Familia profesional: **INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES**

Área profesional: **Sistemas y telemática**

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(IFCT0109) SEGURIDAD INFORMÁTICA (RD 686/2011, 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.

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	• 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				Duración	
H. Q	**Módulos certificado**	**H. CP**	**Unidades formativas**	**Horas**	**Máx. Horas Distancia**
90	MF0486_3: Seguridad en equipos informáticos	**90**		**90**	**40**
90	MF0487_3: Auditoría de seguridad informática	**90**		**90**	**40**
90	MF0488_3: Gestión de incidentes de seguridad informática	**90**		**90**	**40**
60	MF0489_3: Sistemas seguros de acceso y transmisión de	**60**		**60**	**40**
90	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático	**90**		**90**	**40**
	MP0175: Módulo de prácticas profesionales no laborales	**80**			
420	**Duración horas totales certificado de profesionalidad**	**500**	**Duración horas módulos formativos**	**420**	**200**
				Total %	**47,62**

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	(*) Experiencia Profesional requerida	
			Con acreditación	Sin acreditación
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.	• 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	3 años
MF0487_3		• 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.	2 años	4 años
MF0488_3		• 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	3 años
MF0489_3		• 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	3 años
MF0490_3		• 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.	2 años	4 años

(*) En los últimos tres años.

Espacio Formativo	Superficie m^2 15 Alumnos	Superficie m^2 25 Alumnos
Aula de gestión	45	60

Certificado de profesionalidad que deroga	