

Configuración de equipos y periféricos: Arquitectura de ordenadores (Fundamentos de Hardware)

Esquema y estructura de un ordenador

Elementos funcionales y subsistemas

Composición de un sistema informático:

La unidad central de proceso

La memoria

El subsistema de E/S

Tipos de arquitecturas de bus

Interfaces

Componentes de integración para el ensamblaje de equipos informáticos:

Chasis, alimentación y refrigeración

Placas base, procesadores y memorias

**Dispositivos de almacenamiento.
Controladoras**

**Periféricos. Adaptadores para la conexión
de dispositivos**

Mecanismos y técnicas de interconexión

**Secuencia de arranque de un equipo.
Posibilidades**

**Instalación y configuración de
dispositivos**

Normas de seguridad

**Configuración y verificación de
equipos**

**Software empotrado de configuración
de un equipo**

Chequeo y diagnóstico

Técnicas de conexión y comunicación

**Comunicaciones entre sistemas
informáticos**

Conexión a redes