

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Curso Práctico Online de Mantenimiento Informático y Redes

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Con este curso se pretende acercar al alumno a una de las profesiones con mayores salidas laborales en la actualidad: el mantenimiento de equipos informáticos y redes. Se trata de una actividad que se ha extendido por todos los sectores empresariales, dado el auge experimentado por la informática en los últimos años.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. MANTENIMIENTO INFORMÁTICO Y REDES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL PC: HARDWARE

1. Componentes de un PC.
2. Los periféricos.
3. Manejo del Teclado y del Ratón.
4. Tecnología de los Periféricos.
5. Posibles problemas y su solución.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ARQUITECTURA, LA CARCASA Y LA PLACA BASE

1. Arquitectura del PC.
2. La carcasa.
3. La placa base.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONTAJE DEL PC

1. Herramientas y consejos previos.
2. Montaje del Equipo.
3. Instalación de las tarjetas de expansión.
4. Instalación de los dispositivos de almacenamiento.
5. Refrigeración del equipo.
6. Terminación de montaje.
7. Instalación de periféricos. Los puertos.
8. Configuración del equipo mediante el BIOS-Setup.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REDES ALÁMBRICAS O CABLEADAS

1. Introducción
2. Definiciones
3. Características de la red local
4. Medio de transmisión
5. Capacidad del medio: ancho de banda
6. Topología
7. Método de acceso
8. El modelo de referencia OSI
9. Datagramas
10. Protocolos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONFIGURACIÓN DE RED EN WINDOWS 7

1. Centro de redes y recursos compartidos
2. Conectarse a una red
3. Administración de conexiones de red
4. Equipos y dispositivos
5. Grupo Hogar
6. Internet
7. Internet Explorer
8. Favoritos
9. Opciones de Internet
10. Exploración InPrivate
11. Compartir carpetas y recursos en red bajo Windows 7

UNIDAD DIDÁCTICA 6. REDES INALÁMBRICAS

1. ¿Qué es una WLAN?
2. Tecnología utilizada.
3. Aspectos importantes en las redes inalámbricas.
4. Productos existentes en el mercado.
5. Cómo configurar una red inalámbrica en Windows 7.



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es