



**Nombre de alumno:**  
**Karla Viviana López López**

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



**Nombre del trabajo:**  
**“INFORMATICA, AREAS Y  
COMPUTACION”**

**Materia:**  
**Computación I**  
**Grado:**  
**1er cuatrimestre**

**Grupo:**  
**LEN1055C0120-B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 31 de Octubre de 2020



# INFORMATICA

## La informática

**Se refiere al procesamiento de información mediante dispositivos electrónicos y sistemas computacionales.**

## Sistemas Informáticos

**Deben contar con la capacidad de cumplir tres tareas básicas: entrada, procesamiento y salida que se conocen como algoritmo.**

## La Informática

**Es la disciplina o campo de estudio que abarca el conjunto de conocimientos, métodos y técnicas diferentes al tratamiento automático de la información.**

## Teoría y aplicaciones

**Son el fin de almacenar, procesar y transmitir datos e información en formato digital.**

## Procesamiento de datos

**Incluye medios físico (Hardware) en interacción con medios lógicos (Software) y las personas que los programan y los usan (Humanwre).**

## Campo de la Información

**Ciencia de la computación, ingeniería informática, sistemas de información, tecnología de la información e ingeniería de software.**

## Desarrollo

**Fue a partir de la Segunda Guerra Mitad del siglo XX con la aparición de tecnologías como el circuito integrado, el internet y el teléfono móvil.**

**AREAS DONDE  
SE APLICA LA  
INFORMATICA**

**Contabilidad  
control de caja**

**Es una rutina financiera donde usted registra todos los movimientos financieros de estradas y salidas realizadas.**

**Control de  
proveedores  
y clientes**

**Al comenzar con una empresa, este tipo de aspectos se salgan de control, ya sea por desconocimiento, por falta de estrategia o cualquier otro inconveniente.**

**Control de  
almacén**

**Una gestión acertada de las existencias de artículos de un negocio, consiste principalmente en regular la entrada y la salida de las existencias, así como de optimizarlas.**

**Control de  
producción**

**Una suma de acciones y responsabilidades integradas que buscan garantizar las condiciones de calidad, plazos de entrega y costes plantados inicialmente para la producción de artículos y servicios.**

**Gestión de personal  
investigación y  
prospección de mercado**

**Es el paso previo a la puesta en marcha de nuevas ideas de negocios.**

**Ofimática**

**Es un acrónimo compuesto por los términos oficina o informática, permite que un oficinista lleve los balances de su empresa en un archivo digital mediante planillas de cálculo que facilitan las operaciones.**

# COMPUTADORA

## La computadora

Se denomina como computador u ordenador, es una maquina digital programable que ejecuta una serie de comandos para procesar los datos de entrada.

## Como está programada

Por numerosos circuitos integrados y variados componentes de apoyo, extensión y accesorios.

## Máquina que posee

Una unidad central de procesamientos (CPU) una memoria principal y algún periférico o dispositivo de entrada y otro de salida.

## Datos de entrada

Realiza operaciones y resoluciones de problemas en las más diversas áreas del quehacer humano.

## Componentes

Hardware en tanto que la diversidad de tareas radica mayormente en Software que admita ejecutar y contenga instalado.

## Máquina de dos tipos

Computadora analógica o sistema digital, el primer tipo es usado para pocos y muy específicos propósitos.

## Segunda Guerra Mundial

Se utilizaron computadoras analógicas mecánicas, orientadas a aplicaciones militares.

## Computadoras portátiles

Tales como tabletas, netbooks, notebooks, ultrabooks, pueden ser alimentadas por pequeñas baterías.