Mantenimiento de Hardware y Software

- 1. INTRODUCCIÓN
- 2. CONCEPTOS BÁSICOS
- 3. ESTRUCTURA DE UN PC

- **Dentro de la CPU**
  - Fuente de alimentación
  - Placa base
  - Microprocesador
  - Memoria RAM
  - Ranuras para tarjetas de expansión
  - Puertos IDE
  - Puertos SATA
  - El bloque de conectores estándar
  - La BIOS
  - La pila de botón
  - El conector para disquetera
- **Tarjetas de expansión**
  - Tarjetas de video
  - Tarjetas de sonido
  - Módem interno
  - Tarjetas de red
  - Tarjetas sintonizadoras de televisión
  - Tarjetas SCSI
- **Dispositivos de lectura y escritura**
  - Disco duro
  - CD-ROM
  - DVD-ROM
  - Grabadoras de CD-ROM y DVD-ROM
  - Disquetera
  - Unidades ZIP y unidades de cinta
- **Periféricos externos**
  - Monitor
  - Teclado
  - Ratón
  - Impresoras
  - Escáneres
  - Altavoces y micrófonos
  - Joysticks
  - Webcams
  - Pen drives
  - Discos duros externos

4. MONTAR UN EQUIPO DESDE CERO

- **Secuencia correcta**
- **Descripción del montaje**

5. CONFIGURAR LA BIOS

6. SOFTWARE PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

- **El disco de inicio de Windows**
- **Particionar el disco duro**
    - Utilidad incluida con Windows: fdisk
    - PowerQuest Partition Magic
- **Herramientas de mantenimiento incluidas con Windows**
- **El panel de control**
- **Añadir un dispositivo al PC**
- **Norton Ghost**