



**Nombre del alumno(a): Arlette Guadalupe Suarez Gordillo**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera.**

**Nombre del trabajo: Cuadró sinóptico ¿Qué es la informática?**

**Materia: Computación I**

**Grado: 1º Cuatrimestre**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de noviembre del 2020

**Informática**

Es la rama de la ingeniería,  
Ciencia que estudia el  
Procedimiento automático  
De la información

**Proviene del término** { Alemán Informatik

**Usado por** { Karl Steinbuch en 1957

**Tipos de computadoras** {

**Analógicas** {

Se describen por relaciones matemáticas similares, pueden entregar la solución muy rápidamente.

**Digital** {

Está basada en dispositivos biestables que solo puede tener uno de dos valores; "1 o 0"  
Tiene como ventaja, el poder ejecutar diferentes programas para diferentes problemas.

**¿Cuáles son las áreas  
Donde podemos**

Se utiliza en la gestión de negocios, en el almacenamiento de datos e información,  
en el control de procesos, en los transportes,

**Aplicar la informática?**

En la medicina, gobierno, industria, entretenimiento, arte, ciencia.

**¿Qué es una computadora?**

Es una máquina que ejecuta una serie de comandos para procesar datos,  
Es un dispositivo electrónico que recibe un conjunto de datos de entrada, los procesa  
Mediante programas y genera resultados o información