



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## Tutorial Mantenimiento Informático y Antivirus

---

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

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

---

### OBJETIVOS

En la actualidad, en el mundo de la informática y las comunicaciones y dentro del área profesional de sistemas y telemática, más concretamente en montaje y reparación de sistemas microinformáticos, es muy importante conocer los diferentes procesos por cual se realizan. Por ello, con el presente curso se trata de aportar los conocimientos necesarios para la resolución de averías lógicas en equipos microinformáticos. Con este curso se pretende acercar al alumno a una de las profesiones con mayores salidas laborales en la actualidad: la reparación y mantenimiento de equipos informáticos. 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 Este Curso Online De Tutorial mantenimiento informático y antivirus ofrece una formación básica sobre la materia.

### CONTENIDOS

#### MÓDULO 1. MANTENIMIENTO INFORMÁTICO Y ANTIVIRUS

##### 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. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE ANTIVIRUS

1. Virus informáticos
2. - Software malicioso: Conceptos y definiciones
3. - Virus informáticos y sistemas operativos
4. - Actualizaciones críticas de sistemas operativos
5. - Precauciones para evitar infección
6. Definición de software antivirus
7. Componentes activos de los antivirus

8. - Vacuna
9. - Detector
10. - Eliminador
11. Características generales de los paquetes de software antivirus
12. - Protección anti-spyware
13. - Protección contra el software malicioso
14. - Protección firewall
15. - Protección contra vulnerabilidades
16. - Protección contra estafas
17. - Actualizaciones automáticas
18. - Copias de seguridad y optimización del rendimiento del ordenador
19. Instalación de software antivirus
20. - Requisitos del sistema
21. - Instalación, configuración y activación del software
22. - Creación de discos de rescate
23. - Desinstalación
24. La ventana principal
25. - Estado de las protecciones. Activación y desactivación
26. - Tipos de análisis e informes
27. - Actualización automática y manual
28. - Configuración de las protecciones. Activación y desactivación
29. - Análisis, eliminación de virus y recuperación de los datos
30. - Actualizaciones
31. - Acceso a servicios
32. - Otras opciones



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)