



INESEM
Instituto Europeo de
Estudios Empresariales

Curso Práctico de Reparación de Ordenadores: Mantenimiento de Equipos Microinformáticos (Online)

+ Información Gratis

Titulación Oficial avalada por la Administración Pública

Curso Práctico de Reparación de Ordenadores: Mantenimiento de Equipos Microinformáticos (Online)

Duración: 300 horas

Precio: 0 € *

Modalidad: Online

* 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 y 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 y de soporte técnico.

Titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales, Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo y Fondo Social Europeo).



Forma de subvención

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

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 dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. También se adjunta en CDROM una guía de ayuda para utilizar el campus online.

La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

Materiales didácticos

- CDROM 'Manual del Alumno de la Plataforma de E-Learning'
- Paquete SCORM



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