

Tema 5. MAPA CONCEPTUAL.

**PUESTO DE TRABAJO: CONCEPTOS BÁSICOS DEL
ORDENADOR, SISTEMA OPERATIVO Y PERIFÉRICOS.
DISPOSITIVOS MÓVILES**



■ Índice

Tema 5

Puesto de trabajo: conceptos básicos del ordenador, sistema operativo y periféricos

Contenido

1. Nociones básicas	5
---------------------------	---

1. Nociones básicas

INFORMÁTICA: ciencia que estudia el tratamiento de la información de forma automática.

HARDWARE: elementos físicos.

CPU constituida por: Placa base que contiene la Memoria ROM (instrucciones básicas del procesador, permanece cuando se apaga), Memoria RAM (almacén temporal, se borra al apagar) y Memoria Caché (memoria volátil muy rápida).

MICROPROCESADOR (operaciones aritméticas y lógicas).

PERIFÉRICOS

Entrada

- Introducen información al ordenador:
Teclado, ratón escáner, micrófono, cámara, etc.

Salida

- Devuelve la información generada:
Monitor, impresora, altavoces, etc.

Entrada/Salida

- Bidireccionales:
Módem, router, pantalla táctil, pendrive, etc.

SOFTWARE: elementos intangibles.

Tipos

- **Sistema operativo** (MAC OS, Windows, LINUX, entre otros).

- **Aplicación general** (procesadores de textos, bases de datos, hojas de cálculo, gráficos, utilidades de escritorio y juegos)

- **Aplicación específica**, (gestor de análisis clínicos, gestor de camas de un hospital, etc).