

(IFCD0111) Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión
Familia profesional: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
Área profesional: Desarrollo

R.D. 628/2013, de 2 de agosto

COMPETENCIA GENERAL: Desarrollar aplicaciones de gestión a partir de un diseño especificado mediante técnicas de programación estructurada utilizando equipos y herramientas informáticas accediendo y manipulando la información ubicada en sistemas gestores de bases de datos.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia
3	IFC155_3 PROGRAMACIÓN EN LENGUAJES ESTRUCTURADOS DE APLICACIONES DE GESTIÓN (R.D. 1087/2005, de 16 de septiembre).	UC0223_3 Configurar y explotar sistemas informáticos
		UC0226_3 Programar bases de datos relacionales
		UC0494_3 Desarrollar componentes software en lenguajes de programación estructurada

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

Módulos formativos	Unidades formativas	H. UF	H. MF
MF0223_3: Sistemas operativos y aplicaciones informáticas	UF1465: Computadores para bases de datos	60	170
	UF1466: Sistemas de almacenamiento	70	
	UF1467: Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación	40	
MF0226_3: Programación de bases de datos relacionales	UF2175: Diseño de bases de datos relacionales	50	210
	UF2176: Definición y manipulación de datos	80	
	UF2177: Desarrollo de programas en el entorno de la base de datos	80	
MF0494_3: Programación en lenguajes estructurados	UF2178: Programación estructurada	90	240
	UF2179: Elaboración de interfaces de usuario	60	
	UF2180: Acceso a bases de datos	50	
	UF2181: Elaboración de pruebas e instalación y despliegue de aplicaciones	40	
Duración horas módulos formativos.			620
MP0452: Modulo de prácticas profesionales no laborales de programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión			80
Duración horas totales certificado profesional.			700