

Familia profesional: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

Área profesional: Comunicaciones



FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(IFCM0111) MANTENIMIENTO DE SEGUNDO NIVEL EN SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIONES (RD 628/2013, de 2 de agosto)

COMPETENCIA GENERAL: Organizar y coordinar los procesos de implementación y de mantenimiento preventivo, así como resolver las incidencias y reclamaciones recibidas directamente o escaladas por el nivel inferior, en redes inalámbricas de área local y metropolitana, y en sistemas de radiocomunicaciones fijas y móviles, asegurando su disponibilidad, seguridad, óptimo rendimiento y funcionalidad de los servicios.

NIV.	Cualificación profesional de referencia		Unidades de competencia	Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
3	IFC366_3 MANTENIMIENTO DE SEGUNDO NIVEL EN SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIONES (RD 1701/2007, de 14 de diciembre)	UC1221_3	Organizar y gestionar la puesta en servicio y el mantenimiento de redes inalámbricas de área local y metropolitanas.	 Experto en mantenimiento y soporte de segundo nivel en sistemas de radiocomunicaciones. Experto en redes y sistemas WLAN.
		UC1222_3	Coordinar la puesta en servicio de sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles.	 Supervisor de operaciones de redes inalámbricas. Experto en medición de radiofrecuencia en planta exterior e interior.
		UC1223_3	Gestionar el mantenimiento de sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles.	 3124.1018 Técnico en electrónica de comunicaciones. 3833.1033 Técnico en telecomunicaciones.

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional							
H. Q	Módulos certificado	н. ср	Unidades formativas	Horas			
210	MF1221_3: Planificación y mantenimiento de redes inalámbricas de área local y metropolitanas	210	UF2182: Planificación de la puesta en servicio de redes inalámbricas de datos de área local y metropolitana.	90			
			UF2183: Configuración de la seguridad de las redes inalámbricas de área local y metropolitana.	70			
			UF2184: Supervisión de redes inalámbricas de área local y metropolitana.	50			
180	MF1222_3: Gestión de la puesta en servicio de sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles.	180	UF2185: Planificación de la puesta en servicio de sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles.	90			
			UF2186: Elaboración de protocolos de prueba de equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles.	40			
	, ,		UF2187: Supervisión de las mediciones de las señales de radiofrecuencia.	50			
210			UF2188 : Programación del mantenimiento preventivo en sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles.	70			
	MF1223_: Gestión del mantenimiento de sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles.	210	UF2189: Diagnóstico y resolución de incidencias en equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles.	90			
			UF2190: Gestión del inventario de sistemas de radiocomunicaciones.	50			
	MP0453: Módulo de prácticas profesionales no laborales.	80					
600	Duración certificado de profesionalidad	680	Duración horas módulos formativos	600			

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	*Experiencia profesional requerida	
MF1221_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	
MF1222_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	
MF1223_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	

^{*} En los últimos tres años

Espacio Formativo	Superficie m² 15 Alumnos	Superficie m² 25 Alumnos
Aula Taller de Radiocomunicaciones	65	110

Certificado de profesionalidad que deroga