

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN, INNOVACIÓN Y GESTIÓN

DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL



# MF0226\_3 PROGRAMACIÓN DE BASES DE DATOS RELACIONALES



**Teleformación** 





Aprende a diseñar y programar bases de datos relacionales con eficacia, domina SQL y las mejores prácticas para gestionar datos de manera segura. Desarrolla habilidades para optimizar el rendimiento de tus bases de datos, enfréntate a los retos tecnológicos actuales y abre nuevas oportunidades laborales. Conviértete en un experto capaz de crear soluciones robustas y escalables en el mundo digital.

### "Learn different, learn with us."

Con este módulo aprenderás a diseñar, crear y gestionar bases de datos eficientemente. Aprenderás a trabajar con lenguajes de programación como SQL y a optimizar el rendimiento de las bases de datos. El enfoque práctico te permitirá aplicar los conocimientos en proyectos reales. Ideal para quienes buscan mejorar sus habilidades en el manejo de datos y su gestión. Al finalizar, estarás preparado para afrontar retos en el ámbito empresarial y tecnológico.

#### El curso se impartirá en modalidad teleformación en:

Todo el territorio nacional y los exámenes serán presenciales en centros concertados de Madrid y Sevilla (consúltanos las fechas).





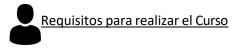
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN, INNOVACIÓN Y GESTIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMAS Y GESTIÓN



### **Contenidos:**

- UF2175: Diseño de bases de datos relacionales (50 horas)
- Introducción a las bases de datos.
- Modelos conceptuales de bases de datos.
- o El modelo relacional.
- o El ciclo de vida de un proyecto.
- o Creación y diseño de bases de datos
- UF2176: Definición y manipulación de datos (80 horas)
- o Lenguajes relacionales.
- El lenguaje de manipulación de la base de datos.
- UF2177: Desarrollo de programas en el entorno de la base de datos (80 horas)
- Lenguajes de programación de bases de datos.



El curso está 100% subvencionado (gratuito) para personas trabajadoras de toda España.

Los **requisitos de acceso** son: Cumplir al menos uno de los siguientes requisitos:

- o Título de Bachiller.
- o Certificado de Profesionalidad de nivel III o Certificado de Profesionalidad de nivel II de la misma familia y área profesional
- o Prueba de acceso a FP Superior superada.
- o Prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años.

Conseguirás tu título de "Módulo Profesional", con validez oficial y académica en todo el territorio nacional. La titulación será emitida por el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes (Nivel B del Sistema de Formación Profesional).

Puedes obtener más información sobre este grado de titulación en este enlace:

https://www.todofp.es/sobre-fp/informacion-general/grados-sistema-fp.html







## iContacta con nosotros y té informatem os !!



955 10 01 25



689 58 48 04



grubio@corenetworks.es



