

---

procedimientos no automáticos relacionados con ellos y las interfaces correspondientes.

### Herramientas para el Diseño de Sistemas:

Apoyan el proceso de formular las características que el sistema debe tener para satisfacer los requerimientos detectados durante las actividades del análisis

#### El Análisis de Sistemas:

Trata básicamente de determinar los objetivos y límites del sistema objeto de análisis, caracterizar su estructura y funcionamiento, marcar las directrices que permitan alcanzar los objetivos propuestos y evaluar sus consecuencias.



### INTRODUCCIÓN AL PROCESAMIENTO DE DATOS

*Equipo N° 6:  
Figueroa Jhovanny  
García Susana  
Gauido Henlly  
Montañez Yohana*

### INTRODUCCIÓN AL PROCESAMIENTO DE DATOS

---



**“La innovación exige la conciencia y el equilibrio para transportar las ideas, del campo imaginario o ficticio, al campo de las realizaciones e implementaciones”**

# CONFIGURACIONES

## Definición de Computadora

Es una máquina electrónica rápida y exacta, que es capaz de aceptar datos a través de un medio de entrada, procesarlos automáticamente bajo el control de un programa previamente almacenado, y proporcionar la información resultante a un medio de salida

## Clasificación de las computadoras

### Según la Aplicación:

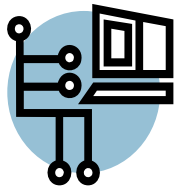
- ♦ Propósito General
- ♦ Propósito Específico

### Según su tamaño:

- ♦ Supercomputadora.
- ♦ Macrocomputadora o Mainframe.
- ♦ Minicomputadora.
- ♦ Microcomputadora.

### Según su propósito:

- ♦ Analógicas
- ♦ Digitales
- ♦ Híbridas



Tipos de computadoras según su tamaño:

### **Supercomputadoras:**

Las supercomputadoras son las computadoras más potentes que hay. Están construidas para procesar cantidades enormes de datos.

### **Macrocomputadors o Mainframe:**

Es un sistema de aplicación general cuya característica principal es el hecho de que el CPU es el centro de casi todas las actividades de procesamiento secundario. Por lo general cuenta con varias unidades de disco para procesar y almacenar grandes cantidades de información.

### **Minicomputadora:**

Estas máquinas son más pequeñas que las macrocomputadoras pero también de un menor costo, son el punto intermedio entre una microcomputadora y una macrocomputadora

### **Microcomputadorss o Pc:**

son las computadoras más accesibles para cualquier tipo de usuario, son máquinas personales de escritorio.

Pequeñas solo en tamaño físico y accesibles económicamente, este tipo de computadoras son tan dinámicas, que lo mismo las puede utilizar un experto en el trabajo como un niño en casa, por esta razón las microcomputadoras son las más conocidas, y ofrecen un sin número de aplicaciones.

## Definición de Sistema de Información

Es un conjunto de elementos conectados que recoge datos, los procesa y convierte en información, almacena y posterior mente los da a conocer a sus usuarios .

## Propósito de los sistemas de información

Los sistemas de información basados en computadora sirven para diversas finalidades que van desde el procesamiento de las transacciones de una empresa ,hasta proveer de la información necesaria para decidir sobre asuntos que se presentan con frecuencia, asistencia a los altos funcionarios con la formulación de estrategias difíciles y la vinculación entre las oficinas y los datos de toda corporación.

## Tipos de Sistemas

Gerenciales, Administrativos, Contables ,Presupuesto, Nomina Inventario entre otros.los mas nombrado en el mercado son Sistema Saint, Valeri y Ada.

## Evaluación de Sistemas Información

La auditoría de los [S.I.](#) se define como cualquier auditoría que abarca la revisión y [evaluación](#) de todos los aspectos (o de cualquier porción de ellos) de los [sistemas](#) automáticos de procesamiento de la [información](#), incluidos los.