

* El coste puede bonificarse al 100%
** El coste puede bonificarse hasta un 86 %

mediante el crédito disponible de las empresas en su cotización a la Seguridad Social










INSCRÍBASE
www.fempa.es



Apostar por la **formación** es apostar por el **futuro**, y la **competitividad** de nuestras empresas pasa, sin duda, por contar con **trabajadores profesionales altamente cualificados**. Por todo ello, FEMPA pone en marcha nuevos ciclos formativos enfocados a **especializar** a los profesionales del metal. A través de itinerarios formativos dirigidos a cada colectivo, se pretende ampliar la cualificación y mejorar el conocimiento de los profesionales

Así, y atendiendo a las necesidades de los instaladores de climatización y calefacción, protección contra incendios y frío industrial, el próximo mes de septiembre comenzarán los **itinerarios formativos de especialización para instaladores**, una amplia formación diseñada para que los alumnos puedan aplicar los contenidos teóricos a través de prácticas con la información más completa y más avanzada en climatización y calefacción, protección contra incendios y frío industrial. La programación está concebida para que los alumnos puedan ir incrementando su nivel de especialización a través de unos cursos con un marcado **carácter práctico** donde se simulan instalaciones reales y se enseña a diseñar, poner en funcionamiento, controlar y conocer diferentes tipos de instalaciones.

Los cursos son impartidos por formadores y profesionales en activo con dilatada experiencia.

-  **Planificación y diseño de sistemas de detección y alarma de incendios**
-  **Automatización de una instalación frigorífica**
-  **Diseño y cálculo de una instalación de bocas de incendios equipadas**
-  **Control de la temperatura del agua en una instalación de calefacción con válvula de tres vías todo nada**
-  **Control de la temperatura del agua en una instalación de calefacción con válvula de tres vías a tres puntos**
-  **Variadores de velocidad en una instalación frigorífica**
-  **Diseño y cálculo de una instalación por rociadores de agua**
-  **Control de la temperatura del agua en una instalación de calefacción con válvula de tres vías proporcional**
-  **Diseño y cálculo de una instalación de extinción de incendios por gas**

Centro para el Fomento del Empleo y Desarrollo Tecnológico del Sector Metal

P.I. Agua Amarga. C/Benijofar 4-6 03008 Alicante
www.fempa.es formacion@fempa.es
T 965 150 300 F 965 161 000

Seminarios técnicos
Septiembre - Diciembre de 2012



Especialización
para instaladores

Planificación y diseño de sistemas de detección y alarma de incendios

Fecha: Del 17 al 24 de septiembre de 2012

Horario: lunes y jueves
de 16:30 a 21:30

Duración: 12 horas

Matricula: Asociado 132€ * No asociado 180€ **



Capacita para diseñar y documentar un sistema de detección de incendios conforme a las disposiciones normativas y reglamentarias aplicables y vigentes.

Dirigido a profesionales que quieran profundizar en el conocimiento de instalaciones de **protección contra incendios**.

Control de la temperatura del agua en instalación de calefacción con válvula de 3 vías todo nada

Fecha: Del 15 al 17 de octubre de 2012

Horario: Lunes y Miércoles
de 15:30 a 20:30

Duración: 10 horas

Matricula: Asociado 110€ * No asociado 150€ **



Capacita para realizar el control de la temperatura del agua en una instalación de calefacción mediante válvulas de tres vías todo nada.

Dirigido a profesionales que quieran profundizar en el conocimiento de instalaciones de **calefacción y climatización**.

Diseño y cálculo de una instalación por rociadores de agua

Fecha: Del 12 al 22 de noviembre de 2012

Horario: Lunes y jueves
De 16:30 a 20:30

Duración: 16 horas

Matricula: Asociado 176€ * No asociado 240€ **



Capacita para diseñar y documentar un sistema de rociadores automáticos conforme a las disposiciones normativas y reglamentarias aplicables y vigentes.

Dirigido a profesionales que quieran profundizar en el conocimiento de instalaciones de **protección contra incendios**.

Automatización de una instalación frigorífica

Fecha: Del 19 de septiembre al 3 de octubre de 2012

Horario: lunes, miércoles y viernes
de 16:00 a 21:00

Duración: 30 horas

Matricula: Asociado 300€ * No asociado 420€ **



Capacita para ajustar y controlar los elementos de una instalación frigorífica de manera automatizada mediante autómatas programables.

Dirigido a profesionales que quieran profundizar en el conocimiento de instalaciones de **frío industrial**.

Control de la temperatura del agua en instalación de calefacción con válvula de 3 vías a 3 puntos

Fecha: Del 22 al 26 de octubre de 2012

Horario: Lunes, Miércoles y viernes
De 16:00 a 21:00

Duración: 15 horas

Matricula: Asociado 165€ * No asociado 225€ **



Capacita para realizar el control de la temperatura del agua en una instalación de calefacción con circuito de agua caliente sanitaria mediante válvulas de tres vías a tres puntos.

Dirigido a profesionales que quieran profundizar en el conocimiento de instalaciones de **calefacción y climatización**.

Control de la temperatura del agua en instalación de calefacción con válvula de 3 vías proporcional

Fecha: Del 3 al 10 de diciembre de 2012

Horario: Lunes y martes
De 15:30 a 20:30

Duración: 15 horas

Matricula: Asociado 165€ * No asociado 225€ **



Capacita para realizar el control de la temperatura del agua en una instalación de calefacción mediante válvulas de tres vías con control proporcional.

Dirigido a profesionales que quieran profundizar en el conocimiento de instalaciones de **calefacción y climatización**.

Diseño y cálculo de una instalación de Bocas de Incendio Equipadas

Fecha: Del 1 al 15 de octubre de 2012

Horario: Lunes y jueves
De 16:30 a 20:30

Duración: 16 horas

Matricula: Asociado 176€ * No asociado 240€ **



Capacita para dimensionar una red de tuberías para BIE y, en su caso, seleccionar el grupo de presión de agua adecuado.

Dirigido a profesionales que quieran profundizar en el conocimiento de instalaciones de **protección contra incendios**.

Variadores de velocidad en una instalación frigorífica

Fecha: Del 7 al 17 de noviembre de 2012

Horario: Miércoles y Viernes de 16:00 a 21:00
Sábado de 09:00 a 14:00

Duración: 30 horas

Matricula: Asociado 300€ * No asociado 420€ **



Capacita para ajustar y controlar variadores de velocidad en una instalación frigorífica.

Dirigido a profesionales que quieran profundizar en el conocimiento de instalaciones de **frío industrial**.

Diseño y cálculo de una instalación de extinción de incendios por gas

Fecha: Del 12 al 13 de diciembre de 2012

Horario: Miércoles y jueves
De 16:30 a 21:30

Duración: 16 horas

Matricula: Asociado 176€ * No asociado 240€ **



Capacita para conocer los sistemas de extinción de incendios por gas, dimensionado de una red contraincendios y selección del equipo adecuado.

Dirigido a profesionales que quieran profundizar en el conocimiento de instalaciones de **protección contra incendios**.