

| Descripción | | |
|----------------------|-----------------|---|
| Identificación | Código | 0377 |
| | MP | Administración de sistemas gestores de bases de datos |
| | FP | Informática y Comunicaciones |
| | Título | Administración de Sistemas Informáticos en Red |
| | Grado | Superior |
| Distribución horaria | Curso | 2º |
| | Horas | 60 |
| | Horas semanales | 3 |
| Tipología del Módulo | Asociado a UC | UC0224_3: Configurar y gestionar un sistema gestor de bases de datos. |
| | Transversal | No |
| | Soporte | No |
| | Complementario | No |



| | | |
|---------------------|--|---|
| Síntesis del módulo | | Implantar, manipular, asegurar, monitorizar y optimizar distintos sistemas gestores de bases de datos |
|---------------------|--|---|

Este módulo profesional contiene la formación necesaria para desempeñar la función de administrar sistemas gestores de bases de datos.

La administración de sistemas gestores de base de datos incluye aspectos como:

- La implantación de sistemas gestores de bases de datos.
- La manipulación de bases de datos.
- La aplicación de medidas de seguridad.
- La planificación y realización de tareas administrativas.
- La monitorización y optimización de la base de datos y del sistema gestor de base de datos.

Las actividades profesionales asociadas a esta función se aplican en:

- La implantación y administración de sistemas gestores de base de datos.
- La implantación y administración de bases de datos.

La formación del módulo contribuye a alcanzar los objetivos generales d), e), j), n) y ñ) del ciclo formativo y las competencias profesionales, personales y sociales b), d), k), l) y m) del título.

Las líneas de actuación en el proceso de enseñanza-aprendizaje que permiten alcanzar los objetivos del módulo versarán sobre:

- La instalación y configuración de sistemas gestores de base de datos.



- La manipulación de base de datos.
- La realización de operaciones con bases de datos.
- La administración de bases de datos.
- La planificación y automatización de tareas en un sistema gestor.