

# **ORDENADOR**

## ***INTRODUCCION***

Ordenador o Computadora, dispositivo electrónico capaz de recibir un conjunto de instrucciones y ejecutarlas realizando cálculos sobre los datos numéricos, o bien compilando y correlacionando otros tipos de información.

## ***TIPOS DE ORDENADORES O COMPUTADORAS***

### **Ordenadores analógicos**

El ordenador analógico es un dispositivo electrónico o hidráulico diseñado para manipular la entrada de datos en términos de, por ejemplo, niveles de tensión o presiones hidráulicas, en lugar de hacerlo como datos numéricos.

### **Ordenadores digitales**

Todo lo que hace un ordenador digital se basa en una operación: la capacidad de determinar si un conmutador, o 'puerta', está abierto o cerrado.

## ***HISTORIA***

# **HARDWARE**

## **CPU (unidad central de proceso)**

La CPU puede ser un único chip o una serie de chips que realizan cálculos aritméticos y lógicos y que temporizan y controlan las operaciones de los demás elementos del sistema.

## **Dispositivos de entrada**

Lápiz óptico, ratón o mouse, los escáneres luminosos, los módulos de reconocimiento de voz, etc.

## **Dispositivos de almacenamiento**

CD-ROM, DVD, etc.

## **Dispositivos de salida**

Estos dispositivos permiten al usuario ver los resultados de los cálculos o de las manipulaciones de datos de la computadora. El dispositivo de salida más común es la unidad de visualización (VDU, acrónimo de Video Display Unit), Otros dispositivos de salida más comunes son la impresora y el módem.

## **Sistemas operativos**

Un sistema operativo es un programa de control principal, almacenado de forma permanente en la memoria, que interpreta los comandos del usuario que solicita diversos tipos de servicios, como visualización, impresión o copia de un archivo de datos; presenta una lista de todos los archivos existentes en un directorio o ejecuta un determinado programa.

# Tabla de Contenidos

<b>ORDENADOR .....</b>	<b>1</b>
<b>INTRODUCCION .....</b>	<b>1</b>
<b>TIPOS DE ORDENADORES O COMPUTADORAS .....</b>	<b>2</b>
ORDENADORES ANALÓGICOS .....	2
ORDENADORES DIGITALES .....	2
<b>HISTORIA.....</b>	<b>2</b>
<b>HARDWARE.....</b>	<b>3</b>
CPU (UNIDAD CENTRAL DE PROCESO) .....	3
DISPOSITIVOS DE ENTRADA.....	3
DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO .....	3
DISPOSITIVOS DE SALIDA .....	3
SISTEMAS OPERATIVOS .....	3
<b><u>TABLA DE CONTENIDOS .....</u></b>	<b><u>4</u></b>

# Índice de Temas

---

## *H*

HARDWARE .....	3, 4
HISTORIA .....	2

---

## *I*

Índice de Temas .....	5
<b>INTRODUCCION</b> .....	1

---

## *O*

ORDENADOR .....	1
-----------------	---

---

## *T*

Tabla de Contenidos .....	4
TIPOS DE ORDENADORES O COMPUTADORAS .....	2