



**Nombre de alumno: Mariana Guillen**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta**

**Nombre del trabajo: Cuadro  
sinoptico**

**Materia: computación.**

**Grado: 1°**

**Grupo:**

# INFORMATICA

¿QUE ES LA INFORMATICA?

Es una ciencia que administra métodos, técnicas y procesos con el fin de almacenar, procesar y transmitir información y datos en formato digital.

De igual forma, La informática es la disciplina o campo de estudio que abarca el conjunto de conocimientos, métodos y técnicas referentes al tratamiento automático de la información, junto con sus teorías y aplicaciones prácticas, con el fin de almacenar, procesar y transmitir datos e información en formato digital utilizando sistemas computacionales.

¿CUALES SON LAS AREAS DONDE PODEMOS APLICAR LA INFORMATICA?

Áreas de Aplicación Procesamiento de datos Administrativos

Es uno de los campos de aplicación de las computadoras más extendido, y trata de automatizar las funciones de gestión típicas de una empresa.

Contabilidad Control de Caja

- Control de Proveedores y clientes

- Control de Almacén

- Control de Producción y de Producción

- Gestión de Personal Investigación y prospección de mercado

- Ofimática.

¿QUE ES UNA COMPUTADORA?

es una máquina digital programable que ejecuta una serie de comandos para procesar los datos de entrada, obteniendo conveniente información que posteriormente se envía a las unidades de salida.

Un computador está formado físicamente por numerosos circuitos integrados y variados componentes de apoyo, extensión y accesorios, que en conjunto pueden ejecutar tareas diversas con suma rapidez y bajo el control de un programa (software).