



# PROGRAMACIÓN EN LENGUAJES ESTRUCTURADOS DE APLICACIONES DE GESTIÓN (RD 628/2013)

FAMILIA PROFESIONAL : Informática y Comunicaciones			
<b>NIVEL</b>	<b>3</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>IFCD0111</b>
<b>DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA:</b>	<b>700 horas</b>	<b>NORMATIVA</b>	<a href="#">RD 628/2013</a>

UNIDADES DE COMPETENCIA		MÓDULOS FORMATIVOS			
Código	Denominación	Código	Denominación	Horas	Unidades Formativas
UC0223_3	Configurar y explotar sistemas informáticos	MF0223_3	(Transversal) Sistemas operativos y aplicaciones informáticas	170	<ul style="list-style-type: none"> <li>- UF1465: Computadores para bases de datos. (60 horas)</li> <li>- UF1466: Sistemas de almacenamiento (70 horas)</li> <li>- UF1467: Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación (40 horas)</li> </ul>
UC0226_3	Programar bases de datos relacionales	MF0226_3	(Transversal) Programación de bases de datos relacionales	210	<ul style="list-style-type: none"> <li>- UF2175: Diseño de bases de datos relacionales (50 horas)</li> <li>- UF2176: Definición y manipulación de datos (80 horas)</li> <li>- UF2177: Desarrollo de programas en el entorno de la base de datos. (80 horas)</li> </ul>
UC0494_3	Desarrollar componentes software en lenguajes de programación estructurada	MF0494_3	Programación en lenguajes estructurados	240	<ul style="list-style-type: none"> <li>- UF2178: Programación estructurada (90 horas)</li> <li>- UF2179: Elaboración de interfaces de usuario (60 h)</li> <li>- UF2180: Acceso a base de datos (50 h)</li> <li>- UF2181: Elaboración de pruebas e instalación y despliegue de aplicaciones (40 horas)</li> </ul>
		MP0452	Módulo de prácticas profesionales no laborales de Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión	80	

Correspondencia con títulos de Formación Profesional / Normativa	Requisitos necesarios para el ejercicio profesional	Certificado de Profesionalidad derogado
<p><b>Técnico superior en Desarrollo de Aplicaciones Web</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Real Decreto 686/2010 de 20 de mayo</a></li> <li>• Currículo: <a href="#">Orden EDU/2887/2010, de 2 de noviembre</a></li> <li>• Desarrollo en Castilla-La Mancha: <a href="#">Decreto 230/2011</a></li> </ul> <p><b>Técnico superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Real Decreto 450/2010 de 16 de abril</a></li> </ul>		<p><b>Programador Aplicaciones Informáticas</b> IFCI10 <a href="#">RD 1597/97</a></p>