



Nombre de alumno: Francisco Manuel Gómez Guillen.

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera.

Nombre del trabajo: Introducción a la computación.

Materia: Computación.

Grado: 1

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de septiembre de 2023.

INFORMATICA

Que es la informática.

- Que es. — Ciencia que estudia el procesamiento automático de la información.
- Aspectos que abarca — Arquitectura de computadoras, metodología para el desarrollo de software, programación, Redes de computadoras, inteligencia artificial, electrónica.
- Orígenes. — Proviene del término alemán Informatik, usado por Karl Steinbuch en 1957.

Áreas donde podemos aplicar la informática.

Comunicaciones, Negocios, Ciencia, Gobierno, Arte, Industria, Transporte, Entretenimiento, Medicina, Almacenamiento y consulta de información.

Que es la computadora.

- Concepto. — 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.
- Clasificación. —
 - Según su aplicación
 - Especial. — Un solo propósito o tarea especializada. Se diseñan para manejar problemas específicos.
 - General. — Utilizadas para realizar una amplia variedad de tareas o aplicaciones.
 - Según su uso
 - Individual. — De escritorio, workstations, laptops, tablets, teléfonos inteligentes, asistentes personales
 - Organizacional. — Supercomputadoras, minicomputadoras, macrocomputadoras.