

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**

**(IFCT0109) SEGURIDAD INFORMÁTICA ( RD 686/11, DE 13 DE MAYO )**

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.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados
3	IFC153_3 SEGURIDAD INFORMÁTICA (RD 1087/05 de 16 de septiembre)	UC0486_3	Asegurar equipos informáticos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3820.1017 Programador de Aplicaciones Informáticas</li> <li>- 3812.1014 Técnico en Informática de Gestión</li> <li>- Técnico en seguridad informática.</li> <li>- Técnico en auditoría informática.</li> </ul>
		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**

CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL					Duraciones		
Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Horas	Máx. horas distancia	
MF0486_3	Seguridad en equipos informáticos	90			90	40	
MF0487_3	Auditoría de seguridad informática	90			90	40	
MF0488_3	Gestión de incidentes de seguridad informática	90			90	40	
MF0489_3	Sistemas seguros de acceso y transmisión de datos	60			60	40	
MF0490_3	Gestión de servicios en el sistema informático	90			90	40	
MP0175	Prácticas profesionales no laborales	80			80		
			Duración total del certificado de profesionalidad			500	200

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES				PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS		
				Acreditación requerida	(*) Experiencia profesional requerida	
					Con Acreditación	Sin Acreditación
MF0486_3	Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes: –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. –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. –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"> <li>• Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>• Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> </ul>	1 año	3 años
MF0487_3					2 años	4 años
MF0488_3					1 año	3 años
MF0489_3					1 año	3 años
MF0490_3					2 años	4 años
				Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca		

(\*) En los últimos tres años

ESPACIO FORMATIVO	Superficie m <sup>2</sup> 15 alumnos	Superficie m <sup>2</sup> 25 alumnos
Aula de gestión	45	60

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA