

CURSO

CI211 – IFCT0209–Sistemas Microinformáticos



Duración
600 horas
teórico-prácticas

Objetivos

Instalar y configurar el software base en sistemas microinformáticos además de saber verificar los elementos de la red local según procedimientos establecidos así como mantener actualizados los paquetes informáticos de propósito general y aplicaciones específicas.

Facilitar al usuario la utilización de paquetes informáticos.

Desarrollar una actividad en empresas o entidades que comercializan y/ o reparan equipos informáticos y software.

Dirigido a

Cualquier personas con o sin experiencia que deseen adquirir conocimientos técnicos informáticos para la instalación, reparación y comercialización de equipos microinformáticos.

Personas que deseen prestar servicios de asistencia técnica microinformática

© Ipartek Servicios Informáticos

Apúntate a nuestra [Newsletter](#)

Añade el contacto formacion@ipartek.com a tu libreta de direcciones y recíbenos siempre en tu bandeja de entrada

ipartek

www.formacion.ipartek.com

Síguenos en



Metodología

La Metodología del Aprendizaje está basada en la aplicación del conocimiento de la formación online, en un entorno web educativo que sirve de forma personalizada a cada uno de los usuarios.

Se trabaja con la tecnología más avanzada en plataformas educativas (LMS, LCMS y VLC) garantizando un aprendizaje 100% progresivo, con contenidos SCORM estructurados e interactivos y a través de una serie de recursos de motivación y socialización.

Todo ello integrado en un entorno en el que el alumno aprenderá de forma ágil y dinámica, con una metodología de aprendizaje "learning by doing", donde el alumno aprende practicando.

Contenido

1. MF0219_2 Instalación y configuración de sistemas operativos. 140 h.

- **UF0852 Instalación y actualización de sistemas operativos**
 - Arquitecturas de un sistema microinformático
 - Funciones del sistema operativo informático
 - Elementos de un sistema operativo informático
 - Sistemas operativos informáticos actuales
 - Instalación y configuración de sistemas operativos informáticos
 - Replicación física de particiones y discos duros
 - Actualización del sistema operativo informático
- **UF0853 Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático**
 - Utilidades del sistema operativo
 - Organización del disco y sistema de archivos
 - Configuración de las opciones de accesibilidad
 - Configuración del sistema informático
 - Utilización de las herramientas del sistema
 - Gestión de procesos y recursos

2. MF0220_2 Implantación de los elementos de la red local. 160 H.

- **UF0854 Instalación y configuración de los nodos de una red de área local**
 - Arquitectura de redes de área local
 - Elementos de una red de área local
 - Protocolos de una red de área local
 - Instalación y configuración de los nodos de la red de área local
- **UF0855 Verificación y resolución de incidencias en una red de área local**
 - Verificación y prueba de elementos de conectividad de redes de área local
 - Tipos de incidencias que se pueden producir en una red de área local
 - Detección y diagnóstico de incidencias en redes de área local
 - Comprobación de cables de par trenzado y coaxial
 - Comprobación y solución de incidencias a nivel de red

© Ipartek Servicios Informáticos

Apúntate a nuestra [Newsletter](#)

Añade el contacto formacion@ipartek.com a tu libreta de direcciones y recíbenos siempre en tu bandeja de entrada

ipartek

www.formacion.ipartek.com

Síguenos en



3. MF0221_2 Instalación y configuración de aplicaciones informáticas. 60 H.

- Recursos y componentes de un sistema informático
- Requisitos del sistema exigidos por las aplicaciones informáticas
- Tipos de licencia de software
- Instalación de aplicaciones informáticas
- Diagnóstico y resolución de averías software
- Instalación y configuración del software antivirus

4. F0222_2 Aplicaciones microinformáticas. 200 H.

- **UF0856 Asistencia de usuarios en el uso de aplicaciones ofimáticas y de correo electrónico**
 - Técnicas de comunicación en la asistencia al usuario
 - Gestión del correo electrónico y de la agenda
 - Instalación de programas de cifrado de correos
 - Obtención de certificados de firma electrónica
- **UF857 Elaboración de documentos de texto**
 - Programa de tratamiento de textos
 - Creación de sobres, etiquetas y documentos modelo
 - Inserción de imágenes
 - Creación de estilos y manejo de plantillas
 - Trabajo con documentos
- **UF0858 Elaboración de hojas de cálculo**
 - Aplicación de hoja de cálculo
 - Inserción de gráficos y otros elementos
 - Impresión de hojas de cálculo
 - Trabajo con datos
 - Revisión y trabajo con libros compartidos
- **UF0859 Elaboración de presentaciones**
 - Diseño, organización y archivo de las presentaciones
 - Aplicación de presentaciones
 - Impresión y presentación de diapositivas
- **UF0860 Elaboración y modificación de imágenes u otros elementos gráficos**
 - Obtención de imágenes
 - Utilización de las Aplicaciones de elaboración de gráficos
 - Utilización de Aplicaciones de retocado de fotografía

5. MP0177 Prácticas profesionales no laborales de sistemas microinformáticos. 40 H.

- Instalación, configuración y mantenimiento de sistemas microinformáticos de acuerdo con los procedimientos de la empresa
- Integración y comunicación en el centro de trabajo

© Ipartek Servicios Informáticos

Apúntate a nuestra [Newsletter](#)

Añade el contacto formacion@ipartek.com a tu libreta de direcciones y recíbenos siempre en tu bandeja de entrada

ipartek

www.formacion.ipartek.com

Síguenos en

