



Certificado de profesionalidad de Programación con Lenguajes orientados a objetos y Bases de Datos Relacionales. (IFCD0112)



Clases presenciales

Módulos Teóricos: 532h

Prácticas en empresa: 178h



Total: 710 horas.



100%

Subvencionado

El mundo de las aplicaciones informáticas no deja de crecer y cada vez se necesitan más profesionales capaces de crear, mantener y mejorar software que haga funcionar empresas y organizaciones. ¿Quieres aprender a desarrollar aplicaciones desde cero, trabajar con bases de datos y dominar la programación orientada a objetos? Este curso te prepara para uno de los perfiles más demandados del sector tecnológico.

“Learn different, learn with us.”

 Con este certificado de profesionalidad aprenderás a diseñar y programar aplicaciones de gestión, integrar bases de datos relacionales y trabajar con metodologías y herramientas utilizadas en el entorno profesional real.

El curso se impartirá en **modalidad presencial** en nuestro centro de:
Avenida de Manoteras 32, Edificio B, Planta Baja, 28050 Madrid

Contenidos (IFCD0110):

MÓDULO FORMATIVO 1

Denominación: **MF0223_3: SISTEMAS OPERATIVOS Y APLICACIONES INFORMÁTICAS.**

Duración: **144 horas**

UF1465 - COMPUTADORES PARA BASES DE DATOS.

UF1466 - SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO.

UF11467 - APLICACIONES MICROINFORMÁTICAS E INTERNET PARA CONSULTA Y GENERACIÓN DE DOCUMENTACIÓN.

MÓDULO FORMATIVO 2

Denominación: **MF0226_3 - PROGRAMACIÓN DE BASES DE DATOS RELACIONALES.**

Duración: **177 horas**

UF2175 - DISEÑO DE BASES DE DATOS RELACIONALES.

UF2176 - DEFINICIÓN Y MANIPULACIÓN DE DATOS.

UF2177 - DESARROLLO DE PROGRAMAS EN EL ENTORNO DE LA BASE DE DATOS.

MÓDULO FORMATIVO 3

Denominación: **MF0227_3 - PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS.**

Duración: **211 horas**

UF2404 - PRINCIPIOS DE LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS.

UF2405 - MODELO DE PROGRAMACIÓN WEB Y BASES DE DATOS.

UF2406 - EL CICLO DE VIDA DEL DESARROLLO DE APLICACIONES.

PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES EN EMPRESA.

Duración: **178 horas**



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 3, los alumnos deberán cumplir, al menos, uno de los requisitos siguientes:

- Título de Bachiller.
- Certificado de profesionalidad de nivel 3.
- Certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional.
- Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado superior 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.

Los certificados tienen carácter oficial y validez en todo el territorio nacional, son expedidos por el SEPE y los órganos competentes de las Comunidades Autónomas.



955 10 01 25



689 58 48 04



grubio@corenetworks.es

¡Contacta con nosotros y te informaremos!



MIS CURSOS
Y FORMACIÓN

CORE
networks



MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL



SERVICIO PÚBLICO
DE EMPLEO ESTATAL
SEPE



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA,
EMPLEO Y COMPETITIVIDAD
Comunidad de Madrid