



TABLA 1: Descripción
Familia Profesional: Informática y Comunicaciones
Ciclo Formativo: Administración de Sistemas Informáticos en Red
Módulo Profesional: Gestión de Bases de Datos

Descripción		
Identificación	Código	0372
	MP	Gestión de Bases de Datos.
	FP	Informática y Comunicaciones.
	Título	Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red.
	Grado	Superior.
Distribución horaria	Curso	1º
	Horas	175
	Horas semanales	5
Tipología del Módulo	Asociado a estándares de competencia	UC0225_3. Configurar y gestionar la base de datos.
	Transversal	No.
	Soporte	Sí. 0377. Administración de Sistemas Gestores de Bases de Datos Implantación de Sistemas.
	Complementario	No.
Síntesis del módulo	Tiene como objetivo principal enseñar al alumno a gestionar bases de datos, de forma que sea capaz de realizar su diseño, gestionar su información e implementar medidas de seguridad que garanticen su protección	

Este módulo profesional contiene la formación necesaria para desempeñar la función de gestor de bases de datos. La gestión de bases de datos incluye aspectos como:

- La planificación y realización del diseño físico de una base de datos.



TABLA 1: Descripción
Familia Profesional: Informática y Comunicaciones
Ciclo Formativo: Administración de Sistemas Informáticos en Red
Módulo Profesional: Gestión de Bases de Datos

- La inserción y manipulación de datos.
- La planificación y realización de consultas.
- La planificación y ejecución de importaciones, exportaciones y migraciones de datos.
- La planificación y aplicación de medidas de aseguramiento de la información.

Las actividades profesionales asociadas a esta función se aplican en:

- La implantación de bases de datos.
- La gestión de la información almacenada en bases de datos.

La formación del módulo contribuye a alcanzar los objetivos generales d), e) y m) del ciclo formativo y las competencias profesionales, personales y sociales c), d) y m) del título.

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

- La interpretación de diseños lógicos de bases de datos.
- La realización del diseño físico de una base de datos a partir de un diseño lógico.
- La implementación de bases de datos.
- La realización de operaciones con datos almacenados.
- La importación y exportación de datos.
- El aseguramiento de la información.