FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(IMAQ0210) DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE MANUTENCION, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE (RD 1079/2012, de 13 de julio)

COMPETENCIA GENERAL: Desarrollar proyectos de instalaciones de manutención, elevación y transporte, desarrollando sus características, planos, plan de montaje y protocolos de pruebas, a partir de un anteproyecto de ingeniería básica, de acuerdo con la normativa aplicable, y las especificaciones y procedimientos establecidos, asegurando la calidad prevista, así como la seguridad personal y medioambiental

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
3	IMA570_3 DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE (RD 564/2011, de 20 de abril)	UC1882_3	Desarrollar las características mecánicas y estructurales de las instalaciones de manutención, elevación y transporte	• Delineante proyectista de sistemas de manutención, elevación y transporte • Técnico en desarrollo de planes de montaje de sistemas de manutención, elevación y transporte
		UC1883_3	Desarrollar las características de las redes y sistemas neumo-hidráulicas para instalaciones de manutención, elevación y transporte	
		UC1884_3	Desarrollar las características de las instalaciones eléctricas en equipos de manutención, elevación y transporte	
		UC1885_3	Desarrollar planos de las instalaciones de manutención, elevación y transporte	
		UC1886_3	Desarrollar el plan de montaje, pruebas y protocolos de las instalaciones de manutención, elevación y transporte	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional				
H. Q	**Módulos certificado**	**H. CP**	**Unidades formativas**	**Horas**
120	MF1882_3: Desarrollo de las características mecánicas y estructurales de las instalaciones de manutención, elevación y transporte	**150**	**UF1481**: Características y funcionamiento de equipos y elementos mecánicos en las instalaciones de manutención, elevación y transporte	**60**
			UF1482: Configuración y cálculo de sistemas mecánicos utilizados en las instalaciones de manutención, elevación y transporte	**60**
			UF1477: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la instalación y mantenimiento de ascensores y otros tipos de equipos fijos de elevación y transporte	**30**
120	MF1883_3: Desarrollo de las características de las redes y sistemas neumo-hidráulicas para instalaciones de manutención, elevación y transporte	**150**	**UF1483**: Características y funcionamiento de las redes y sistemas neumo-hidráulicos en las instalaciones de manutención, elevación y transporte	**60**
			UF1484: Configuración y cálculo de equipamiento en los proyectos de redes y sistemas neumo-hidráulicos de las instalaciones de manutención, elevación y transporte	**60**
			UF1477: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la instalación y mantenimiento de ascensores y otros tipos de equipos fijos de elevación y transporte	**30**
90	MF1884_3: Desarrollo de las características de las instalaciones eléctricas en equipos de manutención, elevación y transporte	**120**	**UF1485**: Análisis, cálculo y selección de equipamiento eléctrico en las instalaciones de manutención, elevación y transporte	**90**
			UF1477: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la instalación y mantenimiento de ascensores y otros tipos de equipos fijos de elevación y transporte	**30**
90	MF1885_3: Desarrollo de planos de las instalaciones de manutención, elevación y transporte	**90**		**90**
120	MF1886_3: Desarrollo del plan de montaje, pruebas y protocolos de las instalaciones de manutención, elevación y transporte	**120**	**UF1486**: Elaboración de procedimientos de montaje, puesta en marcha, mantenimiento y servicio en las instalaciones de manutención, elevación y transporte	**90**
			UF1477: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la instalación y mantenimiento de ascensores y otros tipos de equipos fijos de elevación y transporte	**30**
	MP0316: Módulo de prácticas profesionales no laborales	**80**		
540	**Duración horas totales certificado de profesionalidad**	**620**	**Duración horas módulos formativos**	**540**

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES	
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida
MF1882_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 titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes • Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes	2 años
MF1883_3		• Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes • Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes	2 años
MF1884_3		• Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes • Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes	2 años
MF1885_3		• Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes • Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes	2 años
MF1886_3		• Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes • Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes	2 años

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

Certificado de profesionalidad que deroga	