

**LISTADOS DE ESPECIALIDADES F.P.E. (Incluye Modulos Formativos) en Alta**
**Familia Profesional: (IMA) INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO**
**Area Profesional: IMAI MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES**

Cod. Esp.: <b>IMAI0108</b>	Denominación: <b>OPERACIONES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN-CLIMATIZACIÓN DOMÉSTICA</b>	<b>1375/2009-1</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>480</b>	Nivel: <b>1</b>	Módulo económico: <b>7.55 €</b>	Área Pri.: <b>Sí</b>
R. Decreto Cert.Prof.:			

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

1	(MF1154_1-1154)	INSTALACIÓN DE TUBERIAS	25/09/2009		170	1	(UC1154_1-1154) REALIZAR LA INSTALACIÓN DE TUBERIAS, PREPARANDO, CORTANDO Y UNIENDO TUBOS PARA LA CONDUCCIÓN DE AGUA Y DESAGÜES
---	-----------------	-------------------------	------------	--	-----	---	---

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0408	REPLANTEO Y PREPARACIÓN DE TUBERÍAS	25/09/2009		50
UF0409	MANIPULACIÓN Y ENSAMBLAJE DE TUBERÍAS	25/09/2009		90
UF0410	PREVENCIÓN DE RIESGOS, SEGURIDAD LABORAL Y MEDIOAMBIENTAL EN LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y APARATOS	25/09/2009		30

2	(MF1155_1-1155)	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS Y ELEMENTOS DE CLIMATIZACIÓN	25/09/2009		180	2	(UC1155_1-1155) REALIZAR OPERACIONES BASICAS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE APARATOS SANITARIOS, RADIADORES Y APARATOS DE CLIMATIZACIÓN DE USO DOMÉSTICO
---	-----------------	--	------------	--	-----	---	---

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0410	PREVENCIÓN DE RIESGOS, SEGURIDAD LABORAL Y MEDIOAMBIENTAL EN LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y APARATOS	25/09/2009		30
UF0411	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE APARATOS SANITARIOS DE USO DOMÉSTICO	25/09/2009		60
UF0412	INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE APARATOS DE CALEFACCIÓN Y CLIMATIZACIÓN DE USO DOMÉSTICO	25/09/2009		90

3	(MP0090)	MODULO PNL DE OPERACIONES DE FONTANERIA Y CALEFACCIÓN-CLIMATIZACIÓN DOMESTICA	25/09/2009		160	3	(IMAI01CG) COMPETENCIA GENERAL OPERACIONES DE FONTANERIA Y CALEFACCIÓN-CLIMATIZACIÓN DOMÉSTICA
---	----------	---	------------	--	-----	---	--

Cod. Esp.: <b>IMAI0110</b>	Denominación: <b>INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO, ACÚSTICO Y PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO</b>	<b>1079/2012-2</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
----------------------------	---	--------------------	--------------------------

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

Cod. Esp.: <b>IMAI0110</b>	Denominación: <b>INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO, ACÚSTICO Y PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO</b>	<b>1079/2012-2</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>620</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.55 €</b>	Área Pri.: <b>Sí</b> R. Decreto Cert.Prof.:

Ord.	MOD.FORM.	DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	Ord.	UNID. COMP. asociada
1	(MF1879_2-1879)	TÉCNICAS DE MONTAJE DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO	27/09/2012		120	1	(UC1879_2-1879) MONTAR SISTEMAS DE AISLAMIENTO
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>		<b>Fecha alta</b>		<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	UF1803	PROCESO DE MONTAJE DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO		27/09/2012			90
	UF1804	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES DE SISTEMAS DE AISLAMIENTOS Y REVESTIMIENTOS		27/09/2012			30
2	(MF1880_2-1880)	PREFABRICACIÓN DE REVESTIMIENTOS AISLANTES	27/09/2012		300	2	(UC1880_2-1880) PREFABRICAR PIEZAS DE REVESTIMIENTO PARA SISTEMAS DE AISLAMIENTO
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>		<b>Fecha alta</b>		<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	UF1804	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES DE SISTEMAS DE AISLAMIENTOS Y REVESTIMIENTOS		27/09/2012			30
	UF1805	INSTALACIÓN/DESINSTALACIÓN DEL TALLER DE FABRICACIÓN DE REVESTIMIENTOS AISLANTES «EN OBRA»		27/09/2012			90
	UF1806	DISEÑO DE PIEZAS A PREFABRICAR DE REVESTIMIENTOS AISLANTES		27/09/2012			90
	UF1807	MECANIZADO DE PIEZAS DE REVESTIMIENTOS AISLANTES		27/09/2012			90
3	(MF1881_2-1881)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO	27/09/2012		180	3	(UC1881_2-1881) MANTENER SISTEMAS DE AISLAMIENTO
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>		<b>Fecha alta</b>		<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	UF1804	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES DE SISTEMAS DE AISLAMIENTOS Y REVESTIMIENTOS		27/09/2012			30
	UF1808	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO		27/09/2012			60
	UF1809	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO		27/09/2012			90
4	(MP0382)	MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	27/09/2012		80	4	(IMAI0110) COMPETENCIA GENERAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE AISLAMIENTO

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

Cod. Esp.: <b>IMAI0110</b>	Denominación: <b>INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO, ACÚSTICO Y PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO</b>	<b>1079/2012-2</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>620</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.55 €</b>	Área Pri.: <b>Sí</b> R. Decreto Cert.Prof.:

**DE SISTEMAS DE AISLAMI**
**TÉRMIICO, ACUSTICO Y PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO**

Cod. Esp.: <b>IMAI0208</b>	Denominación: <b>PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE REDES Y SISTEMAS</b>	<b>0715/2011-3</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>580</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>7.55 €</b>	Área Pri.: <b>Sí</b> R. Decreto Cert.Prof.:

Ord.	MOD.FORM.	DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	Ord.	UNID. COMP. asociada
1	(MF1286_3-1286)	PROCESOS DE MONTAJE DE REDES Y SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE FLUIDOS	21/06/2011		150	1	(UC1286_3-1286) SUPERVISAR Y CONTROLAR EL MONTAJE DE REDES Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>		<b>Fecha alta</b>		<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	UF0635	PROCESOS DE MECANIZADO Y UNIONES EN EL MONTAJE DE REDES DE FLUIDOS		21/06/2011			60
	UF0636	MONTAJE DE REDES DE FLUIDOS		21/06/2011			60
	UF0637	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES Y SISTEMAS		21/06/2011			30
2	(MF1287_3-1287)	ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE REDES Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS	21/06/2011		80	2	(UC1287_3-1287) PLANIFICAR EL MANTENIMIENTO DE REDES SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS
3	(MF1288_3-1288)	SUPERVISION Y REALIZACION DEL MANTENIMIENTO DE REDES Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS	21/06/2011		160	3	(UC1288_3-1288) REALIZAR Y SUPERVISAR EL MANTENIMIENTO DE REDES Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>		<b>Fecha alta</b>		<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	UF0637	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES Y SISTEMAS		21/06/2011			30
	UF0638	LOCALIZACIÓN Y ANALISIS DE AVERIAS EN REDES DE FLUIDOS		21/06/2011			70
	UF0639	REPARACION DE AVERIAS EN REDES DE FLUIDOS		21/06/2011			60
4	(MF1289_3-1289)	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE REDES Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS	21/06/2011		140	4	(UC1289_3-1289) CONTROLAR Y REALIZAR LA PUESTA EN MARCHA DE REDES Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS

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

Cod. Esp.: <b>IMAI0208</b>	Denominación: <b>PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE REDES Y SISTEMAS</b>	<b>0715/2011-3</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>580</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>7.55 €</b>	Área Pri.: <b>Sí</b> R. Decreto Cert.Prof.:

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0640	PRUEBAS DE COMPONENTES DE REDES DE FLUIDOS	21/06/2011		80
UF0641	PUESTA EN MARCHA DE REDES DE FLUIDOS	21/06/2011		60
5 (MP0132)	MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE PLANIFICACION, GESTION Y REALIZACION DEL MANTENIMI	21/06/2011		80 5 (IMAI0208)
				COMPETENCIA GENERAL DE PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE REDES Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS

Cod. Esp.: <b>IMAI0210</b>	Denominación: <b>GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE Y EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO, ACÚSTICO Y CONTRA EL FUEGO</b>	<b>1079/2012-4</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>620</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>7.55 €</b>	Área Pri.: <b>Sí</b> R. Decreto Cert.Prof.:

Ord.	MOD.FORM.	DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	Ord.	UNID. COMP. asociada
1	(MF1887_3-1887)	MONTAJE DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO	27/09/2012		300 1	(UC1887_3-1887)	PLANIFICAR, SUPERVISAR, ORGANIZAR Y CONTROLAR EL MONTAJE DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF1803	PROCESO DE MONTAJE DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO	27/09/2012		90
UF1804	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES DE SISTEMAS DE AISLAMIENTOS Y REVESTIMIENTOS	27/09/2012		30
UF1810	PLANIFICACIÓN DEL PROCESO DE MONTAJE Y SUPERVISIÓN DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO	27/09/2012		90
UF1812	GESTIÓN DE CALIDAD EN LA PLANIFICACIÓN Y MONTAJE DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO	27/09/2012		90
2 (MF1888_3-1888)	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO	27/09/2012		270 2 (UC1888_3-1888)
				SUPERVISAR Y REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y LA REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AISLAMIENTO

**UNIDADES FORMATIVAS**

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

Cod. Esp.: <b>IMAI0210</b>	Denominación: <b>GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE Y EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO, ACÚSTICO Y CONTRA EL FUEGO</b>	1079/2012-4	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>620</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>7.55 €</b>	Área Pri.: <b>Sí</b> R. Decreto Cert.Prof.:

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF1804	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES DE SISTEMAS DE AISLAMIENTOS Y REVESTIMIENTOS	27/09/2012		30
UF1808	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO	27/09/2012		60
UF1809	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO	27/09/2012		90
UF1813	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO	27/09/2012		90
3 (MP0383)	MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MONTAJE Y	27/09/2012		80
			3 (IMAI0210)	COMPETENCIA GENERAL DE GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE Y EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO, ACUSTICO Y CONTRA EL FUEGO

### Area Profesional: **IMAM MECÁNICA**

Cod. Esp.: <b>IMAM20</b>	Denominación: <b>INSTALADOR DE AUTOMATISMOS</b>		Esp. con U.C.: <b>NO</b>
Horas: <b>950</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	(MO039)	INSTALACION DE AUTOMATISMOS NEUMATICOS Y ELECTRONEUMATICOS	29/12/1997		150	
2	(MO040)	LOCALIZACION Y ANALISIS DE AVERIAS EN SISTEMAS NEUMATICOS Y ELECTRONEUMATICOS	29/12/1997		50	
3	(MO041)	INSTALACION DE AUTOMATISMOS ELECTROMECHANICOS	29/12/1997		150	
4	(MO042)	PUESTA A PUNTO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELECTROMECHANICOS	29/12/1997		150	
5	(MO043)	INSTALACION DE AUTOMATISMOS HIDRAULICOS Y ELECTROHIDRAULICOS	29/12/1997		150	
6	(MO044)	LOCALIZACION Y ANALISIS DE AVERIAS EN SISTEMAS HIDRAULICOS Y ELECTROHIDRAULICOS	29/12/1997		50	

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

Cod. Esp.: <b>IMAM20</b>	Denominación: <b>INSTALADOR DE AUTOMATISMOS</b>					Esp. con U.C.: <b>NO</b>
Horas: <b>950</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>5.80 €</b>	Área Pri.: <b>No</b>	R. Decreto Cert.Prof.:		

<b>7 (MO045)</b>	<b>INSTALACION DE AUTOMATISMOS COMANDADOS POR AUTOMATAS PROGRAMABLES</b>	<b>29/12/1997</b>	<b>150</b>
<b>8 (MO046)</b>	<b>LOCALIZACION DE AVERIAS Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS COMANDADOS POR AUTOMATAS PROGRAMABLES</b>	<b>29/12/1997</b>	<b>100</b>

**Area Profesional: IMAQ MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL**

Cod. Esp.: <b>IMAQ0108</b>	Denominación: <b>MANTENIMIENTO Y MONTAJE MECÁNICO DE EQUIPO INDUSTRIAL</b>	<b>0715/2011-1</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>590</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</b>	Área Pri.: <b>Sí</b> R. Decreto Cert.Prof.:

Ord.	MOD.FORM.	DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	Ord.	UNID. COMP. asociada
1	(MF0116_2-116)	MONTAJE Y MANTENIMIENTO MECÁNICO	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>	<b>HORAS</b>
	UF0620	ELEMENTOS Y MECANISMOS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES		21/06/2011			60
	UF0621	MONTAJE DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES		21/06/2011			90
	UF0622	DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS EN ELEMENTOS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES		21/06/2011			60
	UF0623	REPARACIÓN DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES		21/06/2011			60
2	(MF0117_2-117)	MANTENIMIENTO MECÁNICO DE LÍNEAS AUTOMATIZADAS	21/06/2011		240	2	(UC0117_2-117) MANTENER SISTEMAS MECÁNICOS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS DE LÍNEAS DE PRODUCCIÓN AUTOMATIZADAS
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>		<b>Fecha alta</b>		<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	UF0624	SISTEMAS MECÁNICOS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS DE LÍNEAS AUTOMATIZADAS		21/06/2011			70
	UF0625	OPERACIONES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS EN LÍNEAS AUTOMATIZADAS		21/06/2011			70
	UF0626	PROGRAMACIÓN Y CONTROL DEL FUNCIONAMIENTO DE LÍNEAS AUTOMATIZADAS		21/06/2011			70
	UF0627	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN EL MANTENIMIENTO MECÁNICO DE LÍNEAS AUTOMATIZA		21/06/2011			30
3	(MP0130)	MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE MANTENIMIENTO Y MONTAJE	21/06/2011		80	3	(IMAQ0108) COMPETENCIA GENERAL DE MANTENIMIENTO Y MONTAJE MECÁNICO DE

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

Cod. Esp.: <b>IMAQ0108</b>	Denominación: <b>MANTENIMIENTO Y MONTAJE MECÁNICO DE EQUIPO INDUSTRIAL</b>	0715/2011-1	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>590</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</b>	Área Pri.: <b>SÍ</b> R. Decreto Cert.Prof.:

### MECÁNICO DE EQUIPO INDUSTR

### EQUIPO INDUSTRIAL

Cod. Esp.: <b>IMAQ0110</b>	Denominación: <b>INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ASCENSORES Y OTROS EQUIPOS FIJOS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE</b>	1079/2012-1	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>560</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</b>	Área Pri.: <b>SÍ</b> R. Decreto Cert.Prof.:

Ord.	MOD.FORM.	DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	Ord.	UNID. COMP. asociada
1	(MF1877_2-1877)	INSTALACIÓN DE ASCENSORES Y OTROS EQUIPOS FIJOS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE	27/09/2012		270	1	(UC1877_2-1877) INSTALAR ASCENSORES Y OTROS EQUIPOS FIJOS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

#### UNIDADES FORMATIVAS

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF1475	MONTAJE E INTERCONEXIÓN DE LOS ELEMENTOS NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS Y ELÉCTRICOS DE ASCENSORES Y OTROS	27/09/2012		90
UF1474	MONTAJE DE ELEMENTOS MECÁNICOS DE ASCENSORES Y OTROS EQUIPOS FIJOS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE	27/09/2012		90
UF1476	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE ASCENSORES Y OTROS EQUIPOS FIJOS DE ELEVACIÓN Y TRAN	27/09/2012		60
UF1477	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ASCENSORES Y	27/09/2012		30

2	(MF1878_2-1878)	MANTENIMIENTO DE ASCENSORES Y OTROS EQUIPOS FIJOS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE	27/09/2012		240	2	(UC1878_2-1878) MANTENER ASCENSORES Y OTROS EQUIPOS FIJOS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE
---	-----------------	---	------------	--	-----	---	---

#### UNIDADES FORMATIVAS

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF1477	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ASCENSORES Y	27/09/2012		30
UF1478	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ASCENSORES Y OTROS EQUIPOS FIJOS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE	27/09/2012		50
UF1479	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MECÁNICO DE ASCENSORES Y OTROS EQUIPOS FIJOS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE	27/09/2012		70
UF1480	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMAS NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS Y ELÉCTRICOS-ELECTRÓNICOS DE ASCENSORES	27/09/2012		90

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

Cod. Esp.: <b>IMAQ0110</b>	Denominación: <b>INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ASCENSORES Y OTROS EQUIPOS FIJOS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE</b>	1079/2012-1	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>560</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</b>	Área Pri.: <b>Sí</b> R. Decreto Cert.Prof.:

**3 (MP0315) MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ASCENSORES Y OTROS**      **27/09/2012**      **80 3 (IMAQ0110) COMPETENCIA GENERAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ASCENSORES Y OTROS EQUIPOS FIJOS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**

Cod. Esp.: <b>IMAQ0208</b>	Denominación: <b>PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE MAQUINARIA, EQUIPO INDUSTRIAL Y LÍNEAS AUTOMATIZADAS DE PRODUCCIÓN</b>	0715/2011-4	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>570</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</b>	Área Pri.: <b>Sí</b> R. Decreto Cert.Prof.:

Ord.	MOD.FORM.	DENOMINACION DEL MODULO FORMATIVO	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	Ord.	UNID. COMP. asociada
1	(MF1282_3-1282)	PLANIFICACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE MAQUINARIA, EQUIPO INDUSTRIAL Y LÍNEAS AUTOMATIZADAS	21/06/2011		130	1	(UC1282_3-1282) PLANIFICAR Y SUPERVISAR LA INSTALACIÓN EN PLANTA DE MAQUINARIA, EQUIPO INDUSTRIAL Y LÍNEAS AUTOMATIZADAS

### UNIDADES FORMATIVAS

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0628	OPERACIONES DE MECANIZADO Y MONTAJE EN PLANTA DE MAQUINARIA DE LÍNEAS AUTOMATIZADAS	21/06/2011		70
UF0629	PLANIFICACIÓN DEL MONTAJE DE MAQUINARIA EN LÍNEAS AUTOMATIZADAS	21/06/2011		30
UF0630	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQU	21/06/2011		30

2	(MF1283_3-1283)	ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	21/06/2011		80	2	(UC1283_3-1283) PLANIFICAR EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE MAQUINARIA, EQUIPO INDUSTRIAL Y LÍNEAS AUTOMATIZADAS
3	(MF1284_3-1284)	SUPERVISIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, EQUIPO INDUSTRIAL Y LÍNEAS AUTOMATIZADAS	21/06/2011		170	3	(UC1284_3-1284) SUPERVISAR Y REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE MAQUINARIA, EQUIPO INDUSTRIAL Y LÍNEAS AUTOMATIZADAS

### UNIDADES FORMATIVAS

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0630	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQU	21/06/2011		30



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

Cod. Esp.: <b>IMAQ0208</b>	Denominación: <b>PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE MAQUINARIA, EQUIPO INDUSTRIAL Y LÍNEAS AUTOMATIZADAS DE PRODUCCIÓN</b>	0715/2011-4	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>570</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</b>	Área Pri.: <b>Sí</b> R. Decreto Cert.Prof.:

	UF0631	LOCALIZACIÓN Y ANÁLISIS DE AVERÍAS EN EQUIPOS Y LÍNEAS AUTOMATIZADAS	21/06/2011	70
	UF0632	REPARACIÓN DE AVERÍAS EN EQUIPOS Y LÍNEAS AUTOMATIZADAS	21/06/2011	70
4	(MF1285_3-1285)	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE MAQUINARIA, EQUIPO INDUSTRIAL Y LÍNEAS AUTOMATIZADAS	21/06/2011	140
				4
	(UC1285_3-1285)	CONTROLAR LAS PRUEBAS Y REALIZAR LA PUESTA EN MARCHA DE INSTALACIONES DE MAQUINARIA, EQUIPO INDUSTRIAL Y LÍNEAS AUTOMATIZADAS		4

### UNIDADES FORMATIVAS

	Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
	UF0633	PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD Y SEGURIDAD EN EQUIPOS Y LÍNEAS AUTOMATIZADAS	21/06/2011		80
	UF0634	PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS Y LÍNEAS AUTOMATIZADAS	21/06/2011		60
5	(MP0131)	MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMI	21/06/2011		80
					5
	(IMAQ0208)	COMPETENCIA GENERAL DE PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE MAQUINARIA, EQUIPO INDUSTRIAL Y LÍNEAS AUTOMATIZADAS DE PRODUCCIÓN			5

Cod. Esp.: <b>IMAQ0210</b>	Denominación: <b>DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE</b>	1079/2012-3	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>620</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</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	(MF1882_3-1882)	DESARROLLO DE LAS CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y ESTRUCTURALES DE LAS INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELE	27/09/2012		150	1	(UC1882_3-1882)
					1		DESARROLLAR LAS CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y ESTRUCTURALES DE LAS INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

### UNIDADES FORMATIVAS

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

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

Cod. Esp.: <b>IMAQ0210</b>	Denominación: <b>DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE</b>	1079/2012-3	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>620</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

	UF1477	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ASCENSORES Y	27/09/2012			30
	UF1481	ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS MECÁNICOS Y ESTRUCTURALES DE LAS	27/09/2012			60
	UF1482	CÁLCULO Y SELECCIÓN DE SISTEMAS MECÁNICOS UTILIZADOS EN INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TR	27/09/2012			60
2	(MF1883_3-1883)	DESARROLLO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS REDES Y SISTEMAS NEUMO-HIDRÁULICAS PARA INSTALACIONES DE MA	27/09/2012	150	2	(UC1883_3-1883) DESARROLLAR LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS REDES Y SISTEMAS NEUMO-HIDRÁULICAS PARA INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

### UNIDADES FORMATIVAS

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF1477	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ASCENSORES Y	27/09/2012		30
UF1483	ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LAS REDES Y SISTEMAS NEUMO-HIDRÁULICOS DE LAS INSTALACIONES	27/09/2012		60
UF1484	CÁLCULO Y SELECCIÓN DE EQUIPAMIENTO EN LOS PROYECTOS DE REDES Y SISTEMAS NEUMO-HIDRÁULICOS DE LAS INSTALACIONES	27/09/2012		60

3	(MF1884_3-1884)	DESARROLLO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EQUIPOS DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE	27/09/2012	120	3	(UC1884_3-1884) DESARROLLAR LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EQUIPOS DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE
---	-----------------	---	------------	-----	---	---

### UNIDADES FORMATIVAS

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF1477	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ASCENSORES Y	27/09/2012		30
UF1485	ANÁLISIS, CÁLCULO Y SELECCIÓN DE EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO EN LAS INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE	27/09/2012		90

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

Cod. Esp.: <b>IMAQ0210</b>	Denominación: <b>DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE</b>	1079/2012-3	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>620</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

4	(MF1885_3-1885)	DESARROLLO DE PLANOS DE LAS INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE	27/09/2012	90	4	(UC1885_3-1885)	DESARROLLAR PLANOS DE LAS INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE
5	(MF1886_3-1886)	DESARROLLO DEL PLAN DE MONTAJE, PRUEBAS Y PROTOCOLOS DE LAS INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN	27/09/2012	120	5	(UC1886_3-1886)	DESARROLLAR EL PLAN DE MONTAJE, PRUEBAS Y PROTOCOLOS DE LAS INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

### UNIDADES FORMATIVAS

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF1477	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ASCENSORES Y	27/09/2012		30
UF1486	ELABORACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE MONTAJE, PUESTA EN MARCHA, MANTENIMIENTO, Y SERVICIO EN INSTALACION	27/09/2012		90

6	(MP0316)	MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE MANUTE	27/09/2012	80	6	(IMAQ0210)	COMPETENCIA GENERAL DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE
---	----------	--	------------	----	---	------------	--

### Area Profesional: **IMAR FRÍO Y CLIMATIZACIÓN**

Cod. Esp.: <b>IMAR0108</b>	Denominación: <b>MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS</b>	1375/2009-2	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>540</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.55 €</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	(MF0114_2-114) MONTAJE DE INSTALACIONES FRIGORIFICAS	25/09/2009		240	1	(UC0114_2-114) MONTAR INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN COMERCIAL E INDUSTRIAL

### UNIDADES FORMATIVAS

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0413	ORGANIZACIÓN Y EJECUCIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	25/09/2009		90
UF0414	PUESTA EN MARCHA Y REGULACIÓN DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	25/09/2009		90
UF0415	PREVENCIÓN DE RIESGOS Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	25/09/2009		60

2	(MF0115_2-	MANTENIMEINTO DE INSTALACIONES	25/09/2009	240	2	(UC0115_2-	MANTENER INSTALACIONES DE
---	------------	--------------------------------	------------	-----	---	------------	---------------------------

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

Cod. Esp.: <b>IMAR0108</b>	Denominación: <b>MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS</b>	<b>1375/2009-2</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>540</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.55 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

<b>115) FRIGORIFICAS</b>	<b>115) REFRIGERACIÓN COMERCIAL E INDUSTRIAL</b>
--------------------------	--

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0415	PREVENCIÓN DE RIESGOS Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	25/09/2009		60
UF0416	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	25/09/2009		90
UF0417	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	25/09/2009		90

<b>3 (MP0091) MODULO PRACTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FRIGORIFICAS</b>	<b>25/09/2009</b>	<b>120</b>	<b>3</b>	<b>(IMAR01CG) COMPETENCIA GENERAL DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FRIGORIFICAS</b>
--	-------------------	------------	----------	--

Cod. Esp.: <b>IMAR0109</b>	Denominación: <b>DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN</b>	<b>0715/2011-6</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>570</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</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 (MF1164_3-1164) INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>130</b>	<b>1</b>	<b>(UC1164_3-1164)</b>	<b>DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN</b>
---	-------------------	------------	----------	------------------------	---

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0902	CARACTERIZACIÓN DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN	21/06/2011		50
UF0903	CARACTERIZACIÓN DE EQUIPOS Y ELEMENTOS EN INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN	21/06/2011		50
UF0904	SELECCIÓN DE EQUIPOS Y ELEMENTOS EN INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN	21/06/2011		30

<b>2 (MF1165_3-1165) INSTALACIONES DE VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>(UC1165_3-1165)</b>	<b>DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIONES DE VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN</b>
--	-------------------	-----------	----------	------------------------	--

<b>3 (MF1161_3-1161) ELECTROTECNIA PARA INSTALACIONES TÉRMICAS</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>80</b>	<b>3</b>	<b>(UC1161_3-1161)</b>	<b>DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS AUXILIARES DE INSTALACIONES TÉRMICAS</b>
--	-------------------	-----------	----------	------------------------	--

<b>4 (MF1162_3-1162) REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN INSTALACIONES TÉRMICAS</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>80</b>	<b>4</b>	<b>(UC1162_3-1162)</b>	<b>DESARROLLAR PLANOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS</b>
---	-------------------	-----------	----------	------------------------	---

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

Cod. Esp.: <b>IMAR0109</b>	Denominación: <b>DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN</b>	0715/2011-6	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>570</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

5 (MF1166_3-1166) PLANIFICACIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN	21/06/2011	160	5	(UC1166_3-1166) PLANIFICAR Y ESPECIFICAR EL MONTAJE, PRUEBAS Y PROTOCOLOS DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN
--	------------	-----	---	--

### UNIDADES FORMATIVAS

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0420	PREVENCIÓN DE RIESGOS Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN VENTILACIÓN-EXTRACC	25/09/2009		60
UF0905	DESARROLLO DE PROCESOS Y PLANES DE MONTAJE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN	21/06/2011		30
UF0906	ELABORACIÓN DEL PLAN DE APROVISIONAMIENTO, COSTES Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EN INSTALACIONES DE CLIMAT	21/06/2011		70

6 (MP0185) MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE CLIMAT	21/06/2011	80	6	(IMAR0109) COMPETENCIA GENERAL DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN
---	------------	----	---	--

Cod. Esp.: <b>IMAR0208</b>	Denominación: <b>MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN</b>	1375/2009-3	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>500</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>6.84 €</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 (MF1158_2-1158) MONTAJE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN	25/09/2009		220	1 (UC1158_2-1158) MONTAR INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN

### UNIDADES FORMATIVAS

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0418	ORGANIZACIÓN Y EJECUCIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN	25/09/2009		80
UF0419	PUESTA EN MARCHA Y REGULACIÓN DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN.	25/09/2009		80
UF0420	PREVENCIÓN DE RIESGOS Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN VENTILACIÓN-EXTRACC	25/09/2009		60

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

Cod. Esp.: <b>IMAR0208</b>	Denominación: <b>MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN</b>	<b>1375/2009-3</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>500</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>6.84 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

<b>2</b>	<b>(MF1159_2-1159)</b>	<b>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN</b>	<b>25/09/2009</b>	<b>220 2</b>	<b>(UC1159_2-1159)</b>	<b>MANTENER INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN</b>
----------	------------------------	---	-------------------	--------------	------------------------	---

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0420	PREVENCIÓN DE RIESGOS Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN VENTILACIÓN-EXTRACC	25/09/2009		60
UF0421	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN	25/09/2009		80
UF0422	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN	25/09/2009		80

<b>3</b>	<b>(MP0092)</b>	<b>MODULO DE PRACTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE CLIMA</b>	<b>25/09/2009</b>	<b>120 3</b>	<b>(IMAR02CG)</b>	<b>COMPETENCIA GENERAL DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN</b>
----------	-----------------	--	-------------------	--------------	-------------------	--

Cod. Esp.: <b>IMAR0209</b>	Denominación: <b>DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS</b>	<b>0715/2011-7</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>570</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</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>(MF1167_3-1167)</b>	<b>INSTALACIONES Y PROCESOS FRIGORÍFICOS</b>	<b>21/06/2011</b>		<b>140 1</b>	<b>(UC1167_3-1167)</b>	<b>DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS</b>

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF1026	CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS E INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	21/06/2011		70
UF1027	CARACTERIZACIÓN Y SELECCIÓN DEL EQUIPAMIENTO FRIGORÍFICO	21/06/2011		70

<b>2</b>	<b>(MF1161_3-1161)</b>	<b>ELECTROTECNIA PARA INSTALACIONES TÉRMICAS</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>80 2</b>	<b>(UC1161_3-1161)</b>	<b>DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS AUXILIARES DE INSTALACIONES TÉRMICAS</b>
<b>3</b>	<b>(MF1162_3-1162)</b>	<b>REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN INSTALACIONES TÉRMICAS</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>80 3</b>	<b>(UC1162_3-1162)</b>	<b>DESARROLLAR PLANOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS</b>

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

Cod. Esp.: <b>IMAR0209</b>	Denominación: <b>DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS</b>	<b>0715/2011-7</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>570</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

<b>4 (MF1168_3-1168)</b>	<b>PLANIFICACIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>190 4</b>	<b>(UC1168_3-1168)</b>	<b>PLANIFICAR Y ESPECIFICAR EL MONTAJE, PRUEBAS Y PROTOCOLOS DE LAS INSTALACIONES FRIGORÍFICAS</b>
--------------------------	--	-------------------	--------------	------------------------	--

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0415	PREVENCIÓN DE RIESGOS Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	25/09/2009		60
UF1028	PLANIFICACIÓN DEL MONTAJE Y PROTOCOLO DE PRUEBAS EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	21/06/2011		70
UF1029	ELABORACIÓN DEL PLAN DE APROVISIONAMIENTO, COSTES Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	21/06/2011		60

<b>5 (MP0209)</b>	<b>MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>80 5</b>	<b>(IMAR0209)</b>	<b>COMPETENCIA GENERAL DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS</b>
-------------------	--	-------------------	-------------	-------------------	---

Cod. Esp.: <b>IMAR02EXP</b>	Denominación: <b>TECNOLOGÍAS PERTINENTES PARA SUSTITUIR O REDUCIR EL USO DE GASES FLUORADOS DE EFECTO INVERNADERO Y LA MANERA SEGURA DE MANIPULARLOS</b>		Esp. con U.C.: <b>NO</b>
Horas: <b>6</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.55 €</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	(IMA022)	TECNOLOGÍAS ALTERNATIVAS PERTINENTES PARA SUSTITUIR O REDUCIR EL USO DE GASES FLUORADOS DE EFECTO IN	12/03/2020		2	
2	(IMA023)	DISEÑO DE SISTEMAS PARA REDUCIR LA CARGA DE GASES FLUORADOS DE EFECTO INVERNADERO Y AUMENTAR LA EFIC	12/03/2020		1	
3	(IMA024)	NORMAS DE SEGURIDAD EN EL USO, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE REFRIGERANTES INFLAMABLES O TÓXICOS, O	12/03/2020		2	
4	(IMA025)	VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE REFRIGERANTES ALTERNATIVOS EN RELACIÓN CON LA EFICIENCIA ENERGÉTICA, EN FU	12/03/2020		1	

Cod. Esp.: <b>IMAR0308</b>	Denominación: <b>DESARROLLO DE PROYECTOS DE REDES Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>1375/2009-4</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
----------------------------	--	--------------------	--------------------------

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

Cod. Esp.: <b>IMAR0308</b>	Denominación: <b>DESARROLLO DE PROYECTOS DE REDES Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS</b>	1375/2009-4	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>630</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>6.84 €</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 (MF1278_3- REDES Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS 1278)	25/09/2009		180	1	(UC1278_3- DETERMINAR LAS CARACTERISTICAS DE LAS REDES Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS 1278)

### UNIDADES FORMATIVAS

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0467	COMPOSICIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE REDES DE FLUIDOS	25/09/2009		90
UF0468	CÁLCULO Y SELECCIÓN DE EQUIPAMIENTO EN LOS PROYECTOS DE REDES DE FLUIDOS	25/09/2009		90

2 (MF1279_3- ELECTROTECNICA PARA REDES Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS 1279)	25/09/2009		90	2	(UC1279_3- DETERMINAR LAS CARACTERISTICAS DE INSTALACIONES ELECTRICAS AUXILIARES DE REDES Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS 1279)
3 (MF1280_3- REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN REDES Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS 1280)	25/09/2009		90	3	(UC1280_3- DESARROLLAR PLANOS DE REDES Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS 1280)
4 (MF1281_3- PLANIFICACIÓN DEL MONTAJE DE REDES Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS 1281)	25/09/2009		150	4	(UC1281_3- DESARROLLAR PLANOS DE REDES Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS 1281)

### UNIDADES FORMATIVAS

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0469	DESARROLLAR PROCEDIMIENTOS PARA EL MONTAJE DE UNA RED DE FLUIDOS	25/09/2009		80
UF0470	ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS PARA EL MONTAJE DE REDES DE FLUIDOS	25/09/2009		70

5 (MP0099) MODULO DE PRACTICAS PROFESIONALES NO ALBORALES DE DESARROLLO DE PROYECTOS Y REDES Y SISTEMAS DE DIST	25/09/2009		120	5	(IMAR03CG) COMPETENCIA GENERAL DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE REDES Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS
---	------------	--	-----	---	--

Cod. Esp.: <b>IMAR0309</b>	Denominación: <b>PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS</b>	0715/2011-8	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>540</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</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 (MF1169_3- MONTAJE DE INSTALACIONES TÉRMICAS 1169)	21/06/2011		120	1	(UC1169_3- SUPERVISAR Y CONTROLAR EL MONTAJE DE INSTALACIONES TÉRMICAS 1169)



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

Cod. Esp.: <b>IMAR0309</b>	Denominación: <b>PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS</b>	<b>0715/2011-8</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>540</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF1130	GESTIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES TÉRMICAS	21/06/2011		60
UF1131	MONTAJE Y SUPERVISIÓN DE INSTALACIONES TÉRMICAS	21/06/2011		60
2 (MF1170_3-1170)	ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS	21/06/2011		70 2 (UC1170_3-1170)
3 (MF1175_3-1175)	SUPERVISIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	21/06/2011		210 3 (UC1175_3-1175)
				PLANIFICAR EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS
				REALIZAR Y SUPERVISAR EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0415	PREVENCIÓN DE RIESGOS Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	25/09/2009		60
UF1132	REALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	21/06/2011		60
UF1133	REALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	21/06/2011		90
4 (MF1176_3-1176)	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	21/06/2011		60 4 (UC1176_3-1176)
5 (MP0235)	MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMI	21/06/2011		80 5 (IMAR0309)
				CONTROLAR LA PUESTA EN MARCHA DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS
				COMPETENCIA GENERAL DE PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

Cod. Esp.: <b>IMAR04</b>	Denominación: <b>CURSO COMPLEMENTARIO SOBRE MANIPULACIÓN DE EQUIPOS CON SISTEMAS FRIGORÍFICOS DE CUALQUIER CARGA DE REFRIGERANTES FLUORADOS</b>		Esp. con U.C.: <b>NO</b>
Horas: <b>30</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</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>IMAR04</b>	Denominación: <b>CURSO COMPLEMENTARIO SOBRE MANIPULACIÓN DE EQUIPOS CON SISTEMAS FRIGORÍFICOS DE CUALQUIER CARGA DE REFRIGERANTES FLUORADOS</b>				Esp. con U.C.: <b>NO</b>
Horas: <b>30</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</b>	Área Pri.: <b>No</b>	R. Decreto Cert.Prof.:	

1	(IMA001)	IMPACTO AMBIENTAL DE LOS REFRIGERANTES Y NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL CORRESPONDIENTE	25/04/2017		3
2	(IMA002)	CONTROLES PREVIOS A LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, TRAS PERIODOS DE INUTILIZACIÓN, INTERVENCIONES DE R	25/04/2017		4
3	(IMA003)	CONTROL DE FUGAS	25/04/2017		4
4	(IMA004)	GESTIÓN ECOLÓGICA DEL SISTEMA Y DEL REFRIGERANTE DURANTE LA INSTALACIÓN, EL MANTENIMIENTO, LA REVISI	25/04/2017		11
5	(IMA005)	TECNOLOGÍAS PERTINENTES PARA SUSTITUIR O REDUCIR EL USO DE GASES FLUORADOS DE EFECTO INVERNADERO Y L	25/04/2017		6
6	(IMA016)	MÓDULO EVALUACIÓN IMAR04	25/04/2017		2

Cod. Esp.: <b>IMAR0408</b>	Denominación: <b>MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES CALORÍFICAS</b>		<b>0715/2011-2</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>500</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</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	(MF1156_2- MONTAJE DE INSTALACIONES CALORÍFICAS 1156)	21/06/2011		220	1	(UC1156_2- MONTAR INSTALACIONES CALORÍFICAS 1156)		
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>								
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>				<b>Fecha alta</b>	<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	UF0610	ORGANIZACIÓN Y REALIZACIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES CALORÍFICAS				21/06/2011		80
	UF0611	PUESTA EN MARCHA Y REGULACIÓN DE INSTALACIONES CALORÍFICAS				21/06/2011		80
	UF0612	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN INSTALACIONES CALORÍFICAS				21/06/2011		60
2	(MF1157_2- MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES CALORÍFICAS 1157)	21/06/2011		220	2	(UC1157_2- MANTENER INSTALACIONES CALORÍFICAS 1157)		

**UNIDADES FORMATIVAS**

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

Cod. Esp.: <b>IMAR0408</b>	Denominación: <b>MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES CALORÍFICAS</b>	<b>0715/2011-2</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>500</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0612	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN INSTALACIONES CALORÍFICAS	21/06/2011		60
UF0613	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTALACIONES CALORÍFICAS	21/06/2011		80
UF0614	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES CALORÍFICAS	21/06/2011		80
3 (MP0128)	MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES CALORÍFICAS	21/06/2011		120 3 (IMAR0408) COMPETENCIA GENERAL DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES CALORÍFICAS

Cod. Esp.: <b>IMAR0409</b>	Denominación: <b>PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN</b>	<b>0715/2011-9</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>540</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</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	(MF1169_3-1169) MONTAJE DE INSTALACIONES TÉRMICAS	21/06/2011		120 1	(UC1169_3-1169) SUPERVISAR Y CONTROLAR EL MONTAJE DE INSTALACIONES TÉRMICAS
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>					
Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	
UF1130	GESTIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES TÉRMICAS	21/06/2011		60	
UF1131	MONTAJE Y SUPERVISIÓN DE INSTALACIONES TÉRMICAS	21/06/2011		60	
2	(MF1170_3-1170) ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS	21/06/2011		70 2	(UC1170_3-1170) PLANIFICAR EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS
3	(MF1173_3-1173) SUPERVISIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN	21/06/2011		200 3	(UC1173_3-1173) REALIZAR Y SUPERVISAR EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>					
Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS	
UF0420	PREVENCIÓN DE RIESGOS Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES DE	25/09/2009		60	



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

Cod. Esp.: <b>IMAR0409</b>	Denominación: <b>PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN</b>	<b>0715/2011-9</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>540</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

CLIMATIZACIÓN VENTILACIÓN-EXTRACC			
UF1150	REALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACI	21/06/2011	60
UF1151	REALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACI	21/06/2011	80
4 (MF1174_3-1174)	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN	21/06/2011	70 4 (UC1174_3-1174) CONTROLAR LA PUESTA EN MARCHA DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN
5 (MP0240)	MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMI	21/06/2011	80 5 (IMAR0409) COMPETENCIA GENERAL DE PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN

Cod. Esp.: <b>IMAR05</b>	Denominación: <b>CURSO BÁSICO SOBRE MANIPULACIÓN DE EQUIPOS CON SISTEMAS FRIGORÍFICOS CON CUALQUIER CARGA DE REFRIGERANTES FLUORADOS</b>	<b>0715/2011-9</b>	Esp. con U.C.: <b>NO</b>
Horas: <b>90</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</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	(IMA006)	FUNDAMENTOS DE REFRIGERACIÓN	25/04/2017		14	
2	(IMA007)	IMPACTO AMBIENTAL DE LOS REFRIGERANTES Y NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL CORRESPONDIENTE	25/04/2017		3	
3	(IMA008)	CONTROLES PREVIOS A LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO TRAS PERIODOS DE INUTILIZACIÓN, INTERVENCIONES DE MA	25/04/2017		4	
4	(IMA009)	CONTROL DE FUGAS	25/04/2017		4	
5	(IMA010)	GESTIÓN ECOLÓGICA DEL SISTEMA Y DEL	25/04/2017		11	

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

Cod. Esp.: <b>IMAR05</b>	Denominación: <b>CURSO BÁSICO SOBRE MANIPULACIÓN DE EQUIPOS CON SISTEMAS FRIGORÍFICOS CON CUALQUIER CARGA DE REFRIGERANTES FLUORADOS</b>	Esp. con U.C.: <b>NO</b>
Horas: <b>90</b>	Nivel: <b>2</b>	
Módulo económico: <b>7.03 €</b>	Área Pri.: <b>No</b>	R. Decreto Cert.Prof.:

REFRIGERANTE DURANTE LA INSTALACIÓN, EL MANTENIMIENTO, LA REVISI

<b>6</b>	<b>(IMA011)</b>	<b>INSTALACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS FRIGORÍFICOS CON REFRIGERANTES FLUO</b>	<b>25/04/2017</b>	<b>43</b>
<b>7</b>	<b>(IMA012)</b>	<b>TECNOLOGÍAS PERTINENTES PARA SUSTITUIR O REDUCIR EL USO DE GASES FLUORADOS DE EFECTO INVERNADERO Y M</b>	<b>25/04/2017</b>	<b>6</b>
<b>8</b>	<b>(IMA017)</b>	<b>MÓDULO EVALUACIÓN IMAR05</b>	<b>25/04/2017</b>	<b>5</b>

Cod. Esp.: <b>IMAR0508</b>	Denominación: <b>DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES CALORÍFICAS</b>	<b>0715/2011-5</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>570</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</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>(MF1160_3-1160)</b>	<b>INSTALACIONES CALORÍFICAS</b>	<b>21/06/2011</b>		<b>170</b>	<b>1</b>	<b>(UC1160_3-1160) DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIONES CALORÍFICAS</b>
<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>		<b>Fecha alta</b>		<b>Fecha baja</b>	<b>HORAS</b>
	<b>UF0615</b>	<b>CARACTERIZACIÓN DE INSTALACIONES CALORÍFICAS</b>		<b>21/06/2011</b>			<b>70</b>
	<b>UF0616</b>	<b>CARACTERIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA EN INSTALACIONES CALORÍFICAS</b>		<b>21/06/2011</b>			<b>50</b>
	<b>UF0617</b>	<b>SELECCIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA EN INSTALACIONES CALORÍFICAS</b>		<b>21/06/2011</b>			<b>50</b>
<b>2</b>	<b>(MF1161_3-1161)</b>	<b>ELECTROTECNIA PARA INSTALACIONES TÉRMICAS</b>	<b>21/06/2011</b>		<b>80</b>	<b>2</b>	<b>(UC1161_3-1161) DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS AUXILIARES DE INSTALACIONES TÉRMICAS</b>
<b>3</b>	<b>(MF1162_3-1162)</b>	<b>REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN INSTALACIONES TÉRMICAS</b>	<b>21/06/2011</b>		<b>80</b>	<b>3</b>	<b>(UC1162_3-1162) DESARROLLAR PLANOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS</b>
<b>4</b>	<b>(MF1163_3-1163)</b>	<b>PLANIFICACIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES CALORÍFICAS</b>	<b>21/06/2011</b>		<b>160</b>	<b>4</b>	<b>(UC1163_3-1163) PLANIFICAR Y ESPECIFICAR EL MONTAJE, PRUEBAS Y PROTOCOLOS DE INSTALACIONES CALORÍFICAS</b>

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

Cod. Esp.: <b>IMAR0508</b>	Denominación: <b>DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES CALORÍFICAS</b>	<b>0715/2011-5</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>570</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0612	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN INSTALACIONES CALORÍFICAS	21/06/2011		60
UF0618	DESARROLLO DE PROCESOS Y PLANES DE MONTAJE DE INSTALACIONES CALORÍFICAS	21/06/2011		30
UF0619	ELABORACIÓN DEL PLAN DE APROVISIONAMIENTO, COSTES Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EN INSTALACIONES CALORÍFICAS	21/06/2011		70

<b>5 (MP0129)</b>	<b>MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES CALORÍFICAS</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>80 5</b>	<b>(IMAR0508)</b>	<b>COMPETENCIA GENERAL DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES CALORÍFICAS</b>
-------------------	---	-------------------	-------------	-------------------	--

Cod. Esp.: <b>IMAR0509</b>	Denominación: <b>PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES CALORÍFICAS</b>	<b>0715/2011-10</b>	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>540</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</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 (MF1169_3-1169)</b>	<b>MONTAJE DE INSTALACIONES TÉRMICAS</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>120 1</b>	<b>(UC1169_3-1169)</b>	<b>SUPERVISAR Y CONTROLAR EL MONTAJE DE INSTALACIONES TÉRMICAS</b>
--------------------------	--	-------------------	--------------	------------------------	--

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF1130	GESTIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES TÉRMICAS	21/06/2011		60
UF1131	MONTAJE Y SUPERVISIÓN DE INSTALACIONES TÉRMICAS	21/06/2011		60

<b>2 (MF1170_3-1170)</b>	<b>ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>70 2</b>	<b>(UC1170_3-1170)</b>	<b>PLANIFICAR EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS</b>
--------------------------	---	-------------------	-------------	------------------------	--

<b>3 (MF1171_3-1171)</b>	<b>SUPERVISIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES CALORÍFICAS</b>	<b>21/06/2011</b>	<b>200 3</b>	<b>(UC1171_3-1171)</b>	<b>REALIZAR Y SUPERVISAR EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES CALORÍFICAS</b>
--------------------------	---	-------------------	--------------	------------------------	--

**UNIDADES FORMATIVAS**

Código	Descripción	Fecha alta	Fecha baja	HORAS
UF0612	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN INSTALACIONES CALORÍFICAS	21/06/2011		60

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

Cod. Esp.: <b>IMAR0509</b>	Denominación: <b>PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES CALORÍFICAS</b>	0715/2011-10	Esp. con U.C.: <b>SI</b>
Horas: <b>540</b>	Nivel: <b>3</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

	UF1152	REALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTALACIONES CALORÍFICAS	21/06/2011		60
	UF1153	REALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN INSTALACIONES CALORÍFICAS	21/06/2011		80
4	(MF1172_3-1172)	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INSTALACIONES CALORÍFICAS	21/06/2011	70 4	(UC1172_3-1172) CONTROLAR LA PUESTA EN MARCHA DE INSTALACIONES CALORÍFICAS
5	(MP0241)	MÓDULO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMI	21/06/2011	80 5	(IMAR0509) COMPETENCIA GENERAL DE PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES CALORÍFICAS

Cod. Esp.: <b>IMAR06</b>	Denominación: <b>CURSO COMPLEMENTARIO SOBRE MANIPULACIÓN DE EQUIPOS CON SISTEMAS FRIGORÍFICOS DE CARGA MENOR DE 3 KG DE REFRIGERANTES FLUORADOS</b>		Esp. con U.C.: <b>NO</b>
Horas: <b>110</b>	Nivel: <b>2</b>	Módulo económico: <b>7.03 €</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	(IMA007)	IMPACTO AMBIENTAL DE LOS REFRIGERANTES Y NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL CORRESPONDIENTE	25/04/2017		3	
2	(IMA013)	CONTROLES PREVIOS A LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, TRAS PERÍODOS DE INUTILIZACIÓN, INTERVENCIONES DE R	25/04/2017		4	
3	(IMA014)	CONTROL DE FUGAS EN EQUIPOS DE CUALQUIER CARGA	25/04/2017		4	
4	(IMA010)	GESTIÓN ECOLÓGICA DEL SISTEMA Y DEL REFRIGERANTE DURANTE LA INSTALACIÓN, EL MANTENIMIENTO, LA REVISI	25/04/2017		11	
5	(IMA005)	TECNOLOGÍAS PERTINENTES PARA SUSTITUIR O REDUCIR EL USO DE GASES FLUORADOS DE EFECTO INVERNADERO Y L	25/04/2017		6	

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

Cod. Esp.: <b>IMAR06</b>	Denominación: <b>CURSO COMPLEMENTARIO SOBRE MANIPULACIÓN DE EQUIPOS CON SISTEMAS FRIGORÍFICOS DE CARGA MENOR DE 3 KG DE REFRIGERANTES FLUORADOS</b>	Esp. con U.C.: <b>NO</b>
Horas: <b>110</b>	Nivel: <b>2</b>	
Módulo económico:	<b>7.03 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

<b>6</b>	(IMA006)	FUNDAMENTOS DE REFRIGERACIÓN	25/04/2017	14
<b>7</b>	(IMA015)	INSTALACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS	25/04/2017	61
<b>8</b>	(IMA018)	MÓDULO EVALUACIÓN PARTE A IMAR06	25/04/2017	2
<b>9</b>	(IMA019)	MÓDULO EVALUACIÓN PARTE B IMAR06	25/04/2017	5

Cod. Esp.: <b>IMAR07</b>	Denominación: <b>INGLÉS TÉCNICO APLICADO AL FRÍO Y LA CLIMATIZACIÓN</b>	Esp. con U.C.: <b>NO</b>
Horas: <b>150</b>	Nivel: <b>2</b>	
Módulo económico:	<b>7.03 €</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	(IMA027)	COMPETENCIA LÉXICO-SEMÁNTICA Y GRAMATICAL EN LENGUA INGLESA. TERMINOLOGÍA TÉCNICA DEL ÁMBITO DEL FRÍ	18/05/2020		65	
2	(IMA028)	COMPRESIÓN ESCRITA E INTERPRETACIÓN DE PROCESOS TÉCNICOS DE LA ESPECIALIDAD	18/05/2020		25	
3	(IMA029)	PRODUCCIÓN ESCRITA ORIENTADA A LA CUMPLIMENTACIÓN DE DOCUMENTOS RELACIONADOS CON LA ESPECIALIDAD	18/05/2020		25	
4	(IMA030)	COMPRESIÓN ORAL EN LENGUA INGLESA EN EL ÁMBITO DE LAS OCUPACIONES RELACIONADAS CON LA INDUSTRIA DEL	18/05/2020		10	
5	(IMA031)	COMPETENCIA COMUNICATIVA EN LENGUA INGLESA Y EN ENTORNOS RELACIONADOS CON LA ESPECIALIDAD	18/05/2020		25	

Cod. Esp.: <b>IMAR08</b>	Denominación: <b>APLICACIONES FRIGORÍFICAS EN LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS</b>	Esp. con U.C.: <b>NO</b>
Horas: <b>20</b>	Nivel: <b>3</b>	
Módulo económico:	<b>7.55 €</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	(IMA032)	TRATAMIENTOS FRIGORÍFICOS SEGÚN PRODUCTOS ALIMENTARIOS	30/10/2020		10	



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

Cod. Esp.: <b>IMAR08</b>	Denominación: <b>APLICACIONES FRIGORÍFICAS EN LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS</b>	Esp. con U.C.: <b>NO</b>
Horas: <b>20</b>	Nivel: <b>3</b>	
	Módulo económico: <b>7.55 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

**2 (IMA033) PLANTAS E INSTALACIONES FRIGORÍFICAS PARA EL ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS PERECEDEROS**      30/10/2020      10

Cod. Esp.: <b>IMAR09</b>	Denominación: <b>ACONDICIONAMIENTO Y CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE EN RECINTOS OCUPADOS POR PERSONAS</b>	Esp. con U.C.: <b>NO</b>
Horas: <b>50</b>	Nivel: <b>2</b>	
	Módulo económico: <b>7.55 €</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	(IMA034)	NORMATIVA APLICABLE A LA CALIDAD DEL AIRE Y LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	11/11/2020		15	
---	----------	--	------------	--	----	--

2	(IMA035)	AGENTES PATÓGENOS Y EFECTOS PROVOCADOS EN LA CALIDAD DEL AIRE INTERIOR	11/11/2020		10	
---	----------	--	------------	--	----	--

3	(IMA036)	CONFIGURACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS E INSTALACIONES PARA EVITAR PRODUCCIÓN Y PROPAGACIÓN DE AGE	11/11/2020		25	
---	----------	--	------------	--	----	--

Cod. Esp.: <b>IMAR10</b>	Denominación: <b>REGLAMENTO DE SEGURIDAD PARA INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y SUS INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS</b>	Esp. con U.C.: <b>NO</b>
Horas: <b>20</b>	Nivel: <b>3</b>	
	Módulo económico: <b>7.03 €</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	(IMA037)	REGLAMENTO DE SEGURIDAD PARA INSTALACIONES FRIGORÍFICAS Y SUS INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS	13/11/2020		20	
---	----------	--	------------	--	----	--

Cod. Esp.: <b>IMAR11</b>	Denominación: <b>CONFIGURACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES CON BOMBAS DE CALOR</b>	Esp. con U.C.: <b>NO</b>
Horas: <b>60</b>	Nivel: <b>2</b>	
	Módulo económico: <b>6.32 €</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	(IMA038)	FUNCIONAMIENTO Y DIMENSIONADO DE LA BOMBA DE CALOR POR COMPRESIÓN DE VAPOR	27/11/2020		20	
---	----------	--	------------	--	----	--

2	(IMA039)	TECNOLOGÍAS DE BOMBAS DE CALOR	27/11/2020		20	
---	----------	--------------------------------	------------	--	----	--

3	(IMA040)	INTEGRACIÓN DE LA BOMBA DE CALOR EN INSTALACIONES DIVERSAS	27/11/2020		10	
---	----------	--	------------	--	----	--

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

Cod. Esp.: <b>IMAR11</b>	Denominación: <b>CONFIGURACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES CON BOMBAS DE CALOR</b>	Esp. con U.C.: <b>NO</b>
Horas: <b>60</b>	Nivel: <b>2</b>	
	Módulo económico: <b>6.32 €</b>	Área Pri.: <b>No</b> R. Decreto Cert.Prof.:

**4 (IMA041) MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS SISTEMAS CON BOMBAS DE CALOR 27/11/2020 10**

- \* 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.