

FAMILIA PROFESIONAL: **Informática y Comunicaciones (IFC)**DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **IFCT0609 - PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS**

NIVEL: 3 RD 686/2011 (13-05-2011)

DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **590**DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **510**DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORIA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORIA PRESENCIAL
MF0490_3 - Gestión de servicios en el sistema informático	90	2			0	
MF0964_3 - Desarrollo de elementos software para gestión de sistemas	210	4	UF1286 - Desarrollo y optimización de componentes software para tareas administrativas de sistemas	90	0	
			UF1287 - Desarrollo de componentes software para el manejo de dispositivos (drivers)	60	0	
			UF1288 - Desarrollo de componentes software para servicios de comunicaciones	60	0	
MF0965_3 - Desarrollo de software basado en tecnologías orientadas a componentes	210	4	UF1289 - Diseño de elementos software con tecnologías basadas en componentes	90	0	
			UF1290 - Implementación e integración de elementos software con tecnologías basadas en componentes	90	0	
			UF1291 - Despliegue y puesta en funcionamiento de componentes software	30	0	

FAMILIA PROFESIONAL: **Informática y Comunicaciones (IFC)**DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **IFCT0610 - ADMINISTRACIÓN Y PROGRAMACIÓN EN SISTEMAS DE PLANIFICACIÓN DE RECURSOS EMPRESARIALES Y DE GESTIÓN DE RELACIONES CON CLIENTES**

NIVEL: 3 RD 1531/2011 (31-10-2011)

DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **650**DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **570**DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORIA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORIA PRESENCIAL
MF1213_3 - Instalación y configuración de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes	150	3	UF1882 - Instalación de sistemas operativos y gestores de datos en sistemas ERP-CRM	30	0	
			UF1883 - Instalación de sistemas ERP-CRM	90	0	
			UF1884 - Almacenamiento de datos en sistemas ERP-CRM	30	0	
MF1214_3 - Administración de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes	210	4	UF1885 - Administración del sistema operativo en sistemas ERP-CRM	90	0	
			UF1886 - Administración del gestor de datos en sistemas ERP-CRM	90	0	
			UF1887 - Operaciones de seguridad en sistemas ERP-CRM y almacén de datos	30	0	
MF1215_3 - Creación y mantenimiento de componentes software en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes	210	4	UF1888 - Operaciones de mantenimiento y consulta de datos	90	0	
			UF1889 - Desarrollo de componente software en sistemas ERP-CRM	90	0	
			UF1890 - Desarrollo de componente software y consultas dentro del sistema de almacén de datos	30	0	

(*)i) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.