

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(IFCD0210) DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍAS WEB (RD 1531/2011, de 31 de octubre, modificado por el RD 628/2013, de 2 de agosto)

COMPETENCIA GENERAL: Desarrollar documentos y componentes software que constituyan aplicaciones informáticas en entornos distribuidos utilizando tecnologías web, partiendo de un diseño técnico ya elaborado, realizando, además, la verificación, documentación e implantación de los mismos.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados
3	IFC154_3 DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍAS WEB (RD 1087/2005, de 16 de septiembre)	UC0491_3	Desarrollar elementos de software en el entorno cliente.	<ul style="list-style-type: none"> • 3820.1017 Programadores de aplicaciones informáticas • 3814.1010 Técnicos de la web • Programador web • Programador multimedia
		UC0492_3	Desarrollar elementos de software en el entorno servidor.	
		UC0493_3	Implementar, verificar y documentar aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet.	

CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL

					Duraciones	
Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Horas	Máx. horas distancia
MF0491_3	Programación web en el entorno cliente.	180	UF1841	Elaboración de documentos web mediante lenguajes de marca.	60	55
			UF1842	Desarrollo y reutilización de componentes software y multimedia mediante lenguajes de guiión	90	85
			UF1843	Aplicaciones técnicas de usabilidad y accesibilidad en el entorno cliente.	30	25
MF0492_3	Programación web en el entorno servidor.	240	UF1844	Desarrollo de aplicaciones web en el entorno servidor.	90	85
			UF1845	Acceso a datos en aplicaciones web del entorno servidor	90	85
			UF1846	Desarrollo de aplicaciones web distribuidas.	60	55
MF0493_3	Implantación de aplicaciones web en entorno internet, intranet y extranet	90			90	40
MP0391	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80			80	
Duración total del certificado de profesionalidad					590	430

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES			PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS		
			Acreditación requerida	Experiencia profesional requerida	
MF0491_3	Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes: <ul style="list-style-type: none"> - Estar en posesión del título de Bachiller. - Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 3. - Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional. 	UF1841		<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
		UF1842	Debe superarse la UF1841		
		UF1843	Debe superarse la UF1841 y la UF1842		
MF0492_3	<ul style="list-style-type: none"> - Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado superior o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado superior. - Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años. 	UF1844		<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
		UF1845	Debe superarse la UF1844		
		UF1846	Debe superarse la UF1844 y la UF1845		
MF0493_3	<ul style="list-style-type: none"> - Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación. 			<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
			Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca		

ESPACIO FORMATIVO	Superficie m ² 15 alumnos	Superficie m ² 25 alumnos
Aula de gestión	45	75

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA