



Certificado de profesionalidad de: Operación de sistemas informáticos



Presencial



560h Módulos Teóricos
40h Módulo Práctico



100%
Subvencionado

"¡Impulsa tu futuro en tecnología! Fórmate con el Certificado de Profesionalidad **Operación de Sistemas Informáticos (IFCT0210)** y da el salto hacia una carrera en TI. Aprende a gestionar sistemas y redes con conocimientos prácticos y actuales. ¡Inscríbete hoy y sé el profesional que las empresas buscan!"

"Learn different, learn with us."



Con este certificado de profesionalidad aprenderás a aplicar procedimientos de administración y configuración del software y hardware del sistema informático, así como solucionar las incidencias que se puedan producir en el normal funcionamiento del mismo y monitorizar sus rendimientos y consumos, siguiendo especificaciones recibidas.

El curso se impartirá en **modalidad Presencial** en:

Avenida de Manoteras 32, Edificio B, Planta Baja, 28050 Madrid



Contenidos (IFCT0210):

MÓDULO FORMATIVO 1

Denominación: **MF0219_2: INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS**

Duración: **140 horas**

UF0852: 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.

UF0853: 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 2

Denominación: **MF0957_2: MANTENIMIENTO DEL SUBSISTEMA FÍSICO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS.**

Duración: **150 horas**

UF1349: Mantenimiento e inventario del subsistema físico

1. Componentes de un sistema informático.
2. Los dispositivos de almacenamiento masivo.
3. Dispositivos de disco.
4. Dispositivos de almacenamiento en cinta.
5. Material fungible de dispositivos físicos en un sistema informático.
6. Impresoras matriciales de puntos y de líneas.
7. Impresoras láser.
8. Impresoras de inyección de tinta.
9. Técnicas de inventario en sistemas informáticos.

UF1350: Monitorización y gestión de incidencias de los sistemas físicos

1. Introducción a la evaluación y a las métricas de rendimiento.
2. Técnicas de monitorización y medida de rendimiento de los dispositivos físicos.
3. Herramientas de monitorización
4. Monitorización de dispositivos físicos.
5. Modelos de gestión y monitorización: Gestión de Servicios según ITIL
6. Técnicas de diagnóstico de incidencias y alarmas del subsistema físico.

MÓDULO FORMATIVO 3

Denominación: **MF0958_2: MANTENIMIENTO DEL SUBSISTEMA LÓGICO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS**

Duración: **150 horas**

UF1351: Gestión y operativa del software de un sistema informático

1. El Software en el sistema informático.
2. Procedimientos para la instalación de componentes software.
3. El inventario de software.
4. Procedimientos para la instalación de componentes software.
5. Procedimientos de mantenimiento de software.
6. Procedimientos de administración.

UF1352: Monitorización y gestión de incidencias del software

1. Técnicas de monitorización y medida del rendimiento de los elementos de software.
2. La plataforma de gestión de operaciones.

MÓDULO FORMATIVO 4

Denominación: **MF0959_2: Mantenimiento de la seguridad en sistemas Informáticos**

Duración: **120 horas**

UF1353: Monitorización de los accesos al sistema informático

1. Gestión de la seguridad informática
2. Seguridad lógica del sistema
3. Procedimientos de monitorización de los accesos y la actividad del sistema

UF1354: Copia de seguridad y restauración de la información

1. Copias de seguridad
2. Entorno físico de un sistema informático.
3. Reglamentos y normativas

MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES Denominación:

MP0286 – OPERACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Duración: **40 horas**

1. Instalación, configuración y mantenimiento de sistemas microinformáticos de acuerdo con los procedimientos de la empresa.
2. Mantenimiento y políticas de seguridad del sistema informático empresarial.
3. Integración y comunicación en el centro de trabajo



Requisitos para realizar el Curso

El curso está 100% subvencionado (**gratuito**) para **Desempleados** de la **Comunidad de Madrid**.

Para acceder a la formación de un certificado de profesionalidad de nivel de cualificación profesional 2 los alumnos deberán cumplir alguno de los requisitos siguientes:

- Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria.
- Certificado de profesionalidad de nivel 2.
- Certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional.
- Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio o bien haber superado las correspondientes pruebas de acceso reguladas por las administraciones educativas.
- Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años.
- Tener las competencias clave necesarias, de acuerdo con lo recogido en el anexo IV del real decreto 34/2008, para cursar con aprovechamiento la formación correspondiente al certificado de profesionalidad.



910 10 10 80



689 58 48 04



grubio@corenetworks.es

¡Contacta con nosotros y te informaremos!