

## INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

### (IFCT0310) ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS

**COMPETENCIA GENERAL:** Administrar un sistema de bases de datos, interpretando su diseño y estructura, y realizando la adaptación del modelo a los requerimientos del sistema gestor de bases de datos (SGBD), así como la configuración y administración del mismo a nivel físico y lógico, a fin de asegurar la integridad, disponibilidad y confidencialidad de la información almacenada

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia	
3	IFC079_3 ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS  (RD 295/2004, de 20 de febrero y modificaciones RD 1087/2005, de 16 de septiembre)	UC0223_3	Configurar y explotar sistemas informáticos
		UC0224_3	Configurar y gestionar un sistema gestor de bases de datos
		UC0225_3	Configurar y gestionar la base de datos

### Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
150	MF0223_3: Sistemas operativos y aplicaciones informáticas	170	UF1465: Computadores para bases de datos	60
			UF1466: Sistemas de almacenamiento	70
			UF1467: Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación	40
200	MF0224_3: Administración de sistemas gestores de bases de datos	200	UF1468: Almacenamiento de la información e introducción a SGBD	50
			UF1469: SGBD e instalación	70
			UF1470: Administración y monitorización de los SGBD	80
250	MF0225_3: Gestión de bases de datos	200	UF1471: Bases de datos relacionales y modelado de datos	70
			UF1472: Lenguajes de definición y modificación de datos SQL	60
			UF1473: Salvaguarda y seguridad de los datos	70
	MP0313: Módulo de prácticas profesionales no laborales	80		
<b>600</b>	<b>Duración horas totales certificado de profesionalidad</b>	<b>650</b>	<b>Duración horas módulos formativos</b>	<b>570</b>

