

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(EOCE0111) ARMADURAS PASIVAS PARA HORMIGÓN (RD 615/2013, de 2 de agosto)

COMPETENCIA GENERAL: Elaborar en instalaciones industriales o en talleres de obra las armaduras pasivas que integran los elementos constructivos de estructuras de hormigón armado, y realizar su posterior montaje o bien el armado in situ de los elementos precisos, organizando el tajo y los medios materiales y humanos necesarios para obtener las condiciones óptimas de rendimiento y seguridad.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
2	EOC579_2 ARMADURAS PASIVAS PARA HORMIGÓN (RD 1548/2011, de 31 de octubre)	UC1904_1	Cortar y doblar armaduras con maquinaria semiautomática	<ul style="list-style-type: none"> • 7111.1025 Ferrallistas. • 8332.1030 Conductores – operadores de grúa puente. • Operario de ferralla en obra. • Operario de ferralla en taller. • Jefe de equipo de ferralla. • Jefe de taller de ferralla.
		UC1905_2	Realizar el armado manual y colocación en obra de armaduras	
		UC0637_1	Manipular cargas con puentes-grúa y polipastos	
		UC1906_2	Elaborar armaduras con maquinaria automática	
		UC1907_2	Organizar trabajos de armaduras pasivas	
		UC1360_2	Controlar a nivel básico riesgos en construcción	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
120	MF1904_1: Conformado semiautomático de barras y mallas de acero.	100	UF2326: Preparación de aceros, armaduras y ferrallas en trabajos de armaduras pasivas.	50
			UF2327: Corte y doblado de barras de acero con maquinaria semiautomática.	50
210	MF1905_2: Armado manual y montaje de armaduras.	220	UF2328: Preparación de trabajos para el armado manual y montaje de la ferralla armada.	60
			UF2329: Armado de ferralla por atado y soldadura semiautomática	80
			UF2330: Montaje de armaduras pasivas.	80
30	MF0637_1: Manipulación de cargas con puentes-grúa y polipastos.	30		30
60	MF1906_2: Armado automático de armaduras.	60		60
120	MF1907_2: Organización de trabajos de armaduras pasivas.	60		60
60	MF1360_2: Prevención básica de riesgos laborales en construcción	60		60
	MP0480: Modulo de prácticas profesionales no laborales.	80		
600	Duración horas totales certificado de profesionalidad	610	Duración horas módulos formativos	530

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida	
			Con acreditación	Sin acreditación
MF1904_1		<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. Técnico y Técnico Superior de la familia profesional de Edificación y Obra Civil. Certificados de Profesionalidad de nivel 2 y nivel 3 del área profesional de Estructuras de la familia profesional de Edificación y Obra Civil. 	1 año	3 años
MF1905_2	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. Técnico Superior de la familia profesional de Edificación y Obra Civil. Certificados de Profesionalidad de nivel 3 del área profesional de Estructuras de la familia profesional de Edificación y Obra Civil. 	1 año	3 años
MF0637_1		<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. Técnico y Técnico Superior en cualquier especialidad industrial y comercial. Certificado de Profesionalidad de nivel 2 y nivel 3 en cualquier especialidad industrial o área profesional de logística comercial y gestión del transporte. 	1 año	3 años
MF1906_2		<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. Técnico Superior de la familia profesional de Edificación y Obra Civil. Certificados de Profesionalidad de nivel 3 del área profesional de Estructuras de la familia profesional de Edificación y Obra Civil. 	1 año	3 años
MF1907_2	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. Técnico Superior de la familia profesional de Edificación y Obra Civil. Certificados de Profesionalidad de nivel 3 del área profesional de Estructuras de la familia profesional de Edificación y Obra Civil. 	1 año	3 años
MF1360_2		<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. Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales. Técnico Superior de las familias profesionales de Edificación y Obra Civil, Industrias Extractivas y Madera, Mueble y Corcho. Certificados de Profesionalidad de nivel 3, de las familias profesionales de Edificación y Obra Civil, Industrias Extractivas y Madera, Mueble y Corcho. 	1 año	Imprescindible requisito de acreditación en PRL

Espacio Formativo	Superficie m² 15 Alumnos	Superficie m² 25 Alumnos
Aula de EOC	35	50
Taller de elaboración, armado y montaje de armaduras y ferrallas	150	200
Terreno para prácticas de montaje de armaduras pasivas	200	300
Zona de prácticas para puente grúa	100	100
Taller de técnicas de seguridad en el sector de la construcción	135	175

Certificado de profesionalidad que deroga	Ferrallista. (R.D 2010/1996, de 6 de septiembre)
--	--