

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(IFCT0609) PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (RD 686/2011, de 13 de mayo)

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"> • 2711.1019 Analista de Sistemas, nivel superior • 2712.1030 Analista Programador, nivel medio • 2712.1012 Analista de Aplicaciones, nivel medio • 3820.1017 Programador de Aplicaciones Informáticas • Programador de sistemas. • Programador de componentes.
		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				Duración	
H. Q	Módulos certificados	H. CP	Unidades formativas	Horas	Máx. Horas Distancia
90	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático	90		90	40
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	40
			UF1287: Desarrollo de componentes software para el manejo de dispositivos	60	30
			UF1288: Desarrollo de componentes software para servicios de comunicaciones	60	30
210	MF0965_3: Desarrollo de software basado en tecnologías orientadas a componentes	210	UF1289: Diseño de elementos software con tecnologías basadas en componentes	90	40
			UF1290: Implementación e integración de elementos software con tecnologías basadas en componentes	90	40
			UF1291: Despliegue y puesta en funcionamiento de componentes software	30	20
	MP0274: Módulo de prácticas profesionales no laborales	80			
510	Duración horas totales certificado de profesionalidad	590	Duración horas módulos formativos	510	240
				Total %	47,06

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida	
			Con acreditación	Sin acreditación
MF0490_3	Serán los establecidos en el artículo 4 del Real Decreto que regula el certificado de profesionalidad de la familia profesional al que acompaña este anexo.	<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. 	2 años	4 años
MF0964_3		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. 	1 año	3 años
MF0965_3		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. 	1 año	3 años

Espacio Formativo	Superficie m ² 15 Alumnos	Superficie m ² 25 Alumnos
Aula de gestión	45	60

Certificado de profesionalidad que deroga