

IFCT0210 OPERACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Aprende 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.

Qué tipo de formación es:

*Es un Certificado de Profesionalidad de Nivel 2, **dirigido mayoritariamente a personas desempleadas** que estén de alta como demandantes de empleo, aunque también podrán realizarlo personas ocupadas.*

*Este curso es **totalmente gratuito** para todos los alumnos y alumnas. También tendrán **derecho a percibir becas** por desplazamiento y otros conceptos dependiendo de la situación personal de cada persona.*

Quien puede acceder a esta formación:

*Podrán acceder como alumnos y alumnas quienes tengan **como mínimo una titulación de ESO, FPI, Título profesional básico, 2º de BUP** (con un máximo de 2 materias pendientes entre los cursos 1º y 2º de BUP), tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 o 45 años, tener superada la prueba de acceso a ciclos de grado medio, un Certificado de Profesionalidad de Nivel 2, un Certificado de Profesionalidad de la misma familia y área profesional de nivel 1 o tener el certificado de apto en las competencias clave correspondientes para acceder a certificados de Nivel 2.*

En qué modalidad será impartida:

*El curso será impartido totalmente en modalidad **presencial** en el aula de nuestro centro de formación.*

Duración:

*El curso tiene una duración de **618 horas**.*

Prácticas en Empresa:

*Las 618 horas de duración se dividen en 578 horas de formación en el aula (5 horas diarias) y en **40 horas de prácticas en empresa** (máximo 8 horas diarias).*

En el curso aprenderás a:

- *Instalar y configurar el software base en sistemas microinformáticos.*
- *Mantener y regular el subsistema físico en sistemas informáticos.*
- *Ejecutar procedimientos de administración y mantenimiento en el Software de base y de aplicación de cliente.*
- *Mantener la seguridad de los subsistemas físicos y lógicos en sistemas informáticos.*

El temario del curso será:

- **Instalación y configuración de sistemas operativos. (140 horas).**
 - ✓ *Instalación y actualización de sistemas operativos.*
 - ✓ *Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático.*
- **Mantenimiento del subsistema físico de sistemas informáticos. (150 horas).**
 - ✓ *Mantenimiento e inventario del subsistema físico.*
 - ✓ *Monitorización y gestión de incidencias de los sistemas físicos.*
- **Mantenimiento del subsistema lógico de sistemas informáticos. (150 horas).**
 - ✓ *Gestión y operativa del software de un sistema informático.*
 - ✓ *Monitorización y gestión de incidencias del software.*
- **Mantenimiento de la seguridad en sistemas informáticos. (120 horas).**
 - ✓ *Monitorización de los accesos al sistema informático.*
 - ✓ *Copia de seguridad y restauración de la información.*
- **Prácticas profesionales no laborales de Operación de Sistemas Informáticos. (40 horas).**

Los puestos de trabajo que podrías desempeñar:

- *Técnico en sistemas microinformáticos.*
- *Operador de sistemas.*
- *Técnico de soporte informático.*