

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**
**(IEXD0108) ELABORACIÓN DE 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

Nivel	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 de 2006)	UC0634_2	Cortar el bloque de piedra natural	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 8112.002.2 Operador de planta de beneficio de rocas ornamentales</li> <li>- 8112.003.3 Operador de maquina flameadota para rocas ornamentales</li> <li>- 8112.004.4 Operador de telar para rocas ornamentales</li> <li>- 8112.005.5 Operador de maquina cortadora, corta bloques y/o pulidoras</li> <li>- 8112.008.8 Operador de maquinas para elaborar piezas especiales con rocas ornamentales</li> <li>- 8112.013.0 Operador de maquina para labrar piedra y/O pizarra</li> <li>- Operador de maquinas de acabados y tratamientos</li> <li>- Operador de maquina de elaboración por control numérico</li> <li>- Operador de exfoliación y corte de la pizarra</li> <li>- 8543.001.1 Conductor operador de carretilla elevadora, en general</li> <li>- 8542.003.6 Conductor operador de grúa puente</li> </ul>
		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-grua y poli pastos	

**CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL**

Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Duraciones	
					Horas	Máx. horas distancia
MF0634_2	Corte de bloques de piedra natural	130	UF0477	Recepción y almacenamiento de bloque de piedra natural	30	20
			UF0478	Manejo de maquinaria de corte de bloques de piedra	60	20
			UF0479	Control de calidad del producto semielaborado	40	30
MF0635_2	Tratamientos superficiales en la piedra natural	130	UF0480	Apomazado y pulido de piedra natural	50	20
			UF0481	Abujardado, flameado y otros tratamientos físicos superficiales de la piedra natural	40	20
			UF0482	Procesos y tratamientos químicos y clasificación de los productos de piedra natural	40	20
MF0636_2	Elaboración de productos finales en piedra natural	220	UF0483	Replanteo y clasificación de los productos finales de piedra natural	60	40
			UF0484	Elaboración de productos finales de piedra natural: técnicas y procesos operativos	80	20
			UF0485	Labrado y conformado de la pizarra	80	10
MF0432_1	Manipulación de cargas con carretillas elevadoras	50			50	20
MF0637_1	Manipulación de cargas con puentes grúa y polipastos	30			30	20
MP0104	Prácticas profesionales no laborales de elaboración de la piedra natural	80			80	
			Duración del certificado de profesionalidad		640	240

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES			PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS			
			Acreditación requerida		Experiencia profesional requerida	
					Con Acreditación	Sin Acreditación
MF0634_2	Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes: – Estar en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria – Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 2. – Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional – Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado medio – Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años – Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación	UF0477		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniería Superior</li> <li>Ingeniería Técnica</li> <li>Técnico superior de formación profesional de la familia profesional de Industrias Extractivas, área profesional de Piedra Natural.</li> <li>Certificado de profesionalidad de nivel 3 de Diseño y coordinación de proyectos en piedra natural.</li> </ul>	1 año	3 años
MF0635_2		UF0478				
MF0636_2		UF0479				
MF0635_2		UF0480			1 año	3 años
MF0636_2		UF0481				
MF0636_2		UF0482				
MF0636_2		UF0483			1 año	3 años
MF0432_1		UF0484				
MF0432_1		UF0485				
MF0637_1			<ul style="list-style-type: none"> <li>Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Técnico y Técnico Superior en cualquier especialidad industrial.</li> <li>Certificado de Profesionalidad de niveles 2 y 3 en cualquier especialidad industrial o área profesional de logística comercial y gestión del transporte.</li> </ul>	1 año	3 años	
MF0637_1			<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniería Superior.</li> <li>Ingeniería Técnica.</li> <li>Técnico superior en familias industriales y comerciales.</li> <li>Técnico en familias industriales y comerciales.</li> <li>Certificado de profesionalidad de nivel 3 en familias industriales y comerciales.</li> <li>Certificado de profesionalidad de nivel 2 en familias industriales y comerciales.</li> </ul>			
Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca						

ESPACIO FORMATIVO	Superficie m2 15 alumnos	Superficie m2 25 alumnos
Aulas de gestión	45	60
Taller de elaboración de la piedra natural	100	100
Zona de practicas para carretillas elevadoras	100	100
Zona de practicas para puente grúa	100	100

<b>CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA</b>	Real Decreto 2011/96, de 5 de abril por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de Cantero
<b>CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD EQUIVALENTES</b>	“Cantero” y “Elaboración de la piedra natural”