

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(IEXD0108) ELABORACION DE LA PIEDRA NATURAL (RD 1217/2009, de 17 de julio, modificado por el RD 713/2011, de 20 de mayo)

COMPETENCIA GENERAL: Realizar productos estandarizados y singulares de piedra natural, mediante procesos de aserrado, corte, mecanizado y tratamientos superficiales, incluyendo todo tipo de labores especiales, cumpliendo los criterios de calidad establecidos y respetando las normas de prevención de riesgos laborales y de protección medioambiental aplicables

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
2	IEX210_2: ELABORACION DE LA PIEDRA NATURAL. (RD 1228/2006, de 27 de octubre)	UC0634_2	Cortar el bloque de piedra natural.	<ul style="list-style-type: none"> 8112.002.2 Operadores de planta de beneficio de rocas ornamentales. 8112.004.4 Operadores de telar para rocas ornamentales. 8112.005.5 Operadores de máquina cortadora, cortabloques y/o pulidora de rocas. 8112.003.3 Operadores de máquina flameadota para rocas ornamentales . 8112.008.8 Operadores de máquinas para elaborar piezas especiales con rocas ornamentales. 8112.013.0 Operadores de máquina para labrar piedra y/o pizarra. Operador de máquinas de acabados y tratamientos. Operador de máquina de elaboración por control numérico. Operador de exfoliación y corte de la pizarra. 8543.001.1 Conductor operador de carretilla elevadora, en general. 8542.003-6 Conductor operador de grúa puente.
		UC0635_2	Preparar y realizar los tratamientos superficiales en la piedra natural.	
		UC0636_2	Elaborar productos finales en piedra natural.	
		UC0432_1	Manipular cargas con carretillas elevadoras.	
		UC0637_1	Manipular cargas con puentes-grúa y poli pastos.	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
150	MF0634_2: Corte de bloques de piedra natural .	130	UF0477: Recepción y almacenamiento del bloque de piedra natural.	30
			UF0478: Manejo de maquinaria de corte de bloques de piedra.	60
			UF0479: Control de calidad del producto semielaborado.	40
150	MF0635_2: Tratamientos superficiales en la piedra natural.	130	UF0480: Apomazado y pulido de piedra natural.	50
			UF0481: Abujardado, flameado y otros tratamientos físicos superficiales de la piedra natural.	40
			UF0482: Procesos y tratamientos químicos y clasificación de los productos de piedra natural.	40
240	MF0636_2: Elaboración de productos finales en piedra natural.	220	UF0483: Replanteo y clasificación de los productos finales de piedra natural.	60
			UF0484: Elaboración de productos finales de piedra natural: técnicas y procesos operativos.	80
			UF0485: Labrado y conformado de la pizarra.	80
60	MF0432_1: Manipulación de cargas con carretillas elevadoras.	50		50
30	MF0637_1: Manipulación de cargas con puentes-grúa y polipastos.	30		30
	MP0104: Módulo de prácticas profesionales no laborales.	80		
630	Duración horas totales certificado de profesionalidad	640	Duración horas módulos formativos	560

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida	
			Con acreditación	Sin acreditación
MF0634_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"> Ingeniería Superior. Ingeniería Técnica. Técnico superior de formación profesional de la familia profesional de Industrias Extractivas, área profesional de Piedra Natural. Certificado de profesionalidad de nivel 3 de Diseño y coordinación de proyectos en piedra natural. 	1 año	3 años
MF0635_2		<ul style="list-style-type: none"> Ingeniería Superior. Ingeniería Técnica. Técnico superior de formación profesional de la familia profesional de Industrias Extractivas, área profesional de Piedra Natural. Certificado de profesionalidad de nivel 3 de Diseño y coordinación de proyectos en piedra natural. 	1 año	3 años
MF0636_2		<ul style="list-style-type: none"> Ingeniería Superior. Ingeniería Técnica. Técnico superior de formación profesional de la familia profesional de Industrias Extractivas, área profesional de Piedra Natural. Certificado de profesionalidad de nivel 3 de Diseño y coordinación de proyectos en piedra natural. 	1 año	3 años
MF0432_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. Certificado de Profesionalidad de niveles 2 y 3 en cualquier especialidad industrial o área profesional de logística comercial y gestión del transporte. 	1 año	3 años
MF0637_1		<ul style="list-style-type: none"> Ingeniería Superior. Ingeniería Técnica. Técnico superior en familias industriales y comerciales. Técnico en familias industriales y comerciales. Certificado de profesionalidad de nivel 3 en familias industriales y comerciales. Certificado de profesionalidad de nivel 2 en familias industriales y comerciales. 	1 año	3 años

Espacio Formativo	Superficie m ² 15 Alumnos	Superficie m ² 25 Alumnos
Aula de gestión	45	60
Taller de elaboración de la piedra natural	100	100
Zona de prácticas para carretillas elevadoras	100	100
Zona de prácticas para puente grúa	100	100

Certificado de profesionalidad que deroga	Cantero (RD 2011/1996, de 6 de septiembre)
--	--