



CENTRO DE FORMACIÓN

Programa de cursos 2013

BAXI
la nueva calefacción

CURSOS

MADRID

(ALCALÁ DE HENARES)

BARCELONA

(GAVÁ)

OVIEDO

CALDERAS MURALES DE GAS

Duración: 1 día

Objetivo:

Adquirir conocimientos generales sobre la instalación, funcionamiento, reparación y mantenimiento de calderas murales de gas. Descripción de las gamas de calderas y calentadores BAXI: NOVANOX, NOVAMAX, VICTORIA PLUS, VEGA PLUS, ACQUATECH.

Contenido:

Características de los gases y combustión.
Tipos de calderas murales a gas.
Instalación y puesta en marcha.
Características técnicas.

Prácticas:

Instalación y puesta en marcha. Regulación. Análisis de combustión. Mantenimiento. Reparación. Transformación de gas.

12 de Febrero
11 de Junio
8 de Octubre

5 de Febrero
11 de Junio
12 de Noviembre

12 de Marzo
1 de Octubre

CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN

Duración: 1 día

Objetivo:

Adquirir conocimientos generales sobre la instalación, funcionamiento, reparación y mantenimiento de calderas murales de condensación de gas. Descripción de las gamas de calderas murales de condensación BAXI: NEODENS, PLATINUM, PLATINUM COMPACT.

Contenido:

Introducción a la teoría de la condensación. Combustión.
Calderas de condensación y tipos de emisores. Regulación de las instalaciones.
Instalación y puesta en marcha de calderas murales de condensación.
Características técnicas.

Prácticas:

Componentes. Instalación y puesta en marcha. Regulación. Análisis de combustión. Reparación. Transformación de gas.

13 de Febrero
9 de Abril
12 de Junio
9 de Octubre

6 de Febrero
18 de Abril
12 de Junio
9 de Septiembre
13 de Noviembre

13 de Marzo
14 de Mayo
2 de Julio
2 de Octubre

GRUPOS TÉRMICOS DE GASÓLEO

Duración: 2 días

Objetivo:

Adquirir conocimientos generales sobre la instalación, funcionamiento, reparación y mantenimiento de grupos térmicos de gasóleo. Descripción de los grupos térmicos de gasóleo BAXI: GAVINA, GAVINA CONDENS, LAIAY LIDIA.

Contenido:

Combustibles y combustión. Tipos de gasóleos.
Quemadores de gasóleo. Selección y funcionamiento.
Introducción a la condensación.
Calderas de condensación y tipos de emisores. Regulación de las instalaciones. Cuadros de control CONFORT.
Instalación y puesta en marcha de grupos térmicos de gasóleo.
Características técnicas.

Prácticas:

Componentes. Instalación y puesta en marcha. Regulación de quemadores NEOTRONIC y CRONO L. Análisis de combustión. Reparación. Manejo de cuadros de control CONFORT.

5 y 6 de Marzo
1 y 2 de Octubre

5 y 6 de Marzo
15 y 16 de Octubre

27 y 28 de Febrero
22 y 23 de Mayo
15 y 16 de Octubre

REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE LAS INSTALACIONES

Duración: 1 día

Objetivo:

Adquirir conocimientos generales sobre regulación de instalaciones térmicas. Estudiar la regulación de la temperatura ambiente en instalaciones de calefacción, el funcionamiento de las centralitas de regulación y otros sistemas de regulación. Descripción de los accesorios de regulación de BAXI, con especial importancia: Centralitas ELFATHERM E25 y E8.

Contenido:

Sistemas de regulación. Tipos de regulación.
Centralitas de regulación. Pendiente de la instalación.
Esquemas hidráulicos de sistemas de regulación. Diseño de componentes.
Programación de centralitas E8.

Prácticas:

Descripción de accesorios de regulación. Detalles de instalación y montaje. Práctica con simuladores de centralitas.

14 de Mayo

30 de Mayo

11 de Abril

ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

Duración: 1 día

Objetivo:

Adquirir conocimientos generales sobre instalaciones de Energía Solar Térmica. Estudiar el funcionamiento de las instalaciones de Energía Solar Térmica desde un punto de vista práctico para el instalador. El curso se centrará en la instalación y los componentes necesarios para hacer una instalación segura y funcional. Descripción de todos los equipos de Energía solar Térmica de BAXI, prestando especial atención en: Paneles solares planos SOL y MEDITERRANEO, Tubos de vacío AR y equipos compactos SOLAR EASY.

Contenido:

Principios de funcionamiento de la EST. Radiación, posición del sol, ubicación de colectores.
Tipos de instalaciones. Circulación natural y forzada.
Componentes de instalaciones de circulación forzada. Selección, diseño e instalación.
Esquemas de instalaciones.

Prácticas:

Descripción de equipos de EST. Instalación, llenado y puesta en marcha de equipo SOLAR EASY. Mantenimiento de instalaciones.

21 de Mayo
17 de Septiembre

14 de Mayo
1 de Octubre

4 de Junio
3 de Julio

CURSOS

	MADRID (ALCALÁ DE HENARES)	BARCELONA (GAVÁ)	OVIEDO
<p>BOMBA DE CALOR Y SISTEMAS HÍBRIDOS Duración: 1 día</p> <p>Objetivo: Adquirir conocimientos generales sobre bombas de calor y aerotermia. Estudiar el funcionamiento del ciclo frigorífico de una bomba de calor, su instalación y comportamiento en una instalación de calefacción. También se estudiará el comportamiento de las bombas de calor en sistemas híbridos, combinadas con otras tecnologías. Descripción de las bombas de calor BAXI: PLATINUM BC, PLATINUM BC V200 Y ACS 300 E.</p> <p>Contenido: Principios de funcionamiento de las bombas de calor. Ciclo frigorífico, descripción de componentes. Definición de COP y EER. Fluidos refrigerantes. Comportamiento de la bomba de calor en diferentes tipos de instalaciones. Esquemas de instalaciones. Descripción de sistemas híbridos. Análisis económico.</p> <p>Prácticas: Descripción bombas de calor PLATINUM BC y ACS 300E. Instalación, puesta en marcha y funcionamiento de los dos equipos. Manejo de cuadros de control.</p>	<p>5 de Febrero 16 de Abril 24 de Septiembre 12 de Noviembre</p>	<p>21 de Febrero 3 de Junio 26 de Septiembre 4 de Noviembre</p>	<p>21 de Febrero 23 de Abril 18 de Junio 12 de Noviembre</p>
<p>ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Duración: 1 día</p> <p>Objetivo: Adquirir conocimientos generales sobre accesorios de instalaciones. En este curso se describen muchos de los elementos de la instalación que normalmente pasan desapercibidos pero que son de vital importancia. Prestaremos especial importancia a los circuladores de alta eficiencia y a la normativa ErP que entra en vigor este año. Descripción de accesorios de instalación de BAXI: Circuladores de alta eficiencia, QUANTUM, QUANTUM CD Y QUANTUM ECO. Purgadores, separadores de aire, valvulería para radiadores, etc</p> <p>Contenido: Descripción del funcionamiento de los circuladores. Punto de trabajo, curvas de funcionamiento. Instalación. Circuladores de alta eficiencia. Normativa ErP. Vasos de expansión. Descripción, selección e instalación. Instalación y accesorios de depósitos acumuladores. Comportamiento del aire en la instalación. Purgadores y separadores de aire. Instalación y uso de grifería y accesorios para radiadores y suelo radiante. Válvulas de seguridad.</p> <p>Prácticas: Con un panel simulador de una instalación real, con tubos transparentes, haremos el llenado y purga de aire. Podremos observar el comportamiento de las bombas circuladoras en la instalación y haremos una comparación entre una bomba convencional y una de alta eficiencia. Descripción e instalación de accesorios de instalación.</p>	<p>4 de Junio 15 de Octubre</p>	<p>3 de Abril 10 de Diciembre</p>	<p>9 de Abril 27 de Junio 31 de Octubre</p>
<p>MICROCOGENERACIÓN DACHS Duración: 1 día</p> <p>Objetivo: Adquirir conocimientos generales sobre la microgeneración. Descripción de los equipos de microgeneración DACHS y su funcionamiento. También se hará un pequeño acercamiento a criterios de diseño y sobre todo se analizarán requerimientos de instalación y diferentes esquemas de funcionamiento. Descripción del equipo de Microgeneración de BAXI: DACHS.</p> <p>Contenido: Descripción de la Microgeneración. Balances energético y económico. Criterios de diseño de instalaciones de Microgeneración. Descripción y funcionamiento de la máquina DACHS. Requisitos de instalación. Esquemas hidráulicos de instalaciones.</p> <p>Prácticas: Descripción, funcionamiento y puesta en marcha de máquina DACHS.</p>	<p>21 de Febrero 17 de Abril 25 de Septiembre 13 de Noviembre</p>	<p>16 de Abril 17 de Julio 7 de Octubre 12 de Diciembre</p>	<p>21 de Marzo 6 de Junio 28 de Noviembre</p>
<p>BIOMASA Duración: 1 día</p> <p>Objetivo: Adquirir conocimientos generales sobre calderas, estufas e insertables de biomasa. Descripción de los equipos de biomasa de BAXI: Estufas de pellet BIO AGUA y BIO AIRE, caldera de pellet CBP, caldera de leña CBL e insertables de leña.</p> <p>Contenido: Biomasa. Descripción y tipos de combustibles de biomasa. Estudio del pellet. Análisis de la calidad del combustible. Descripción, funcionamiento e instalación de equipos de biomasa. Sistemas de antiembalamiento. Esquemas hidráulicos. Regulación y criterios de control.</p> <p>Prácticas: Descripción, funcionamiento, puesta en marcha y mantenimiento de equipos de biomasa. Análisis de combustión.</p>	<p>6 de Febrero 22 de Mayo 18 de Septiembre</p>	<p>15 de Mayo 2 de Octubre</p>	<p>20 de Junio 17 de Septiembre 14 de Noviembre</p>

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

DISTRIBUIDOR BAXI

Nombre : N° cliente:

Teléfono: E-mail:

Firma y sello del distribuidor:

* La inscripción no será válida sin la firma y sello del distribuidor.

EMPRESA SOLICITANTE

Razón social:

Domicilio:

C.P.: Población:

Teléfono: Fax: E-mail:

ASISTENTE

Nombre : DNI:

Teléfono: E-mail:

CURSOS

- | | |
|---|----------------------|
| <input type="checkbox"/> CALDERAS MURALES DE GAS | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> CALDERAS MURALES DE CONDENSACIÓN | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> GRUPOS TÉRMICOS DE GASÓLEO | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE LAS INSTALACIONES | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> ENERGÍA SOLAR TÉRMICA | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> BOMBA DE CALOR Y SISTEMAS HÍBRIDOS | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> ACCESORIOS DE INSTALACIÓN | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> MICROCOGENERACIÓN DACHS | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> BIOMASA | <input type="text"/> |

CIUDAD - CENTRO DE FORMACIÓN

- Barcelona (Gavá) Madrid (Alcalá de Henares) Oviedo

De conformidad con lo dispuesto por el artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, (LOPD) y en la LSSICE 34/2002, de 11 de julio le informamos que los datos de carácter personal que en este acto proporciona, quedarán recogidos en un fichero comunicado al Registro General de Protección de Datos, cuyo responsable es BAXI CALEFACCIÓN, S.L.U., domiciliada en la c/ Salvador Espriu nº9-11, 08908 de L'Hospitalet de Llobregat.

Los datos recogidos serán tratados única y exclusivamente con la finalidad de hacerte llegar, por cualquier medio electrónico o postal, información acerca de nuestras novedades comerciales y acciones formativas que puedan resultar de su interés.

De acuerdo con lo dispuesto en la mencionada LOPD, puede ejercer los derechos de acceso, rectificación cancelación y oposición respecto de estos datos en el domicilio de la empresa o en la dirección de e-mail baja.datos@baxi.es

LOS CENTROS DE FORMACIÓN BAXIROCA CALEFACCIÓN

La sociedad en la que vivimos, altamente tecnológica y competitiva, nos exige un constante esfuerzo en innovación y puesta al día. Más aún, en un sector como el nuestro, en el que se desarrollan cada día productos con mejores prestaciones para así, ofrecer siempre soluciones más eficaces a nuestros clientes.

Es, por lo tanto, imprescindible que los profesionales instaladores de sistemas de calefacción actualicen constantemente su preparación y conocimientos técnicos de acuerdo a los nuevos productos y cambios económicos que acontecen en el mercado. Es este el compromiso de **BAXI**: formar constantemente a profesionales técnicos, altamente capacitados, que puedan ofrecer plena confianza a nuestros usuarios con total garantía de éxito.

Los cursos teórico-prácticos que ofrecemos en nuestros centros de formación son impartidos por personal cualificado que dispone de todos los medios necesarios para actualizar y transmitir conocimientos sobre sistemas, proyectos, diseño de instalaciones y mantenimiento de aparatos de calefacción.

Miles de profesionales de diversas partes del mundo han pasado por nuestros talleres y aulas para formarse y actualizar sus conocimientos técnicos. Por ello, nos sentimos orgullosos de contribuir en la mejora de las capacidades de los profesionales de la calefacción.



A QUIÉN SE DIRIGEN. CONDICIONES DE INSCRIPCIÓN

- Los cursos de formación **BAXI** están especialmente dirigidos a clientes que desarrollan cualquier actividad profesional relacionada con la calefacción: instaladores, clientes de distribuidores, mantenedores y técnicos proyectistas en general.
- La inscripción es totalmente gratuita. Los gastos de desplazamiento y estancia corren a cargo del solicitante.
- Los almuerzos de los días de curso corren a cargo de **BAXI**.
- El número de plazas para cada curso son: mínimo 8, máximo 16.

CÓMO INSCRIBIRSE. DOCUMENTACIÓN QUE SE ENTREGA

Para solicitar la inscripción en un curso, envíenos la hoja adjunta o una copia cumplimentada al fax **98 528 06 43**, por e-mail a: formacion@baxi.es,

o bien a:
Baxi Calefacción, S.L.U.
Dpto. Formación
Pérez Galdós, 14
33012 Oviedo
Asturias

Para cualquier información adicional puede contactar con nuestro Departamento de Formación: en el teléfono: **98 528 06 42** o por e-mail a: formacion@baxi.es

Las reservas de plaza se confirmarán vía telefónica.

* **BAXI** se reserva el derecho de suspender los cursos que no tengan un número mínimo de alumnos.

HORARIO DE LOS CURSOS

Centro de Formación Oviedo:

Jornada continua de 08:30 a 14:30 horas

Centro de Formación Gavá y Alcalá de Henares:

Jornada partida de 08:30 a 13:00 y de 14:15 a 17:30 horas



BAXIROCA
Tel. 902 89 80 00
www.baxi.es/profesional
informacion@baxi.es

Síguenos en:



BAXIROCA