinbuch en 1957.

AREAS DONDE SE APLICAN LA INFORMATICA

★ **Comunicación;** En la actualidad nos ayuda a comunicarnos de manera mas rápida. De manera oral, escrita y visual.

★ **Ciencia;** contribuye a la creación de un paradigma científico para el desarrollo y estimula el avance científico.

★ **Arte;** Para transmitir ideas, emociones y plasmar nuestra realidad y otras posibles o futuras.

★ **Transporte;** Podemos escuchar mensajes por radio, visualizar gráficos dentro de nuestros vehículos.

★ **Medicina;** Optimizar la adquisición, el almacenamiento, la recuperación y el uso de la información en salud.

★ **Almacenamiento y consulta de información;** Donde se graban, guardan y archivan datos, al mismo tiempo existen diferentes fuentes para la búsqueda.

★ **Entretenimiento;** La informatica a logrado diseñar varias formas de entretenimiento así como juegos,etc.

★ **Industria;** La informática industrial es que el proceso de fabricación sea eficiente para mejorar la calidad y la productividad de la industria.

★ **Gobierno;** Aceleran el tránsito hacia una administración centrada en el ciudadano.

★ **Negocios;** La informática ayuda en los negocios en almacenar información y controlar procesos.

COMPUTADORA

Es un dispositivo electrónico que recibe un conjunto de datos de entrada, los procesa mediante programas y genera resultados o información.

★ Tiene gran capacidad para el almacenamiento de los datos y elevada velocidad de cálculo.



ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BASICOS DE LA COMPUTADORA