

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**

**(IEXD0208) EXTRACCIÓN DE LA PIEDRA NATURAL (RD 1217/2009, de 17 de julio, modificado por el RD 713/2011, de 20 de mayo)**

**COMPETENCIA GENERAL:** Realizar las operaciones de extracción y conformado de bloques de piedra natural, mediante máquinas de corte y/o perforaciones y voladuras, para su posterior transformación, aplicando las normas de prevención de riesgos laborales, de seguridad minera y de protección ambiental vigentes

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
2	IEX135_2: EXTRACCIÓN DE LA PIEDRA NATURAL. (RD 1087/2005, de 16 septiembre)	UC0425_2	Efectuar el arranque de bloques de piedra natural.	<ul style="list-style-type: none"> <li>7421.005.1 Mineros de arranque de rocas para usos ornamentales.</li> <li>8111.005.8 Operadores de máquina de disco para rocas ornamentales.</li> <li>8111.003.6 Operadores de máquina perforadora</li> <li>7422.001.8 Artilleros de minas.</li> <li>Operador de máquina de corte con herramienta diamantada para rocas ornamentales.</li> <li>Operador de máquinas de corte de rocas ornamentales.</li> </ul>
		UC0426_2	Realizar voladuras a cielo abierto.	
		UC0427_2	Realizar el conformado de bloques de piedra natural.	

**Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional**

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
210	MF0425_2: Arranque de bloques de piedra natural.	180	UF0486: Corte de bloques primarios de piedra natural con máquinas de corte de hilo diamantado, y otros equipos de corte mecánico.	50
			UF0487: Corte de bloques primarios de piedra natural con rozadoras de brazo y cortadoras de disco.	40
			UF0488: Perforación y abatimiento de bloques primarios de piedra natural.	90
90	MF0426_2: Voladuras a cielo abierto.	80		80
150	MF0427_2: Conformado de bloques de piedra natural.	110	UF0489: Corte del bloque primario para la obtención del bloque secundario.	40
			UF0490: Subdivisión del bloque secundario para la obtención de bloques comerciales y productos derivados.	40
			UF0491: Clasificación, medición y marcado bloques de piedra natural.	30
	MP0105: Módulo de prácticas profesionales no laborales.	80		
450	<b>Duración horas totales certificado de profesionalidad</b>	450	<b>Duración horas módulos formativos</b>	370

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida	
			Con acreditación	Sin acreditación
MF0425_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"> <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 Superior de la familia profesional de Industrias Extractivas.</li> <li>Certificado de Profesionalidad de nivel 3 del área profesional de Minería de la familia profesional de Industrias Extractivas.</li> </ul>	1 año	3 años
MF0426_2		<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 Superior de la familia profesional de Industrias Extractivas.</li> <li>Certificado de Profesionalidad de nivel 3 del área profesional de Minería de la familia profesional de Industrias Extractivas.</li> </ul>	1 año	3 años
MF0427_2		<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 Superior de la familia profesional de Industrias Extractivas.</li> <li>Certificado de Profesionalidad de nivel 3 del área profesional de Minería de la familia profesional de Industrias Extractivas.</li> </ul>	1 año	3 años

Espacio Formativo	Superficie m <sup>2</sup> 15 Alumnos	Superficie m <sup>2</sup> 25 Alumnos
Aula de gestión	45	60
Cantera de extracción de piedra natural	1000	1000
Tajo para práctica de voladuras a cielo abierto	1000	1000

Certificado de profesionalidad que deroga