

## Tema 1

## UNIDAD 1

## ¿Que son los datos brutos?

Son datos informativos no procesados. Esta información puede almacenarse en un archivo o simplemente puede ser una colección de números y caracteres almacenados en un lugar del disco duro de la computadora.

Y es un término, el procesamiento de los datos produce por etapas comúnmente.

## ② Tecnologías

SSI: acrónimo en inglés Small-Scale Integration, hace referencia a los primeros circuitos integrados que se desarrollaron cumplían funciones muy básicas

MSI: integración a gran escala comprende todos aquellos integrados cuyo número de puertas oscila entre 12 y 100

LSI: latent semantic indexing, se utiliza para analizar textos

VLSI: Very Large Scale Integration comprende los chips que contienen más de 1000 componentes

## ③ Tipos de computadoras?

- Computadoras personales (Pcs): son unidades destinados a uso de un solo usuario a la vez permitiendo realizar diversas tareas a la vez
- Super computadoras: los aparatos de mayor potencia del mundo son, en realidad conjuntos de computadoras distintas integrados en una sola unidad que pueden potenciarse de manera exponencial
- Mainframe conocidas como macro computadoras portátiles se hallan mayormente en empresas o instituciones
- Computadoras portátiles (laptops, net books) aunque se tratan en efecto de computadoras personales; se trata de piezas menos potenciadas que las PC



Tema: \_\_\_\_\_

Fecha: / /

TOP

### ④ Registro de propósito general

Como su nombre indica, se utiliza en la forma en que lo desee el programador, cada uno de estos registros se puede direccionar con un registro de 16 bits

### ⑤ Componentes de control

- Unidad aritmética lógica (UAL)

- Unidad de control históricamente definida como una parte distinta del modelo de referencia de 1946 de la arquitectura de von Neumann