



SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS (IFCT0209)

Adaptado a RD 686/2011, de 13 de mayo, modificado por el RD 628/2013 de 2 de agosto

OCUPACIONES O PUESTOS DE TRABAJO RELACIONADOS

Técnicos en sistemas microinformáticos

38121023

CONTENIDO

Módulo Formativo 0219_2: INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS

Unidad de Competencia 0219_2: Instalar y configurar el software base en sistemas microinformáticos

- Unidad Formativa 0852: Instalación y actualización de sistemas operativos
 1. Arquitecturas de un sistema microinformático.
 2. Funciones del sistema operativo informático.
 3. Elementos de un sistema operativo informático.
 4. Sistemas operativos informáticos actuales.
 5. Instalación y configuración de sistemas operativos informáticos.
 6. Replicación física de particiones y discos duros.
 7. Actualización del sistema operativo informático.
- Unidad Formativa 0853: Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático
 1. Utilidades del sistema operativo.
 2. Organización del disco y sistema de archivos.
 3. Configuración de las opciones de accesibilidad.
 4. Configuración del sistema informático.
 5. Utilización de las herramientas del sistema.
 6. Gestión de procesos y recursos.

Módulo Formativo 0220_2: IMPLANTACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA RED LOCAL

Unidad de Competencia 0220_2: Instalar, configurar y verificar los elementos de la red local según procedimientos establecidos

- Unidad Formativa 0854: Instalación y configuración de los nodos de una red de área local
 1. Arquitectura de redes de área local.
 2. Elementos de una red de área local.
 3. Protocolos de una red de área local.
 4. Instalación y configuración de los nodos de la red de área local.
- Unidad Formativa 0855: Verificación y resolución de incidencias en una red de área local
 1. Verificación y prueba de elementos de conectividad de redes de área local.
 2. Tipos de incidencias que se pueden producir en una red de área local.
 3. Detección y diagnóstico de incidencias en redes de área local.
 4. Comprobación de cables de par trenzado y coaxial.
 5. Comprobación y solución de incidencias a nivel de red.

Módulo Formativo 0221_2: INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES INFORMÁTICAS

Unidad de Competencia UC0221_2: Instalar, configurar y mantener paquetes informáticos de propósito general y aplicaciones específicas

1. Recursos y componentes de un sistema informático.
2. Requisitos del sistema exigidos por las aplicaciones informáticas.
3. Tipos de licencia de software.
4. Instalación de aplicaciones informáticas.
5. Diagnóstico y resolución de averías software.
6. Instalación y configuración del software antivirus.

Módulo Formativo 0222_2: APLICACIONES MICROINFORMÁTICAS

Unidad de Competencia 0222_2: Facilitar al usuario la utilización de paquetes informáticos de propósito general y aplicaciones específicas

- Unidad Formativa 0856: Asistencia de usuarios en el uso de aplicaciones ofimáticas y de correo electrónico
 1. Técnicas de comunicación en la asistencia al usuario.
 2. Gestión del correo electrónico y de la agenda.
 3. Instalación de programas de cifrado de correos.
 4. Obtención de certificados de firma electrónica.
- Unidad Formativa 0857: Elaboración de documentos de texto
 1. Programa de tratamiento de textos.
 2. Creación de sobres, etiquetas y documentos modelo.
 3. Inserción de imágenes.
 4. Creación de estilos y manejo de plantillas.
 5. Trabajo con documentos.
- Unidad Formativa 0858: Elaboración de hojas de cálculo
 1. Aplicación de hoja de cálculo.
 2. Inserción de gráficos y otros elementos.
 3. Impresión de hojas de cálculo.
 4. Trabajo con datos.
 5. Revisión y trabajo con libros compartidos.
- Unidad Formativa 0859: Elaboración de presentaciones
 1. Diseño, organización y archivo de las presentaciones.
 2. Aplicación de presentaciones.
 3. Impresión y presentación de diapositivas.
- Unidad Formativa UF0860: Elaboración y modificación de imágenes u otros elementos gráficos
 1. Obtención de imágenes.
 2. Utilización de las Aplicaciones de elaboración de gráficos.
 3. Utilización de Aplicaciones de retocado de fotografía.