

**LISTADOS DE ESPECIALIDADES F.P.E. (Incluye Modulos Formativos) en Alta**
**Familia Profesional: (IEX) INDUSTRIAS EXTRACTIVAS**
**Area Profesional: IEXD PIEDRA**

 Cod. Esp.: IEXD0108 Denominación: ELABORACIÓN DE LA PIEDRA NATURAL 1217/2009-2 Esp. con U.C.: SI  
 Horas: 640 Nivel: 2 Módulo económico: 5.80 € Área Pri.: No R. Decreto Cert.Prof.:

Ord.	MOD.FORM.	DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	Ord.	UNID. COMP. asociada
1	(MF0634_2-634)	CORTE DE BLOQUES DE PIEDRA NATURAL	28/08/2009		130	1	(UC0634_2-634) CORTAR EL BLOQUE DE PIEDRA NATURAL
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>		<b>Fecha alta</b>		<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	UF0477	RECEPCIÓN Y ALMACENAMIENTO DEL BLOQUE DE PIEDRA NATURAL		28/08/2009			30
	UF0478	MANEJO DE MAQUINARIA DE CORTE DE BLOQUES DE PIEDRA		28/08/2009			60
	UF0479	CONTROL DE CALIDAD DEL PRODUCTO SEMIELABORADO		28/08/2009			40
2	(MF0635_2-635)	TRATAMIENTOS SUPERFICIALES EN LA PIEDRA NATURAL	28/08/2009		130	2	(UC0635_2-635) PREPARAR Y REALIZAR LOS TRATAMIENTOS SUPERFICIALES EN LA PIEDRA NATURAL
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>		<b>Fecha alta</b>		<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	UF0480	APOMAZADO Y PULIDO DE PIEDRA NATURAL		28/08/2009			50
	UF0481	ABUJARDADO, FLAMEADO Y OTROS TRATAMIENTOS FÍSICOS SUPERFICIALES DE LA PIEDRA NATURAL		28/08/2009			40
	UF0482	PROCESOS Y TRATAMIENTOS QUÍMICOS Y CLASIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE PIEDRA NATURAL		28/08/2009			40
3	(MF0636_2-636)	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS FINALES EN PIEDRA NATURAL	28/08/2009		220	3	(UC0636_2-636) ELABORAR PRODUCTOS FINALES EN PIEDRA NATURAL
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>		<b>Fecha alta</b>		<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	UF0483	REPLANTEO Y CLASIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS FINALES DE PIEDRA NATURAL		28/08/2009			60
	UF0484	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS FINALES DE PIEDRA NATURAL: TÉCNICAS Y PROCESOS OPERATIVOS		28/08/2009			80
	UF0485	LABRADO Y CONFORMADO DE PIZARRA		28/08/2009			80

**LISTADOS DE ESPECIALIDADES F.P.E. (Incluye Modulos Formativos) en Alta**

Cod. Esp.: <b>IEXD0108</b>	Denominación: <b>ELABORACIÓN DE LA PIEDRA NATURAL</b>	<b>1217/2009-2</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>640</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>5.80 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

<b>4</b>	<b>(MF0432_1-432)</b>	<b>MANIPULACIÓN DE CARGAS CON CARRETILLAS ELEVADORAS</b>	<b>28/08/2009</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>(UC0432_1-432)</b>	<b>MANIPULAR CARGAS CARRETILLAS ELEVADORAS</b>
<b>5</b>	<b>(MF0637_1-637)</b>	<b>MANIPULACIÓN DE CARGAS CON PUENTES GRUA Y POLIPASTOS</b>	<b>28/08/2009</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>(UC0637_1-637)</b>	<b>MANIPULAR CARGAS CON PUENTES-GRUAS Y POLIPASTOS</b>
<b>6</b>	<b>(MP0104)</b>	<b>MODULO PRACTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE ELABORACION DE PIEDRA</b>	<b>28/08/2009</b>	<b>80</b>	<b>6</b>	<b>(IEXD01CG)</b>	<b>COMPETENCIA GENERAL DE ELABORACION DE LA PIEDRA NATURAL</b>

Cod. Esp.: <b>IEXD0109</b>	Denominación: <b>DISEÑO Y COORDINACIÓN DE PROYECTOS EN PIEDRA NATURAL</b>	<b>0713/2011-11</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>730</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>5.80 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

Ord.	MOD.FORM.	DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	Ord.	UNID. COMP. asociada
<b>1</b>	<b>(MF0638_3-638)</b>	<b>REPRESENTACIONES DE CONSTRUCCIÓN</b>	<b>21/06/2011</b>		<b>190</b>	<b>1</b>	<b>(UC0638_3-638)</b> <b>REALIZAR REPRESENTACIONES DE CONSTRUCCIÓN</b>
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>		<b>Fecha alta</b>		<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	<b>UF0306</b>	<b>ANÁLISIS DE DATOS Y REPRESENTACIÓN DE PLANOS</b>		<b>23/08/2009</b>			<b>90</b>
	<b>UF0307</b>	<b>REPRESENTACIÓN GRÁFICA Y MAQUETISMO</b>		<b>23/08/2009</b>			<b>70</b>
	<b>UF0308</b>	<b>REPRODUCCIÓN Y ARCHIVO DE DOCUMENTOS</b>		<b>23/08/2009</b>			<b>30</b>
<b>2</b>	<b>(MF0865_3-865)</b>	<b>DISEÑO DE ELEMENTOS Y CONJUNTOS EN PIEDRA NATURAL</b>	<b>21/06/2011</b>		<b>140</b>	<b>2</b>	<b>(UC0865_3-865)</b> <b>DISEÑAR ELEMENTOS Y CONJUNTOS EN PIEDRA NATURAL</b>
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>		<b>Fecha alta</b>		<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	<b>UF0741</b>	<b>INTERPRETACIÓN DE PROYECTOS DE PIEDRA NATURAL</b>		<b>21/06/2011</b>			<b>60</b>
	<b>UF0742</b>	<b>PROPUESTA DE ELEMENTOS Y CONJUNTOS DE PIEDRA NATURAL</b>		<b>21/06/2011</b>			<b>50</b>
	<b>UF0743</b>	<b>REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE DISEÑO DE ELEMENTOS DE PIEDRA NATURAL</b>		<b>21/06/2011</b>			<b>30</b>
<b>3</b>	<b>(MF0866_3-866)</b>	<b>VIABILIDAD Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS EN PIEDRA NATURAL</b>	<b>21/06/2011</b>		<b>140</b>	<b>3</b>	<b>(UC0866_3-866)</b> <b>REALIZAR EL ESTUDIO DE VIABILIDAD Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS EN PIEDRA NATURAL</b>
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>		<b>Fecha alta</b>		<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>

## LISTADOS DE ESPECIALIDADES F.P.E. (Incluye Modulos Formativos) en Alta

Cod. Esp.: <b>IEXD0109</b>	Denominación: <b>DISEÑO Y COORDINACIÓN DE PROYECTOS EN PIEDRA NATURAL</b>	0713/2011-11	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>730</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>5.80 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

	UF0741 INTERPRETACIÓN DE PROYECTOS DE PIEDRA NATURAL		21/06/2011		60
	UF0744 VIABILIDAD TÉCNICA DE PROYECTOS EN PIEDRA NATURAL		21/06/2011		50
	UF0745 PRESUPUESTOS DE PROYECTOS EN PIEDRA NATURAL		21/06/2011		30
4	(MF0867_3-867) PROGRAMACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA FABRICACIÓN DE ELEMENTOS EN PIEDRA NATURAL	21/06/2011	120	4	(UC0867_3-867) PROGRAMAR Y SUPERVISAR LA FABRICACIÓN DE ELEMENTOS DE PIEDRA NATURAL

### UNIDADES FORMATIVAS

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0746	INTERPRETACIÓN Y DESARROLLO DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE ELEMENTOS DE PIEDRA N	21/06/2011		30
UF0747	ORGANIZACIÓN DE LA FABRICACIÓN DE ELEMENTOS DE PIEDRA NATURAL	21/06/2011		50
UF0748	CONTROL DE LA PRODUCCIÓN DE ELEMENTOS DE PIEDRA NATURAL	21/06/2011		40

5	(MF0868_3-868) PROGRAMACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS EN PIEDRA NATURAL	21/06/2011	120	5	(UC0868_3-868) PROGRAMAR Y SUPERVISAR LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS EN PIEDRA NATURAL
---	---	------------	-----	---	--

### UNIDADES FORMATIVAS

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0749	ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS MATERIALES PARA LA COLOCACIÓN DE PIEDRA NATURAL	21/06/2011		50
UF0750	ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS PARA LA COLOCACIÓN DE PIEDRA NATURAL	21/06/2011		30
UF0751	CONTROL DE CALIDAD DE LOS TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE LA PIEDRA NATURAL	21/06/2011		40

6	(MP0156) MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE DISEÑO Y COORDINACIÓN DE PROYECTOS EN PIEDRA NATURAL	21/06/2011	80	6	(IEXD0109) COMPETENCIA GENERAL DE DISEÑO Y COORDINACIÓN DE PROYECTOS EN PIEDRA NATURAL
---	---	------------	----	---	--

Cod. Esp.: <b>IEXD0208</b>	Denominación: <b>EXTRACCIÓN PIEDRA NATURAL</b>	1217/2009-3	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>450</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>5.80 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:



**LISTADOS DE ESPECIALIDADES F.P.E. (Incluye Modulos Formativos) en Alta**

Cod. Esp.: <b>IEXD0208</b>	Denominación: <b>EXTRACCIÓN PIEDRA NATURAL</b>	<b>1217/2009-3</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>450</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>5.80 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

Ord.	MOD.FORM.	DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	Ord.	UNID. COMP. asociada
1	(MF0425_2-425)	ARRANQUES DE BLOQUES DE PIEDRA NATURAL	28/08/2009		180	1	(UC0425_2-425) EFECTUAR EL ARRANQUE DE BLOQUES DE PIEDRA NATURAL
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>		<b>Fecha alta</b>		<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	UF0486	CORTE DE BLOQUES PRIMARIOS DE PIEDRA NATURAL CON MÁQUINAS DE CORTE DE HILO DIAMANTADO Y OTROS EQUIPO		28/08/2009			50
	UF0487	CORTE DE BLOQUES PRIMARIOS DE PIEDRA NATURAL CON ROZADORAS DE BRAZO Y CORTADORAS DE DISCO		28/08/2009			40
	UF0488	PERFORACIÓN Y ABATIMIENTO DE BLOQUES PRIMARIOS DE PIEDRA NATURAL		28/08/2009			90
2	(MF0426_2-426)	VOLADURAS A CIELO ABIERTO	28/08/2009		80	2	(UC0426_2-426) REALIZAR VOLADURAS A CIELO ABIERTO
3	(MF0427_2-427)	CONFORMADO DE BLOQUES DE PIEDRA NATURAL	28/08/2009		110	3	(UC0427_2-427) REALIZAR EL CONFORMADO DE PIEDRA NATURAL
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>		<b>Fecha alta</b>		<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	UF0489	CORTE DEL BLOQUE PRIMARIO PARA LA OBTENCIÓN DEL BLOQUE SECUNDARIO		28/08/2009			40
	UF0490	SUBDIVISIÓN DEL BLOQUE SECUNDARIO PARA LA OBTENCIÓN DE BLOQUES COMERCIALES Y PRODUCTOS DERIVADOS		28/08/2009			40
	UF0491	CLASIFICACIÓN, MEDICIÓN Y MARCADO DE BLOQUES DE PIEDRA NATURAL		28/08/2009			30
4	(MP0105)	MODULO DE PRACTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE EXTRACCIÓN DE LA PIEDRA NATURAL	28/08/2009		80	4	(IEXD02CG) COMPETENCIA GENERAL DE EXTRACCION DE LA PIEDRA NATURAL

Cod. Esp.: <b>IEXD0209</b>	Denominación: <b>OBRAS DE ARTESANÍA Y RESTAURACIÓN EN PIEDRA NATURAL</b>	<b>0713/2011-3</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>600</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>5.80 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

Ord.	MOD.FORM.	DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	Ord.	UNID. COMP. asociada
1	(MF1372_2-1372)	DIBUJOS, MODELOS Y PRESUPUESTOS DE OBRAS DE ARTESANÍA EN PIEDRA NATURAL	21/06/2011		200	1	(UC1372_2-1372) REALIZAR DIBUJOS, MODELOS Y PRESUPUESTOS DE OBRAS DE ARTESANÍA EN PIEDRA NATURAL



**LISTADOS DE ESPECIALIDADES F.P.E. (Incluye Modulos Formativos) en Alta**

Cod. Esp.: <b>IEXD0209</b>	Denominación: <b>OBRAS DE ARTESANÍA Y RESTAURACIÓN EN PIEDRA NATURAL</b>	<b>0713/2011-3</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>600</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>5.80 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF1058	BOCETOS Y PLANOS DE OBRAS DE ARTESANÍA	21/06/2011		90
UF1059	REALIZACIÓN DE PLANTILLAS Y MODELOS	21/06/2011		80
UF1060	REALIZACIÓN DE PRESUPUESTOS DE OBRAS DE ARTESANÍA	21/06/2011		30

<b>2</b>	<b>(MF1373_2-1373)</b>	<b>ELABORACIÓN ARTESANAL DE OBRAS EN PIEDRA NATURAL</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>220</b>	<b>2</b>	<b>(UC1373_2-1373)</b>	<b>ELABORAR DE FORMA ARTESANAL OBRAS EN PIEDRA NATURAL</b>
----------	------------------------	---	-------------------	------------	----------	------------------------	--

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF1061	TALLA DE OBRAS EN PIEDRA NATURAL	21/06/2011		90
UF1062	ACABADOS SUPERFICIALES DE OBRAS EN PIEDRA NATURAL	21/06/2011		60
UF1063	MONTAJE, EMBALAJE Y TRANSPORTE DE OBRAS DE ARTESANIA	21/06/2011		70

<b>3</b>	<b>(MF1374_2-1374)</b>	<b>MANTENIMIENTO Y, EN SU CASO, RESTAURACIÓN DE OBRAS EN PIEDRA NATURAL</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>(UC1374_2-1374)</b>	<b>MANTENER Y, EN SU CASO, RESTAURAR OBRAS EN PIEDRA NATURAL</b>
----------	------------------------	---	-------------------	------------	----------	------------------------	--

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF1064	PROCESOS DE DETERIORO Y TRATAMIENTOS DE RESTAURACIÓN DE OBRAS EN PIEDRA NATURAL	21/06/2011		40
UF1065	LIMPIEZA Y TRATAMIENTOS DE PROTECCIÓN DE OBRAS DE PIEDRA NATURAL	21/06/2011		30
UF1066	REPOSICIÓN Y REINTEGRACIÓN PARA LA RESTAURACIÓN DE OBRAS DE PIEDRA NATURAL	21/06/2011		30

<b>4</b>	<b>(MP0220)</b>	<b>MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE OBRAS DE ARTESANÍA Y RESTAURACIÓN EN PIEDRA NATURA</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>80</b>	<b>4</b>	<b>(IEXD0209)</b>	<b>COMPETENCIA GENERAL DE OBRAS DE ARTESANÍA Y RESTAURACIÓN EN PIEDRA NATURAL</b>
----------	-----------------	---	-------------------	-----------	----------	-------------------	---

Cod. Esp.: <b>IEXD0308</b>	Denominación: <b>OPERACIONES AUXILIARES EN PLANTAS DE PIEDRA NATURAL Y DE TRATAMIENTO Y BENEFICIO DE MINERALES Y ROCA</b>	<b>1217/2009-1</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>340</b>	Nivel: <b>1</b>	Módulo económico: <b>5.80 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

<b>Ord. MOD.FORM. DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO</b>	<b>Fecha alta</b>	<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>	<b>Ord.UNID. COMP. asociada</b>
---	-------------------	-------------------	--------------	---------------------------------

**LISTADOS DE ESPECIALIDADES F.P.E. (Incluye Modulos Formativos) en Alta**

Cod. Esp.: <b>IEXD0308</b>	Denominación: <b>OPERACIONES AUXILIARES EN PLANTAS DE PIEDRA NATURAL Y DE TRATAMIENTO Y BENEFICIO DE MINERALES Y ROCA</b>	<b>1217/2009-1</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>340</b>	Nivel: <b>1</b>	Módulo económico: <b>5.80 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

<b>1</b>	<b>(MF0859_1-859)</b>	<b>MANIPULACION DE BLOQUES, BOLOS Y RACHONES</b>	<b>28/08/2009</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>(UC0859_1-859)</b>	<b>MANIPULAR BLOQUES, BOLOS Y RACHONES DE PIEDRA NATURAL</b>
<b>2</b>	<b>(MF0860_1-860)</b>	<b>MANIPULACION Y ACONDICIONAMIENTO DE PRODUCTOS, CONSUMIBLES Y MAQUINARIA EN ISNTALACIONES DE ELABORAC</b>	<b>28/08/2009</b>	<b>110</b>	<b>2</b>	<b>(UC0860_1-860)</b>	<b>MANIPULAR Y ACONDICIONAR PRODUCTOS, CONSUMIBLES Y MAQUINARIA EN ISNTALACIONES DE ELABORACION DE LA PIEDRA NATURAL Y TRATAMIENTO Y BENEFICIO DE MIENRALES Y ROCAS</b>

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
<b>UF0492</b>	<b>LIMPIEZA EN FÁBRICAS DE PIEDRA NATURAL Y PLANTAS DE BENEFICIO DE MINERALES Y ROCAS</b>	<b>28/08/2009</b>		<b>70</b>
<b>UF0493</b>	<b>ALMACENAJE DE CONSUMIBLES Y PRODUCTOS EN FÁBRICAS DE PIEDRA NATURAL Y TRATAMIENTO Y BENEFICIO DE MIN</b>	<b>28/08/2009</b>		<b>40</b>

<b>3</b>	<b>(MF0432_1-432)</b>	<b>MANIPULACIÓN DE CARGAS CON CARRETILLAS ELEVADORAS</b>	<b>28/08/2009</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>(UC0432_1-432)</b>	<b>MANIPULAR CARGAS CARRETILLAS ELEVADORAS</b>
<b>4</b>	<b>(MF0637_1-637)</b>	<b>MANIPULACIÓN DE CARGAS CON PUENTES GRUA Y POLIPASTOS</b>	<b>28/08/2009</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>(UC0637_1-637)</b>	<b>MANIPULAR CARGAS CON PUENTES-GRUAS Y POLIPASTOS</b>
<b>5</b>	<b>(MP0106)</b>	<b>MODULO DE PRACTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE OPERACIONES AUXILIARES EN PLANTAS DE ELABORACIÓN D</b>	<b>28/08/2009</b>	<b>80</b>	<b>5</b>	<b>(IEXD03CG)</b>	<b>COMPETENCIA GENERAL DE OPERACIONES AUXILAIRES EN PLANTAS DE ELABORACION DE PIEDRA NATURAL Y TRATAMIENTO Y BENEFICIO DE MINERALES Y ROCAS</b>

Cod. Esp.: <b>IEXD0309</b>	Denominación: <b>DESARROLLO Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE RESTAURACIÓN EN PIEDRA NATURAL</b>	<b>0713/2011-12</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>510</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>5.80 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

Ord.	MOD.FORM.	DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	Ord.	UNID. COMP. asociada	
<b>1</b>	<b>(MF1391_3-1391)</b>	<b>EVALUACIÓN DE DAÑOS Y DEFINICIÓN DE PROPUESTAS DE RESTAURACIÓN DE OBRAS EN PIEDRA NATURAL</b>	<b>21/06/2011</b>		<b>220</b>	<b>1</b>	<b>(UC1391_3-1391)</b>	<b>EVALUAR DAÑOS Y DEFINIR PROPUESTAS DE OBRAS PARA LA RESTAURACIÓN EN PIEDRA NATURAL</b>

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
--------	-------------	------------	------------	-------

**LISTADOS DE ESPECIALIDADES F.P.E. (Incluye Modulos Formativos) en Alta**

Cod. Esp.: <b>IEXD0309</b>	Denominación: <b>DESARROLLO Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE RESTAURACIÓN EN PIEDRA NATURAL</b>	<b>0713/2011-12</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>510</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>5.80 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

<b>UF1067</b>	<b>IDENTIFICACIÓN DE DAÑOS EN OBRAS DE PIEDRA NATURAL</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>90</b>
<b>UF1068</b>	<b>ELABORACIÓN DE INFORMES DE DAÑOS EN OBRAS DE PIEDRA NATURAL</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>50</b>
<b>UF1069</b>	<b>ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE RESTAURACIÓN DE LA PIEDRA NATURAL</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>80</b>

<b>2 (MF1392_3-1392)</b>	<b>DESARROLLO Y ELABORACIÓN DE PROYECTOS TÉCNICOS DE RESTAURACIÓN DE PIEDRA NATURAL</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>110</b>	<b>2 (UC1392_3-1392)</b>	<b>DESARROLLAR PROYECTOS TÉCNICOS DE RESTAURACIÓN DE OBRAS EN PIEDRA NATURAL Y PROGRAMAR SU EJECUCIÓN</b>
--------------------------	---	-------------------	------------	--------------------------	---

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
<b>UF1070</b>	<b>PROPUESTA Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE RESTAURACIÓN DE OBRAS Y CONJUNTOS EN PIEDRA NATURAL</b>	<b>21/06/2011</b>		<b>50</b>
<b>UF1071</b>	<b>ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS DE PROYECTOS DE RESTAURACIÓN DE OBRAS DE PIEDRA NATURAL</b>	<b>21/06/2011</b>		<b>30</b>
<b>UF1072</b>	<b>DESARROLLO DE LOS PLANES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE EN OBRAS DE RESTAURACIÓN DE PIEDRA NA</b>	<b>21/06/2011</b>		<b>30</b>

<b>3 (MF1393_3-1393)</b>	<b>COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS DE RESTAURACIÓN EN PIEDRA NATURAL</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>100</b>	<b>3 (UC1393_3-1393)</b>	<b>COORDINAR Y SUPERVISAR LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE RESTAURACIÓN DE OBRAS EN PIEDRA NATURAL</b>
--------------------------	--	-------------------	------------	--------------------------	--

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
<b>UF1073</b>	<b>ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE RESTAURACIÓN EN PIEDRA NATURAL</b>	<b>21/06/2011</b>		<b>60</b>
<b>UF1074</b>	<b>NORMAS DE SEGURIDAD, MEDIOAMBIENTE Y CALIDAD EN OBRAS DE RESTAURACIÓN DE PIEDRA NATURAL</b>	<b>21/06/2011</b>		<b>40</b>

<b>4 (MP0221)</b>	<b>MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE DESARROLLO Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE RESTAURACIÓN</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>80</b>	<b>4 (IEXD0309)</b>	<b>COMPETENCIA GENERAL DE DESARROLLO Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE RESTAURACIÓN EN PIEDRA NATURAL</b>
-------------------	--	-------------------	-----------	---------------------	---

Cod. Esp.: <b>IEXD0409</b>	Denominación: <b>COLOCACIÓN DE PIEDRA NATURAL</b>	<b>0713/2011-4</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>640</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>5.80 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

## LISTADOS DE ESPECIALIDADES F.P.E. (Incluye Modulos Formativos) en Alta

Cod. Esp.: <b>IEXD0409</b>	Denominación: <b>COLOCACIÓN DE PIEDRA NATURAL</b>	0713/2011-4	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>640</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>5.80 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

Ord.	MOD.FORM. DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	Ord.	UNID. COMP.	asociada
1	(MF1375_2-1375) COLOCACIÓN DE MAMPOSTERÍA, SILLERÍA Y PERPIAÑO	21/06/2011		120	1	(UC1375_2-1375)	COLOCAR MAMPOSTERÍA, SILLERÍA Y PERPIAÑO
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>							
Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS			
UF1108	PREPARACIÓN DE LOS TRABAJOS Y REPLANTEO DE OBRAS DE MAMPOSTERÍA, SILLERÍA Y PERPIAÑO	21/06/2011		30			
UF1109	AJUSTE Y COLOCACIÓN EN OBRA DE MAMPOSTERÍA, SILLERÍA Y PERPIAÑO	21/06/2011		60			
UF1110	ACABADOS Y REMATES FINALES EN OBRA DE MAMPOSTERÍA, SILLERÍA Y PERPIAÑO	21/06/2011		30			
2	(MF1376_2-1376) COLOCACIÓN DE ELEMENTOS SINGULARES DE PIEDRA NATURAL	21/06/2011		120	2	(UC1376_2-1376)	COLOCAR ELEMENTOS SINGULARES DE PIEDRA NATURAL
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>							
Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS			
UF1111	PREPARACIÓN DE LOS TRABAJOS Y REPLANTEO DE ELEMENTOS SINGULARES DE PIEDRA NATURAL	21/06/2011		30			
UF1112	COLOCACIÓN EN OBRA DE ELEMENTOS SINGULARES DE PIEDRA NATURAL	21/06/2011		60			
UF1113	AJUSTE Y ACABADOS EN OBRA DE ELEMENTOS SINGULARES DE PIEDRA NATURAL	21/06/2011		30			
3	(MF1377_2-1377) MONTAJE DE FACHADAS TRANSVENTILADAS	21/06/2011		230	3	(UC1377_2-1377)	MONTAR FACHADAS TRANSVENTILADAS
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>							
Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS			
UF1114	PREPARACIÓN DE LOS TRABAJOS Y REPLANTEO DE FACHADAS TRANSVENTILADAS	21/06/2011		50			
UF1115	MONTAJE DE ANCLAJES Y SUBESTRUCTURA PORTANTE PARA FACHADAS TRANSVENTILADAS	21/06/2011		80			
UF1116	MONTAJE DE REVESTIMIENTOS PARA FACHADAS TRANSVENTILADAS	21/06/2011		40			
UF1117	TRABAJOS SINGULARES Y DE REMATE EN FACHADAS TRANSVENTILADAS	21/06/2011		60			
4	(MF0869_1-869) PASTAS, MORTEROS, ADHESIVOS Y HORMIGONES	21/06/2011		30	4	(UC0869_1-869)	ELABORAR PASTAS, MORTEROS, ADHESIVOS Y HORMIGONES



## LISTADOS DE ESPECIALIDADES F.P.E. (Incluye Modulos Formativos) en Alta

Cod. Esp.: <b>IEXD0409</b>	Denominación: <b>COLOCACIÓN DE PIEDRA NATURAL</b>	0713/2011-4	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>640</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>5.80 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

5	(MF1360_2-1360) <b>PREVENCIÓN BÁSICA DE RIESGOS LABORALES EN CONSTRUCCIÓN</b>	21/06/2011	60	5	(UC1360_2-1360) <b>CONTROLAR A NIVEL BÁSICO RIESGOS EN CONSTRUCCIÓN</b>
6	(MP0231) <b>MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE COLOCACIÓN DE LA PIEDRA NATURAL</b>	21/06/2011	80	6	(IEXD0409) <b>COMPETENCIA GENERAL DE COLOCACIÓN DE PIEDRA NATURAL</b>

**Area Profesional: IEXM MINERÍA**

Cod. Esp.: <b>IEXM0109</b>	Denominación: <b>OPERACIONES AUXILIARES EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS Y A CIELO ABIERTO</b>	0713/2011-1	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>420</b>	Nivel: <b>1</b>	Módulo económico: <b>7.27 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

Ord.	MOD.FORM. DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	Ord.	UNID. COMP. asociada
1	(MF0854_1-854) <b>OPERACIONES AUXILIARES EN EXCAVACIÓN Y CARGA</b>	21/06/2011		80	1	(UC0854_1-854) <b>REALIZAR OPERACIONES AUXILIARES EN EXCAVACIONES Y CARGA</b>
2	(MF0855_1-855) <b>OPERACIONES AUXILIARES EN VOLADURAS</b>	21/06/2011		50	2	(UC0855_1-855) <b>REALIZAR OPERACIONES AUXILIARES EN VOLADURAS</b>
3	(MF0856_1-856) <b>OPERACIONES AUXILIARES EN SOSTENIMIENTO</b>	21/06/2011		80	3	(UC0856_1-856) <b>REALIZAR OPERACIONES AUXILIARES EN SOSTENIMIENTO</b>
4	(MF0857_1-857) <b>OPERACIONES AUXILIARES DE TRANSPORTE EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS O A CIELO ABIERTO</b>	21/06/2011		80	4	(UC0857_1-857) <b>REALIZAR OPERACIONES AUXILIARES EN TRANSPORTE</b>
5	(MF0858_1-858) <b>PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS Y A CIELO ABIERTO</b>	21/06/2011		50	5	(UC0858_1-858) <b>PREVENIR RIESGOS EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS Y A CIELO ABIERTO</b>
6	(MP0157) <b>MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE OPERACIONES AUXILIARES EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEA</b>	21/06/2011		80	6	(IEXM0109) <b>COMPETENCIA GENERAL DE OPERACIONES AUXILIARES EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS Y A CIELO ABIERTO</b>

Cod. Esp.: <b>IEXM0110</b>	Denominación: <b>EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA MECANIZADA DE ARRANQUE SELECTIVO</b>	1530/2011-1	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>600</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.27 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

Ord.	MOD.FORM. DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	Ord.	UNID. COMP. asociada
1	(MF1381_2-1381) <b>EXCAVACIÓN CON MINADOR</b>	11/12/2011		150	1	(UC1381_2-1381) <b>REALIZAR LA EXCAVACIÓN CON MINADOR</b>

**LISTADOS DE ESPECIALIDADES F.P.E. (Incluye Modulos Formativos) en Alta**

Cod. Esp.: **IEXM0110** Denominación: **EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA MECANIZADA DE ARRANQUE SELECTIVO** 1530/2011-1 Esp. con U.C.: **SI**  
 Horas: **600** Nivel: **2** Módulo económico: **7.27 €** Área Pri.: **No** R. Decreto Cert.Prof.:

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF1565	PREPARACIÓN DEL MINADOR, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y ÚTILES NECESARIOS PARA LA EXCAVACIÓN MECANIZADA CON	11/12/2011		60
UF1566	POSICIONAMIENTO, PUESTA A PUNTO Y MANEJO DE MINADORES PARA EL ARRANQUE Y CARGA DE MATERIAL	11/12/2011		60
UF1567	OPERACIONES DE MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL DEL MINADOR	11/12/2011		30

2 (MF1382\_2-1382) EXCAVACIÓN CON ROZADORA O CEPILLO 11/12/2011 150 2 (UC1382\_2-1382) REALIZAR LA EXCAVACIÓN CON LA ROZADORA O EL CEPILLO

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF1568	PREPARACIÓN DE LA ROZADORA O EL CEPILLO, EQUIPOS DE PROTECCIÓN, ÚTILES Y TAREAS PREVIAS AL ARRANQUE	11/12/2011		60
UF1569	MANEJO DE ROZADORAS O CEPILLOS EN LABORES DE ARRANQUE, Y COLOCACIÓN Y MANEJO DE EQUIPOS DE SOSTENIMI	11/12/2011		60
UF1570	OPERACIONES DE MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL DE LA ROZADORA O EL CEPILLO	11/12/2011		30

3 (MF1383\_2-1383) CARGA CON PALA CARGADORA DE INTERIOR O ESCRÁPER 11/12/2011 170 3 (UC1383\_2-1383) REALIZAR LA CARGA CON PALA CARGADORA DE INTERIOR O ESCRÁPER

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF1571	PREPARACIÓN DE LA PALA CARGADORA DE INTERIOR Y OPERACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DEL MINER	11/12/2011		90
UF1572	OPERACIONES DE MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL DE LA PALA CARGADORA DE INTERIOR	11/12/2011		30
UF1573	REALIZACIÓN DE LA CARGA CON ESCRÁPER	11/12/2011		50

4 (MF0864\_2-864) PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS 11/12/2011 50 4 (UC0864\_2-864) PREVENIR RIESGOS EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS

5 (MP0338) MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA 11/12/2011 80 5 (IEXM0110) COMPETENCIA GENERAL DE EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA MECANIZADA DE

## LISTADOS DE ESPECIALIDADES F.P.E. (Incluye Modulos Formativos) en Alta

Cod. Esp.: <b>IEXM0110</b>	Denominación: <b>EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA MECANIZADA DE ARRANQUE SELECTIVO</b>	1530/2011-1	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>600</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.27 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

### MECANIZADA DE ARRANQUE SELE

### ARRANQUE SELECTIVO

Cod. Esp.: <b>IEXM0209</b>	Denominación: <b>SONDEOS</b>	0713/2011-5	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>690</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.27 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

Ord. MOD.FORM. DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	Ord. UNID. COMP. asociada
--	------------	------------	-------	---------------------------

1 (MF0414_2- PREPARACIÓN DEL SONDEO 414)	21/06/2011		210	1 (UC0414_2- PREPARAR LOS EQUIPOS PARA REALIZAR EL SONDEO 414)
--	------------	--	-----	--

#### UNIDADES FORMATIVAS

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0752	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN PERFORACIÓN DE SONDEOS	21/06/2011		50
UF0753	PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO	21/06/2011		30
UF0754	PREPARACIÓN DE LOS EQUIPOS DE SONDEO	21/06/2011		80
UF0755	EMPLAZAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE SONDEO	21/06/2011		50

2 (MF0415_2- REALIZACIÓN DE SONDEOS 415)	21/06/2011		260	2 (UC0415_2- REALIZAR SONDEOS 415)
--	------------	--	-----	------------------------------------

#### UNIDADES FORMATIVAS

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0752	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN PERFORACIÓN DE SONDEOS	21/06/2011		50
UF0756	PERFORACIÓN DE SONDEOS	21/06/2011		80
UF0757	ESTABILIZACIÓN DE SONDEOS Y OPERACIONES AUXILIARES	21/06/2011		50
UF0758	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE PERFORACIÓN Y FINALIZACIÓN DEL SONDEO	21/06/2011		80

3 (MF0416_2- TOMA DE MUESTRAS Y ENSAYOS Y MEDICIONES GEOTÉCNICAS E HIDROGEOLÓGICAS 416)	21/06/2011		240	3 (UC0416_2- RECOGER TESTIGOS, TOMAR MUESTRAS Y REALIZAR ENSAYOS Y MEDICIONES GEOTÉCNICAS E HIDROGEOLÓGICAS 416)
---	------------	--	-----	--

#### UNIDADES FORMATIVAS

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0752	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN PERFORACIÓN DE	21/06/2011		50

**LISTADOS DE ESPECIALIDADES F.P.E. (Incluye Modulos Formativos) en Alta**

Cod. Esp.: <b>IEXM0209</b>	Denominación: <b>SONDEOS</b>				<b>0713/2011-5</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>690</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.27 €</b>	Área Pri.: <b>No</b>	R. Decreto Cert.Prof.:		

**SONDEOS**

<b>UF0759</b>	<b>TOMA DE MUESTRAS DEL SONDEO</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>50</b>
<b>UF0760</b>	<b>ENSAYOS GEOTECNICOS Y GEOFÍSICOS</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>70</b>
<b>UF0761</b>	<b>ENSAYOS HIDROGEOLÓGICOS, DIRECCIONALES Y TENSIONALES EN EL SONDEO</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>70</b>

**4 (MP0158) MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE SONDEOS 21/06/2011 80 4 (IEXM0209) COMPETENCIA GENERAL DE SONDEOS**

Cod. Esp.: <b>IEXM0210</b>	Denominación: <b>EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA MECANIZADA DIRIGIDA DE PEQUEÑA SECCIÓN</b>				<b>1530/2011-2</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>470</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.27 €</b>	Área Pri.: <b>No</b>	R. Decreto Cert.Prof.:		

Ord.	MOD.FORM.	DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	Ord.	UNID. COMP. asociada
1	(MF1384_2-1384)	EXCAVACIÓN CON EQUIPOS DE PERFORACIÓN Y ESCARIADO: RAISE BORING	11/12/2011		90	1	(UC1384_2-1384) REALIZAR ESPACIOS SUBTERRÁNEOS CON EQUIPOS DE PERFORACIÓN Y ESCARIADO: RAISE BORING
2	(MF1385_2-1385)	EXCAVACIÓN CON EQUIPOS DE PERFORACIÓN DIRIGIDA	11/12/2011		90	2	(UC1385_2-1385) REALIZAR ESPACIOS SUBTERRÁNEOS CON EQUIPOS DE PERFORACIÓN DIRIGIDA
3	(MF1386_2-1386)	EXCAVACIÓN CON MICROTUNELADORAS	11/12/2011		160	3	(UC1386_2-1386) REALIZAR ESPACIOS SUBTERRÁNEOS CON MICROTUNELADORAS
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>		<b>Fecha alta</b>		<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	UF1574	PREPARACIÓN DE LA MICROTUNELADORA, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y ÚTILES NECESARIOS PARA UNA EXCAVACIÓN EFI		11/12/2011			60
	UF1575	REALIZACIÓN DE CONDUCTOS SUBTERRÁNEOS DE PEQUEÑA SECCIÓN MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE MICROTUNELADORAS		11/12/2011			50
	UF1576	OPERACIONES DE MANTENIMIENTO DE LA MICROTUNELADORA		11/12/2011			50
4	(MF0858_1-858)	PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS Y A CIELO ABIERTO	11/12/2011		50	4	(UC0858_1-858) PREVENIR RIESGOS EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS Y A CIELO ABIERTO
5	(MP0339)	MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO	11/12/2011		80	5	(IEXM0210) COMPETENCIA GENERAL DE EXCAVACIÓN

**LISTADOS DE ESPECIALIDADES F.P.E. (Incluye Modulos Formativos) en Alta**

Cod. Esp.: <b>IEXM0210</b>	Denominación: <b>EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA MECANIZADA DIRIGIDA DE PEQUEÑA SECCIÓN</b>	<b>1530/2011-2</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>470</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.27 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

**LABORALES DE EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA MECANIZADA DIRIGIDA DE PEQU**
**SUBTERRÁNEA MECANIZADA DIRIGIDA DE PEQUEÑA SECCIÓN**

Cod. Esp.: <b>IEXM0309</b>	Denominación: <b>TRATAMIENTO Y BENEFICIO DE MINERALES, ROCAS Y OTROS MATERIALES</b>	<b>0713/2011-6</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>540</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.27 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

Ord.	MOD.FORM.	DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	Ord.	UNID. COMP. asociada
1	(MF0421_2-421)	OPERACIÓN Y CONTROL DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE MINERALES, ROCAS Y OTROS MATERIALES	21/06/2011		170	1	(UC0421_2-421) OPERAR Y CONTROLAR PLANTAS DE TRATAMIENTO DE MINERALES, ROCAS Y OTROS MATERIALES
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>		<b>Fecha alta</b>		<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	UF0762	OPERACIONES EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE MINERALES		21/06/2011			50
	UF0763	CONTROL DE FLUJO DE MATERIALES EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE MINERALES		21/06/2011			70
	UF0764	PREVENCIÓN DE RIESGOS Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL DE TRATAMIENTO Y BENEFICIO DE MINERALES		21/06/2011			50
2	(MF0422_2-422)	TRITURACIÓN Y MOLIENDA DE MINERALES, ROCAS Y OTROS MATERIALES	21/06/2011		160	2	(UC0422_2-422) TRITURAR, MOLER Y MICRONIZAR LOS MINERALES, ROCAS Y OTROS MATERIALES
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>		<b>Fecha alta</b>		<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	UF0764	PREVENCIÓN DE RIESGOS Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL DE TRATAMIENTO Y BENEFICIO DE MINERALES		21/06/2011			50
	UF0765	OPERACIONES DE TRITURACIÓN, MOLIENDA Y MICRONIZADO DE MINERALES		21/06/2011			80
	UF0766	CONTROL DE MAQUINARIA DE TRANSPORTE CONTINUO		21/06/2011			30
3	(MF0423_2-423)	CLASIFICACIÓN POR TAMAÑOS DE MINERALES, ROCAS Y OTROS MATERIALES	21/06/2011		120	3	(UC0423_2-423) CLASIFICAR MINERALES, ROCAS Y OTROS MATERIALES POR TAMAÑOS
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>		<b>Fecha alta</b>		<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	UF0764	PREVENCIÓN DE RIESGOS Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL DE TRATAMIENTO Y BENEFICIO		21/06/2011			50

## LISTADOS DE ESPECIALIDADES F.P.E. (Incluye Modulos Formativos) en Alta

Cod. Esp.: <b>IEXM0309</b>	Denominación: <b>TRATAMIENTO Y BENEFICIO DE MINERALES, ROCAS Y OTROS MATERIALES</b>	0713/2011-6	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>540</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.27 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

### DE MINERALES

	<b>UF0767</b>	<b>SISTEMAS DE CLASIFICACIÓN POR TAMAÑOS DE MINERALES</b>	21/06/2011	70
4	(MF0424_2-424)	CONCENTRACIÓN DE MINERALES	21/06/2011	160 4
				(UC0424_2-424)
				CONCENTRAR MINERALES
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>				
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fecha alta</b>	<b>Fecha baja</b>
				<b>HORAS</b>
	UF0764	PREVENCIÓN DE RIESGOS Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL DE TRATAMIENTO Y BENEFICIO DE MINERALES	21/06/2011	50
	UF0768	MÉTODOS DE CONCENTRACIÓN DE MINERALES	21/06/2011	70
	UF0769	ESPEADO, FILTRADO Y SECADO DE PULPAS	21/06/2011	40
5	(MP0159)	MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE TRATAMIENTO Y BENEFICIO DE MINERALES, ROCAS Y OTRO	21/06/2011	80 5
				(IEXM0309)
				COMPETENCIA GENERAL DE TRATAMIENTO Y BENEFICIO DE MINERALES, ROCAS Y OTROS MATERIALES

Cod. Esp.: <b>IEXM0310</b>	Denominación: <b>EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA MECANIZADA A SECCIÓN COMPLETA CON TUNELADORAS</b>	1530/2011-3	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>590</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>7.27 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

	Ord. MOD.FORM. DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	Ord. UNID. COMP. asociada
1	(MF1394_3-1394)	EXCAVACIÓN CON TUNELADORAS DE SUELOS	11/12/2011	210 1	(UC1394_3-1394)
					REALIZAR LA EXCAVACIÓN CON TUNELADORAS DE SUELOS
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>					
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fecha alta</b>	<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	UF1577	OPERACIONES PREVIAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN NECESARIOS EN LOS TRABAJOS CON TUNELADORA DE SUELOS	11/12/2011	60	
	UF1578	OPERACIONES DE PUESTA EN MARCHA Y PROTOCOLOS DE LA TUNELADORA DE SUELOS	11/12/2011	90	
	UF1579	OPERACIONES DE EXCAVACIÓN Y SOSTENIMIENTO CON TUNELADORA DE SUELOS	11/12/2011	60	



**LISTADOS DE ESPECIALIDADES F.P.E. (Incluye Modulos Formativos) en Alta**

Cod. Esp.: <b>IEXM0310</b>	Denominación: <b>EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA MECANIZADA A SECCIÓN COMPLETA CON TUNELADORAS</b>	<b>1530/2011-3</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>590</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>7.27 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

<b>2</b>	<b>(MF1395_3-1395)</b>	<b>EXCAVACIÓN CON TUNELADORAS DE ROCAS</b>	<b>11/12/2011</b>	<b>210</b>	<b>2</b>	<b>(UC1395_3-1395)</b>	<b>REALIZAR LA EXCAVACIÓN CON TUNELADORAS DE ROCA</b>	
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>								
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>				<b>Fecha alta</b>	<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	<b>UF1580</b>	<b>OPERACIONES PREVIAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN NECESARIOS EN LOS TRABAJOS CON TUNELADORA DE ROCAS</b>				<b>11/12/2011</b>		<b>60</b>
	<b>UF1581</b>	<b>DENOMINACIÓN: OPERACIONES DE PUESTA EN MARCHA Y PROTOCOLOS DE LA TUNELADORA DE ROCAS</b>				<b>11/12/2011</b>		<b>90</b>
	<b>UF1582</b>	<b>OPERACIONES DE EXCAVACIÓN Y SOSTENIMIENTO CON TUNELADORA DE ROCAS</b>				<b>11/12/2011</b>		<b>60</b>
<b>3</b>	<b>(MF0864_2-864)</b>	<b>PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS</b>	<b>11/12/2011</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>(UC0864_2-864)</b>	<b>PREVENIR RIESGOS EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS</b>	
<b>4</b>	<b>(MP0340)</b>	<b>MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA MECANIZADA A SECCIÓN COMPLE</b>	<b>11/12/2011</b>	<b>120</b>	<b>4</b>	<b>(IEXM0310)</b>	<b>COMPETENCIA GENERAL DE EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA MECANIZADA A SECCIÓN COMPLETA CON TUNELADORAS</b>	

Cod. Esp.: <b>IEXM0409</b>	Denominación: <b>EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA CON EXPLOSIVOS</b>	<b>0713/2011-7</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>650</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.27 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

Ord.	MOD.FORM.	DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	Ord.	UNID. COMP. asociada	
<b>1</b>	<b>(MF0417_2-417)</b>	<b>PERFORACIÓN SUBTERRÁNEA</b>	<b>21/06/2011</b>		<b>240</b>	<b>1</b>	<b>(UC0417_2-417)</b> <b>REALIZAR LA PERFORACIÓN SUBTERRÁNEA</b>	
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>								
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>				<b>Fecha alta</b>	<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	<b>UF0770</b>	<b>PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA CON EXPLOSIVOS</b>				<b>21/06/2011</b>		<b>60</b>
	<b>UF0771</b>	<b>OPERACIONES CON EQUIPO DE PERFORACIÓN MANUAL</b>				<b>21/06/2011</b>		<b>30</b>
	<b>UF0772</b>	<b>PERFORACIÓN CON JUMBO</b>				<b>21/06/2011</b>		<b>90</b>
	<b>UF0773</b>	<b>OPERACIONES CON PERFORADORAS ROTATIVAS NEUMÁTICAS O ELECTROHIDRÁULICAS</b>				<b>21/06/2011</b>		<b>60</b>
<b>2</b>	<b>(MF0418_2-418)</b>	<b>VOLADURAS SUBTERRÁNEAS</b>	<b>21/06/2011</b>		<b>150</b>	<b>2</b>	<b>(UC0418_2-418)</b> <b>REALIZAR VOLADURAS SUBTERRÁNEAS</b>	

**LISTADOS DE ESPECIALIDADES F.P.E. (Incluye Modulos Formativos) en Alta**

Cod. Esp.: <b>IEXM0409</b>	Denominación: <b>EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA CON EXPLOSIVOS</b>	<b>0713/2011-7</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>650</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.27 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0770	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA CON EXPLOSIVOS	21/06/2011		60
UF0774	VOLADURAS SUBTERRÁNEAS	21/06/2011		90
3 (MF0419_2-419)	SOSTENIMIENTO CON CUADROS, CERCHAS Y ANCLAJES	21/06/2011		240 3
(UC0419_2-419)	REALIZAR EL SOSTENIMIENTO CON CUADROS, CERCHAS Y ANCLAJES			

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0770	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA CON EXPLOSIVOS	21/06/2011		60
UF0775	SOSTENIMIENTO CON CUADROS O CERCHAS METÁLICAS	21/06/2011		60
UF0776	SOSTENIMIENTO CON DIFERENTES TIPOS DE BULONES	21/06/2011		60
UF0777	TÉCNICAS DE ESTAJA Y LEVANTAMIENTO DE HUNDIMIENTOS	21/06/2011		60
4 (MF0420_2-420)	PROYECCIÓN DE HORMIGONES	21/06/2011		120 4
(UC0420_2-420)	REALIZAR PROYECCIONES DE HORMIGONES			

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0770	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA CON EXPLOSIVOS	21/06/2011		60
UF0778	PREPARACIÓN Y PROYECCIÓN DE HORMIGONES	21/06/2011		60
5 (MP0160)	MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA CON EXPLOSIVOS	21/06/2011		80 5
(IEXM0409)	COMPETENCIA GENERAL DE EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA CON EXPLOSIVOS			

Cod. Esp.: <b>IEXM0509</b>	Denominación: <b>OPERACIONES EN INSTALACIONES DE TRANSPORTE SUBTERRÁNEAS EN INDUSTRIAS EXTRACTIVAS</b>	<b>0713/2011-8</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>510</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.27 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

Ord. MOD.FORM. DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	Ord.UNID. COMP. asociada
--	------------	------------	-------	--------------------------



**LISTADOS DE ESPECIALIDADES F.P.E. (Incluye Modulos Formativos) en Alta**

Cod. Esp.: <b>IEXM0509</b>	Denominación: <b>OPERACIONES EN INSTALACIONES DE TRANSPORTE SUBTERRÁNEAS EN INDUSTRIAS EXTRACTIVAS</b>	<b>0713/2011-8</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>510</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.27 €</b>	Área Pri.: <b>No</b>
R. Decreto Cert.Prof.:			

<b>1</b>	<b>(MF0861_2-861) TRANSPORTE CON VAGONES SOBRE VÍA</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>110 1</b>	<b>(UC0861_2-861) REALIZAR EL TRANSPORTE CON VAGONES SOBRE VÍA EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS</b>
----------	--	-------------------	--------------	---

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0779	TRANSPORTE SOBRE VÍA EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS	21/06/2011		80
UF0780	SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE SOBRE VÍA	21/06/2011		30

<b>2</b>	<b>(MF0862_2-862) TRANSPORTE CON MEDIOS CONTINUOS</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>110 2</b>	<b>(UC0862_2-862) REALIZAR EL TRANSPORTE CON MEDIOS CONTINUOS</b>
----------	---	-------------------	--------------	---

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0781	TRANSPORTADORES CONTINUOS, CINTAS TRANSPORTADORAS Y TRANSPORTADORES BLINDADOS	21/06/2011		80
UF0782	SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE POR MEDIOS CONTINUOS	21/06/2011		30

<b>3</b>	<b>(MF0863_2-863) TRANSPORTE CON SISTEMAS DE TRACCIÓN POR CABLE</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>160 3</b>	<b>(UC0863_2-863) REALIZAR EL TRANSPORTE CON SISTEMAS DE TRACCIÓN POR CABLE</b>
----------	---	-------------------	--------------	---

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0783	TRANSPORTE VERTICAL	21/06/2011		80
UF0784	TRANSPORTE POR PLANO INCLINADO	21/06/2011		80

<b>4</b>	<b>(MF0864_2-864) PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>50 4</b>	<b>(UC0864_2-864) PREVENIR RIESGOS EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS</b>
----------	--	-------------------	-------------	---

<b>5</b>	<b>(MP0161) MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE OPERACIONES EN INSTALACIONES DE TRANSPORTE SUBTERR</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>80 5</b>	<b>(IEXM0509) COMPETENCIA GENERAL DE OPERACIONES EN INSTALACIONES DE TRANSPORTE SUBTERRÁNEAS EN INDUSTRIAS EXTRACTIVAS</b>
----------	--	-------------------	-------------	--

Cod. Esp.: <b>IEXM0609</b>	Denominación: <b>OPERACIONES AUXILIARES EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO MECÁNICO DE INSTALACIONES Y EQUIPOS DE EXCAVACIONES Y</b>	<b>0713/2011-2</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>450</b>	Nivel: <b>1</b>		



**LISTADOS DE ESPECIALIDADES F.P.E. (Incluye Modulos Formativos) en Alta**

Cod. Esp.: <b>IEXM0609</b>	Denominación: <b>OPERACIONES AUXILIARES EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO MECÁNICO DE INSTALACIONES Y EQUIPOS DE EXCAVACIONES Y PLANTAS</b>	<b>0713/2011-2</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>450</b>	Nivel: <b>1</b>	Módulo económico: <b>7.27 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

Ord.	MOD.FORM.	DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	Ord.	UNID. COMP.	asociada
1	(MF1317_1-1317)	OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y EQUIPOS FIJOS EN EXCAVACIONES Y	21/06/2011		110	1	(UC1317_1-1317)	REALIZAR OPERACIONES AUXILIARES EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y EQUIPOS FIJOS EN EXCAVACIONES Y PLANTAS
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>								
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>		<b>Fecha alta</b>			<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	UF1140	PREPARACIÓN DE MATERIALES Y OPERACIONES BÁSICAS DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS FIJOS E INSTAL		21/06/2011				40
	UF1141	OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES EN EXCAVACIONES Y PLANTAS		21/06/2011				70
2	(MF1318_1-1318)	OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNE	21/06/2011		120	2	(UC1318_1-1318)	REALIZAR OPERACIONES AUXILIARES EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS Y A CIELO ABIERTO
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>								
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>		<b>Fecha alta</b>			<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	UF1142	PREPARACIÓN DE MATERIALES Y OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE DE EQUIPOS Y MAQUINARIA EN EXCAVACIONE		21/06/2011				70
	UF1143	OPERACIONES AUXILIARES DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS Y A CIE		21/06/2011				50
3	(MF1319_1-1319)	OPERACIONES BÁSICAS DE CORTE, CONFORMADO Y SOLDADURA EN PROCESOS DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO MECÁNICO	21/06/2011		90	3	(UC1319_1-1319)	REALIZAR OPERACIONES BÁSICAS DE CORTE, CONFORMADO Y SOLDADURA EN PROCESOS DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO MECÁNICO
4	(MF0858_1-858)	PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS Y A CIELO ABIERTO	21/06/2011		50	4	(UC0858_1-858)	PREVENIR RIESGOS EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS Y A CIELO ABIERTO
5	(MP0237)	MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE OPERACIONES AUXILIARES DE	21/06/2011		80	5	(IEXM0609)	COMPETENCIA GENERAL DE OPERACIONES AUXILIARES EN EL MONTAJE Y

## LISTADOS DE ESPECIALIDADES F.P.E. (Incluye Modulos Formativos) en Alta

Cod. Esp.: <b>IEXM0609</b>	Denominación: <b>OPERACIONES AUXILIARES EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO MECÁNICO DE INSTALACIONES Y EQUIPOS DE EXCAVACIONES Y PLANTAS</b>	0713/2011-2	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>450</b>	Nivel: <b>1</b>	Módulo económico: <b>7.27 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

### MONTAJE Y MANTENIMIENTO

### MANTENIMIENTO MECÁNICO DE INSTALACIONES Y EQUIPOS DE EXCAVACIONES Y PLANTAS

Cod. Esp.: <b>IEXM0709</b>	Denominación: <b>MONTAJE Y MANTENIMIENTO MECÁNICO DE INSTALACIONES Y EQUIPOS SEMIMÓVILES EN EXCAVACIONES Y PLANTAS</b>	0713/2011-9	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>810</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.27 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

Ord.	MOD.FORM. DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	Ord.	UNID.	COMP.	asociada
1	(MF0116_2- MONTAJE Y MANTENIMIENTO MECÁNICO 116)	21/06/2011		270	1	(UC0116_2- 116)		MONTAR Y MANTENER MAQUINARIA Y EQUIPO MECÁNICO
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>								
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>					<b>Fecha alta</b>	<b>Fecha baja</b>
	UF0620	ELEMENTOS Y MECANISMOS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES					21/06/2011	
	UF0621	MONTAJE DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES					21/06/2011	
	UF0622	DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS EN ELEMENTOS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES					21/06/2011	
	UF0623	REPARACIÓN DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES					21/06/2011	
2	(MF1387_2- MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE SERVICIOS GENERALES EN EXCAVACIONES Y PLANTAS 1387)	21/06/2011		90	2	(UC1387_2- 1387)		MONTAR Y MANTENER INSTALACIONES DE SERVICIOS GENERALES EN EXCAVACIONES Y PLANTAS
3	(MF1388_2- MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS Y EQUIPOS SEMIMÓVILES EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS Y A CIELO ABI 1388)	21/06/2011		110	3	(UC1388_2- 1388)		MONTAR Y MANTENER MÁQUINAS Y EQUIPOS SEMIMÓVILES EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS Y A CIELO ABIERTO
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>								
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>					<b>Fecha alta</b>	<b>Fecha baja</b>
	UF1144	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS SEMIMÓVILES DE EXCAVACIÓN, CORTE Y PERFORACIÓN					21/06/2011	
	UF1145	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE EXTRACCIÓN Y ELEMENTOS DE SOSTENIMIENTO					21/06/2011	
4	(MF1389_2- MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE CINTAS 1389)	21/06/2011		60	4	(UC1389_2- 1389)		MONTAR Y MANTENER CINTAS

## LISTADOS DE ESPECIALIDADES F.P.E. (Incluye Modulos Formativos) en Alta

Cod. Esp.: <b>IEXM0709</b>	Denominación: <b>MONTAJE Y MANTENIMIENTO MECÁNICO DE INSTALACIONES Y EQUIPOS SEMIMÓVILES EN EXCAVACIONES Y PLANTAS</b>	0713/2011-9	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>810</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.27 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

<b>1389)</b>	<b>TRANSPORTADORAS Y TRANSPORTADORES BLINDADOS</b>		<b>1389)</b>	<b>TRANSPORTADORAS Y TRANSPORTADORES BLINDADOS</b>
<b>5</b>	<b>(MF1390_2-1390) MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS Y EQUIPOS DE TRANSPORTE DE GRANELES NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>60 5</b>	<b>(UC1390_2-1390) MONTAR Y MANTENER SISTEMAS Y EQUIPOS DE TRANSPORTE DE GRANELES NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS</b>
<b>6</b>	<b>(MF1319_1-1319) OPERACIONES BÁSICAS DE CORTE, CONFORMADO Y SOLDADURA EN PROCESOS DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO MECÁNICO</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>90 6</b>	<b>(UC1319_1-1319) REALIZAR OPERACIONES BÁSICAS DE CORTE, CONFORMADO Y SOLDADURA EN PROCESOS DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO MECÁNICO</b>
<b>7</b>	<b>(MF0858_1-858) PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS Y A CIELO ABIERTO</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>50 7</b>	<b>(UC0858_1-858) PREVENIR RIESGOS EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS Y A CIELO ABIERTO</b>
<b>8</b>	<b>(MP0238) MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO MECÁNICO DE INSTALACIONES</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>80 8</b>	<b>(IEXM0709) COMPETENCIA GENERAL DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO MECÁNICO DE INSTALACIONES Y EQUIPOS SEMIMÓVILES EN EXCAVACIONES Y PLANTAS</b>

Cod. Esp.: <b>IEXM0809</b>	Denominación: <b>EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO CON EXPLOSIVOS</b>	0713/2011-10	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>610</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.27 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

Ord.	MOD.FORM. DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	Ord.	UNID. COMP. asociada
<b>1</b>	<b>(MF1378_2-1378) PERFORACIONES A CIELO ABIERTO</b>	<b>21/06/2011</b>		<b>240 1</b>	<b>1</b>	<b>(UC1378_2-1378) REALIZAR LA PERFORACIÓN A CIELO ABIERTO</b>
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>						
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>				<b>Fecha alta</b> <b>Fecha baja</b> <b>HORAS</b>
	<b>UF1146</b>	<b>PREPARACIÓN Y FUNDAMENTOS DE LA PERFORACIÓN A CIELO ABIERTO</b>	<b>21/06/2011</b>			<b>50</b>
	<b>UF1147</b>	<b>PERFORACIÓN MANUAL A CIELO ABIERTO</b>	<b>21/06/2011</b>			<b>50</b>
	<b>UF1148</b>	<b>POSICIONAMIENTO Y PERFORACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO</b>	<b>21/06/2011</b>			<b>90</b>
	<b>UF1149</b>	<b>MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE PERFORACIÓN A CIELO ABIERTO</b>	<b>21/06/2011</b>			<b>50</b>
<b>2</b>	<b>(MF1379_2-1379) ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN EXCAVACIONES A CIELO ABIERTO</b>	<b>21/06/2011</b>		<b>60 2</b>	<b>2</b>	<b>(UC1379_2-1379) REALIZAR LA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN EXCAVACIONES A CIELO ABIERTO</b>
<b>3</b>	<b>(MF1380_2- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN</b>	<b>21/06/2011</b>		<b>30 3</b>	<b>3</b>	<b>(UC1380_2- COLABORAR EN LA PREVENCIÓN DE</b>



**LISTADOS DE ESPECIALIDADES F.P.E. (Incluye Modulos Formativos) en Alta**

Cod. Esp.: <b>IEXM0809</b>	Denominación: <b>EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO CON EXPLOSIVOS</b>	<b>0713/2011-10</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>610</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.27 €</b>	Área Pri.: <b>No</b>
R. Decreto Cert.Prof.:			

<b>1380)</b>	<b>EXCAVACIONES A CIELO ABIERTO</b>	<b>1380)</b>	<b>RIESGOS EN EXCAVACIONES A CIELO ABIERTO</b>
--------------	-------------------------------------	--------------	--

<b>4</b>	<b>(MF0420_2-420)</b>	<b>PROYECCIÓN DE HORMIGONES</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>120</b>	<b>4</b>	<b>(UC0420_2-420)</b>	<b>REALIZAR PROYECCIONES DE HORMIGONES</b>
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>				<b>Fecha alta</b>	<b>Fecha baja</b>
	<b>UF0770</b>	<b>PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA CON EXPLOSIVOS</b>				<b>21/06/2011</b>	<b>60</b>
	<b>UF0778</b>	<b>PREPARACIÓN Y PROYECCIÓN DE HORMIGONES</b>				<b>21/06/2011</b>	<b>60</b>
<b>5</b>	<b>(MF0426_2-426)</b>	<b>VOLADURAS A CIELO ABIERTO</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>80</b>	<b>5</b>	<b>(UC0426_2-426)</b>	<b>REALIZAR VOLADURAS A CIELO ABIERTO</b>
<b>6</b>	<b>(MP0239)</b>	<b>MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO CON EXPLOSIVOS</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>80</b>	<b>6</b>	<b>(IEXM0809)</b>	<b>COMPETENCIA GENERAL DE EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO CON EXPLOSIVOS</b>

## LISTADOS DE ESPECIALIDADES F.P.E. (Incluye Modulos Formativos) en Alta

\* El código identificativo de cada Especialidad Formativa puede constar de un mínimo de 6 caracteres y un máximo de 10 y se interpreta de la siguiente forma :

- Los 4 primeros se corresponden con los de la Familia y el Área Profesional a la que se adscriben.
- El carácter que figura en la quinta posición es una cifra que indica el lugar que ocupa esa Especialidad en la ordenación del Área Profesional de la Familia. Si el valor de dicha cifra es cero, significa que la Especialidad es transversal a toda el Área Profesional.
- El carácter que ocupa la sexta posición también es una cifra. En los Nuevos Certificados de Profesionalidad indica el orden de como se van redactando, mientras que en el resto de Especialidades, si es cero corresponde a una formación completa para el desempeño de una ocupación y si es superior, corresponde a cursos específicos sobre un proceso concreto o una capacidad.
- Los caracteres que figuran en la séptima y octava posición, si se trata de dos cifras, indican el año en el que se hizo una revisión de la Especialidad (ejemplo: 04 indica revisión efectuada en el año 2004). En el caso de los Nuevos Certificados de Profesionalidad, estas dos cifras representan el año de su elaboración.

\* En el código de las Especialidades Formativas específicas, tras el código estándar, se incluye alguna de las extensiones siguientes:

- CCC = Especialidades que exigen Compromiso de Contratación.
- DCP = Especialidades que exigen que los alumnos sean DisCaPacitados.
- EXP = Nuevas necesidades concretas en el ámbito de gestión autonómico.

\* El campo "NIVEL" significa el nivel de cualificación obtenido por el trabajador tras superar un curso de esa Especialidad Formativa. Puede adquirir los siguientes valores:

NIVEL 1

Competencia en un conjunto reducido de actividades simples, dentro de procesos normalizados. Conocimientos y capacidades limitados.

NIVEL 2

Competencia en actividades determinadas que pueden ejecutarse con autonomía. Capacidad de utilizar instrumentos y técnicas propias. Conocimientos de fundamentos técnicos y científicos de la actividad del proceso.

NIVEL 3

Competencia en actividades que requieren dominio de técnicas y se ejecutan con autonomía. Responsabilidad de supervisión de trabajo técnico y especializado. Comprensión de los fundamentos técnicos y científicos de las actividades y del proceso.

\* Las Especialidades con Real Decreto de Certificación de Profesionalidad y/o aquellas con Unidades de Competencia, caso de ser impartidas en parte, se ha de hacer por "Unidades de Competencia completas". Estas Especialidades presentan asociados a sus Módulos Formativos las Unidades de Competencia correspondientes. El orden está establecido por Módulo Formativo.

En el caso de Especialidades con Unidades de Competencia ligadas a Certificados de Profesionalidad regulados al amparo del RD 34/2008, los Módulos Formativos se dividen en función de la duración en Unidades Formativas. La codificación de éstas, de los Módulos Formativos y de las Unidades de Competencia es la establecida en el Real Decreto del Certificado de Profesionalidad correspondiente.