



plan  
avanzada2»»



### Módulo 01: Hardware de PC

- Tema 1. Introducción al ordenador personal
- Tema 2. La placa base y la bios
- Tema 3. Microprocesadores y tipos de memoria
- Tema 4. Buses e interfaces
- Tema 5. Dispositivos de almacenamiento masivo
- Tema 6. Impresoras y hardware de red
- Tema 7. Hardware y resolución de problemas

### Módulo 02: Sistemas operativos

- Tema 1. Fundamentos del sistema operativo
- Tema 2. Seguridad e historia de los Sistemas operativos
- Tema 3. Manejo del disco duro
- Tema 4. Sistema operativo Ms-dos
- Tema 5. Sistemas operativos windows NT 2000
- Tema 6. Sistemas operativos windows XP
- Tema 7. Sistema operativo Unix

### Módulo 3 : Red de área local y servicios de red

- Tema 1. Fundamentos de redes
- Tema 2. Software y sistemas de red
- Tema 3. Administración de usuarios y cuentas de grupos
- Tema 4. Impresoras de red y seguridad
- Tema 5. Utilidades
- Tema 6. Servidores de correo y conexión a Internet
- Tema 7. Diagnóstico y solución de problemas

### Módulo 04: Uso experto de la red

- Tema 1. Historia de las redes
- Tema 2. El modelo de referencia Osi y la capa física
- Tema 3. La capa de enlace de datos y la capa de red
- Tema 4. La capa de transporte y la capa de sesión
- Tema 5. La capa de presentación
- Tema 6. Aplicaciones
- Tema 7. Configuración de bajo nivel y configuración y uso de los servicios de redes
- Tema 8. Resolución de problemas y análisis del tráfico de la red.

### Módulo 05: Seguridad IT

- Tema 1. Generalidades
- Tema 2. Criptografía
- Tema 3. Autenticación y control de acceso
- Tema 4. Disponibilidad
- Tema 5. Código maligno
- Tema 6. Infraestructura de clave pública
- Tema 7. Seguridad de red
- Tema 8. Aspectos sociales, éticos y legales

