



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Mantenimiento de equipos microinformáticos

Modalidad de realización del curso: -

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

OBJETIVOS

Al finalizar el curso habrá aprendido los conceptos básicos sobre informática. Conocerá el equipo arquitectónicamente y aprenderá a montarlo e instalarle periféricos, así como configurarlo para su correcto funcionamiento. Aprenderá a detectar averías. Conocerá la manera de configurar un equipo con Windows así como su mantenimiento.

CONTENIDOS

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LOS ORDENADORES

CONCEPTOS BÁSICOS DE INFORMÁTICA

1. El Ordenador. Hardware y Software. Los Datos: Bit y Byte. El Sistema Operativo. Los Programas o Aplicaciones

EL PC: HARDWARE

1. Componentes de un PC. Los Periféricos. Manejo del Teclado y del Ratón. Tecnología de los Periféricos. Posibles problemas y su solución

MÓDULO 2: ARQUITECTURA Y MONTAJE DEL PC

ARQUITECTURA, LA CARCASA Y LA PLACA BASE

1. Arquitectura del PC. La Carcasa. La Placa Base

ARQUITECTURA DEL PC II

EL CHIPSET. EL BIOS. EL MICROPROCESADOR

ARQUITECTURA DEL PC III

1. La Memoria. Los Buses

ARQUITECTURA DEL PC IV

1. Unidades de Almacenamiento. Sistemas de Refrigeración del PC

MONTAJE DEL PC

1. Herramientas y Consejos previos. Montaje del Equipo. Instalación de las Tarjetas de Expansión. Instalación de los Dispositivos de Almacenamiento. Refrigeración del Equipo. Terminación del Montaje. Instalación de periféricos: Los puertos. Configuración del Equipo mediante el BIOS-Setup

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Cuando el Ordenador Falla. Revisión y Limpieza del Equipo. Diagnóstico de Averías y Soluciones

MÓDULO 3: EL SISTEMA OPERATIVO

PERSONALIZACIÓN DE WINDOWS XP

1. Configuración de Windows. Configuración del Escritorio. Configuración de la Barra de Tareas

INSTALACIÓN DE PROGRAMAS Y PERIFERICOS

1. Cómo Instalar Programas. Cómo Desinstalar Programas. Cómo Instalar Periféricos.
Problemas: Restaurar Sistema
2. Mantener un sistema seguro
3. Los Virus y el Antivirus. Actualizaciones de Windows. Recomendaciones para la instalación de programas



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