

(IFCT0609) Programación de sistemas informáticos
 Familia profesional: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
 Área profesional: Sistemas y telemática

R.D. 686/2011, de 13 de mayo, modificado por el R.D. 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.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia
3	IFC303_3 PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (R.D. 1201/2007, de 14 de septiembre).	UC0490_3 Gestionar servicios en el sistema informático
		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

Módulos formativos	Unidades formativas	H. UF	H. MF
MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático			90
MF0964_3: Desarrollo de elementos software para gestión de sistemas.	UF1286: Desarrollo y optimización de componentes software para tareas administrativas de sistemas	90	210
	UF1287: Desarrollo de componentes software para el manejo de dispositivos (drivers)	60	
	UF1288: Desarrollo de componentes software para servicios de comunicaciones	60	
MF0965_3: Desarrollo de software basado en tecnologías orientadas a componentes	UF1289: Diseño de elementos software con tecnologías basadas en componentes	90	210
	UF1290: Implementación e integración de elementos software con tecnologías basadas en componentes	90	
	UF1291: Despliegue y puesta en funcionamiento de componentes software	30	
Duracion horas módulos formativos.			510
MP0274: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Programación de Sistemas informáticos			80
Duración horas totales certificado profesional.			590