

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**

**(IFCT0609) PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (RD 686/2011, de 13 de mayo modificado por el RD 628/2013, de 2 de agosto)**

**COMPETENCIA GENERAL:** Desarrollar componentes software a partir de unas especificaciones concretas, proporcionando funciones de administración y supervisión del sistema operativo, para la gestión de los recursos de un sistema informático y la interacción con otros sistemas utilizando tecnologías de desarrollo orientadas a objetos y a componentes.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
3	IFC303_3 PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS  (RD1201/2007, de 14 de septiembre)	UC0490_3	Gestionar servicios en el sistema informático	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2711.1019 Analista de Sistemas, nivel superior</li> <li>• 2712.1030 Analista Programador, nivel medio</li> <li>• 2712.1012 Analista de Aplicaciones, nivel medio</li> <li>• 3820.1017 Programador de Aplicaciones Informáticas</li> <li>• Programador de sistemas.</li> <li>• Programador de componentes.</li> </ul>
		UC0964_3	Crear elementos software para la gestión del sistema y sus recursos	
		UC0965_3	Desarrollar elementos software con tecnologías de programación basada en componentes	

**Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional**

H. Q	Módulos certificados	H. CP	Unidades formativas	Horas
90	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático	90		90
210	MF0964_3: Desarrollo de elementos software para gestión de sistemas	210	UF1286: Desarrollo y optimización de componentes software para tareas administrativas de sistemas	90
			UF1287: Desarrollo de componentes software para el manejo de dispositivos (Drives)	60
			UF1288: Desarrollo de componentes software para servicios de comunicaciones	60
210	MF0965_3: Desarrollo de software basado en tecnologías orientadas a componentes	210	UF1289: Diseño de elementos software con tecnologías basadas en componentes	90
			UF1290: Implementación e integración de elementos software con tecnologías basadas en componentes	90
			UF1291: Despliegue y puesta en funcionamiento de componentes software	30
	MP0274: Módulo de prácticas profesionales no laborales	80		
510	<b>Duración horas totales certificado de profesionalidad</b>	590	<b>Duración horas módulos formativos</b>	510