

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(IFCT0109) SEGURIDAD INFORMÁTICA (RD 686/2011, de 13 de mayo modificado por el RD 628/2013, de 2 de agosto)

COMPETENCIA GENERAL: Garantizar la seguridad de los accesos y usos de la información registrada en equipos informáticos, así como del propio sistema, protegiéndose de los posibles ataques, identificando vulnerabilidades y aplicando sistemas de cifrado a las comunicaciones que se realicen hacia el exterior y en el interior de la organización.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
3	IFC153_3 SEGURIDAD INFORMÁTICA (RD1087/2005 de 16 de septiembre)	UC0486_3	Asegurar equipos informáticos	<ul style="list-style-type: none"> • 3820.1017 Programador de Aplicaciones Informáticas • 3812.1014 Técnico en Informática de Gestión • Técnico en seguridad informática. • Técnico en auditoría informática.
		UC0487_3	Auditar redes de comunicación y sistemas informáticos	
		UC0488_3	Detectar y responder ante incidentes de seguridad	
		UC0489_3	Diseñar e implementar sistemas seguros de acceso y transmisión de datos	
		UC0490_3	Gestionar servicios en el sistema informático	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
90	MF0486_3: Seguridad en equipos informáticos	90		90
90	MF0487_3: Auditoría de seguridad informática	90		90
90	MF0488_3: Gestión de incidentes de seguridad informática	90		90
60	MF0489_3: Sistemas seguros de acceso y transmisión de datos	60		60
90	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático	90		90
	MP0175: Módulo de prácticas profesionales no laborales	80		
420	Duración horas totales certificado de profesionalidad	500	Duración horas módulos formativos	420

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES	
		Acreditación requerida	* Experiencia Profesional requerida
MF0486_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. 	1 año
MF0487_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
MF0488_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
MF0489_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
MF0490_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

* En los últimos tres años.

Espacio Formativo	Superficie m ² 15 Alumnos	Superficie m ² 25 Alumnos
Aula de gestión	45	75

Certificado de profesionalidad que deroga