



**INESEM**  
Instituto Europeo de  
Estudios Empresariales

## ***Curso Práctico de Reparación de Ordenadores: Mantenimiento de Equipos Microinformáticos***

+ Información Gratis

Titulación Oficial avalada por la Administración Pública

# ***Curso Práctico de Reparación de Ordenadores: Mantenimiento de Equipos Microinformáticos***

**Duración:** 300 horas

**Precio:** 0 € \*

**Modalidad:** A distancia

\* 100 % bonificable para trabajadores.

## ***Descripción***

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



## *A quién va dirigido*

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

## *Objetivos*

Conocer las nociones necesarias sobre los ordenadores y los componentes que los forman.  
Adquirir los conocimientos necesarios para el montaje y la instalación de los elementos que forman la arquitectura de un PC.

Describir los pasos de la instalación y personalización del sistema operativo Windows XP, de programas y periféricos, así como mantener un ordenador seguro con el uso de antivirus.

## *Para que te prepara*

Este curso te permitirá comprender los conceptos básicos de la informática, conocer el equipo arquitectónicamente. De igual forma aprenderás a montar e instalar los periféricos, así como configurar el equipo para su correcto funcionamiento. Aprenderás a detectar averías. Conocerás la manera de configurar un equipo con Windows así como su mantenimiento.

## *Salidas laborales*

Empresas de cualquier sector con departamentos informáticos. Tiendas de informática.



## Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail donde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios.

Los materiales son de tipo monográfico, de sencilla lectura y de carácter eminentemente práctico. La metodología a seguir se basa en leer el manual teórico, a la vez que se responden las distintas cuestiones y ejercicios que se incluyen dentro del cuaderno de evaluación.

Para su evaluación, el alumno/a deberá hacernos llegar en el sobre de franqueo en destino, dicho cuaderno de evaluación. La titulación será remitida al alumno/a por correo, una vez se haya comprobado el nivel de satisfacción previsto (60% del total de las respuestas).

## Materiales didácticos

- Manual teórico 'Mantenimiento de Equipos Microinformáticos'
- Cuaderno de ejercicios



## Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta con rapidez.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



## ***Plazo de finalización***

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada.

## ***Campus virtual online***

Especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de INESEM ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

## ***Club de alumnos***

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

## ***Revista digital***

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

## Programa formativo

### TEMA 1. CONCEPTOS BÁSICOS DE INFORMÁTICA

El ordenador  
Hardware y Software  
Los datos: Bit y Byte  
El sistema operativo  
Los programas o aplicaciones

### TEMA 2. EL PC: HARDWARE

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

### TEMA 3. ARQUITECTURA, LA CARCASA Y LA PLACA BASE

Arquitectura del PC  
La carcasa  
La placa base

### TEMA 4. ARQUITECTURA DEL PC (II)

El Chipset  
El BIOS  
El microprocesador

### TEMA 5. ARQUITECTURA DEL PC (III)

La memoria  
Los buses

### TEMA 6. ARQUITECTURA DEL PC (IV)

Unidades de Almacenamiento  
Sistemas de Refrigeración

### TEMA 7. MONTAJE DEL PC

Herramientas y consejos previos  
Montaje del Equipo  
Instalación de las tarjetas de expansión  
Instalación de los dispositivos de almacenamiento  
Refrigeración del equipo  
Terminación de montaje  
Instalación de periféricos. Los puertos.  
Configuración del equipo mediante el BIOS-Setup

### TEMA 8. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Fallos en el Ordenador  
Revisión y Limpieza del Equipo

### TEMA 9. PERSONALIZACIÓN DE WINDOWS VISTA

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

### TEMA 10. INSTALACIÓN DE PROGRAMAS Y PERIFÉRICOS

Cómo Instalar Programas  
Cómo desinstalar Programas  
Cómo Instalar Periféricos  
Problemas: Restaurar Sistema

### TEMA 11. MANTENER UN SISTEMA SEGURO

Los Virus y el Antivirus

Actualizaciones de Windows

Recomendaciones para la instalación de Programas

**+ Información Gratis**