BOSCH

Innovación para tu vida

Plan de Formación **Bosch 2020**

Academia Bosch Termotecnia Calefacción y Aire Acondicionado Comercial

Formación Bosch para el profesional

Vivimos en un mundo que crece y cambia de manera continua. Un lugar en el que las nuevas tecnologías se desarrollan cada vez más deprisa, instalándose en un mercado deseoso de nuevos productos con mejores prestaciones. Siendo conscientes de la necesidad de conocimiento que supone cada avance tecnológico, presentamos la Academia Bosch Termotecnia, un plan de aprendizaje específico dirigido a profesionales de la climatización y calefacción.

Concebido para la enseñanza al más alto nivel e impartido en centros propios
La formación Bosch supone un puente de comunicación entre la marca y el profesional en el que la profundización y especialización en el sector constituyen un factor primordial.

La Academia Bosch Termotecnia
La formación se articula en módulos de 6 horas de duración, que se pueden agrupar en una o más jornadas y confeccionar un curso según las necesidades del profesional o desarrollarlos en distintas jornadas a lo largo del año. Se incorpora una parte práctica fundamental para la asimilación de los conceptos técnicos y para el contacto directo con los productos.

Beneficios para su empresa:

- Formación para profesionales actualizada al más alto nivel.
- Reduzca los tiempos de puesta en marcha y mantenimiento de equipos Bosch, gracias a la formación de sus técnicos e instaladores.
- Amplio conocimiento de nuestros productos para una máxima eficacia a la hora de su instalación y mantenimiento.
- Toda la información sobre novedades y eventos del sector de la mano de Bosch.

Siguiendo una línea de constante formación y comunicación directa, la marca pone a disposición del alumno un **902 996 825**, teléfono exclusivo en el que obtener asesoramiento experto a la hora de trabajar con productos Bosch.
Además del buzón **soporte.tecnico@es.bosch.com** para profesionales del sector que necesiten de soporte técnico especializado.

Plataforma online:
Academia Bosch Termotecnia

La formación es un pilar fundamental para Bosch y para ofrecer el mejor servicio, lanzamos la Academia Bosch Termotecnia ofreciéndoles la mejor formación en las áreas de: Calderas de mediana y gran potencia, regulación y control, energía solar térmica y sistemas de aire acondicionado y VRF.

Hemos desarrollado una plataforma on-line **www.academia.boschtermotecnia.es** en la que se pueden registrar, crear su propio perfil, podrán reservar plazas para formaciones presenciales en nuestros 6 centros formación de Madrid, Barcelona, Bilbao, Santiago de Compostela, Sevilla y Valencia, además de acceder a contenidos exclusivos y documentación comercial y técnica.

Regístrese en nuestra nueva plataforma.

Registro

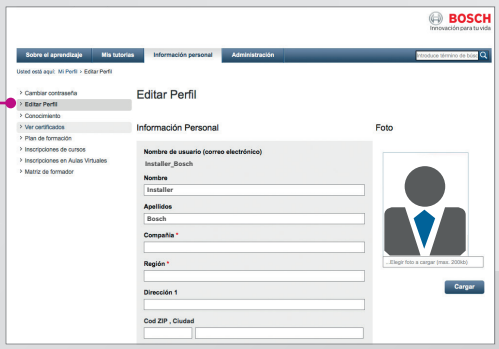
- Entre en **www.academia.boschtermotecnia.es** y regístrese como usuario o acceda como invitado.

Acceso e inscripción a cursos presenciales

- Con su perfil podrá acceder a la disponibilidad de cursos impartidos en los distintos centros de formación.

Perfiles de usuario

- En su perfil de usuario, dispondrá de sus datos personales, su plan de formación realizado tanto de forma presencial como virtual, los conocimientos adquiridos y sus certificados.



Academia Bosch **Termotecnia**

Área formativa 1
Introducción a la gama de producto Bosch

Gama de producto de calefacción y condiciones de funcionamiento (6 horas)	
Objetivo	Conocimiento general de la gama de producto y sus condiciones de funcionamiento y mantenimiento
Contenido	▶ Gama de calderas de calderas Bosch: selección de equipos ▶ Equipos autonomos de generacion de calor para exterior RT ▶ Gama de solar y producción de a.c.s.: Acumuladores Stora ▶ Gama de producto Climate de Bosch: equipos VRF ▶ Condiciones iniciales de trabajo de calderas Bosch ▶ Aplicaciones de controladores Bosch y regulación externa de calderas ▶ Calidad del agua ▶ Tecnología de condensación y eficiencia de calderas Bosch
Prácticas	▶ El programa comparativo de eficiencias EasySoft E+: manejo e interpretación de resultados ▶ Análisis de instalaciones de referencia ▶ Esquemas de funcionamiento: ficheros BIM
Perfil objetivo	Prescriptores, Empresas ESE´s, Propiedades, Instaladores, Mantenedores
Nivel práctico	*
Centro Formación	Madrid, Barcelona, Bilbao, Santiago, Sevilla, Valencia

Área formativa 2
Generadores de calor y regulación

2.1 Calderas de pie a gas de condensación [6 horas (3+3)]	
Objetivo	Dominio de la gama de calderas de pie a gas con quemador Bosch
Contenido	▶ Datos técnicos y características generales ▶ Principios de funcionamiento ▶ Condiciones de instalación ▶ Componentes de la caldera ▶ Necesidades de mantenimiento y calidades del agua ▶ Versiones RoofTop, casos de éxito
Prácticas	▶ Componentes del quemador y caldera: Condens 7000 F y 4000 F ▶ Ajustes en puesta en marcha y análisis de combustión ▶ Manejo de la regulación CC8000 y CW400 ▶ Esquemas hidráulicos y ejemplos de instalaciones
Perfil objetivo	Instaladores y Mantenedores
Nivel práctico	
Centro Formación	Madrid, Barcelona, Bilbao y Santiago
2.2 Calderas murales a gas de condensación [6 horas (3+3)]	
Objetivo	Dominio de la gama de calderas murales a gas Bosch
Contenido	▶ Datos técnicos y características generales ▶ Principios de funcionamiento ▶ Condiciones de instalación ▶ Conexión de calderas en cascada ▶ Necesidades de mantenimiento y calidades del agua ▶ Versiones RoofTop, casos de éxito
Prácticas	▶ Componentes de caldera Condens 5000 W ▶ Ajustes de puesta en marcha y análisis de combustión ▶ Ajustes con regulación CC8000 y CW400 ▶ Esquemas hidráulicos y ejemplos de instalaciones
Perfil objetivo	Instaladores y Mantenedores
Nivel práctico	**
Centro Formación	Madrid, Barcelona, Bilbao y Santiago

2.3 Regulación de la serie CC8000 [6 horas (3+3)]	
Objetivo	Programación de la regulación Bosch para la adaptación a la instalación y consecución de la máxima eficiencia
Contenido	▶ Gama CC8000 ▶ Aplicación a calderas e instalaciones ▶ Módulos adicionales MC400 y accesorios ▶ Sonda exterior y la curva de calefacción ▶ Parámetros principales
Prácticas	▶ Sondas y conectores ▶ Regulación CC8000 y módulos FS, MC400 ▶ Parametrización básica CC8000 ▶ Aplicaciones a esquemas hidráulicos
Perfil objetivo	Instaladores y Mantenedores
Nivel práctico	**
Centro Formación	Madrid, Barcelona, Bilbao y Santiago

Área formativa 3
Energías renovables

3.1 Diseño de instalaciones solares térmicas [6 horas (3+3)]	
Objetivo	Dimensionado y funcionamiento de las instalaciones solares térmcias
Contenido	▶ Tipologías de instalaciones solares térmicas ▶ Componentes de un sistema solar térmico y dimensionado ▶ Tipos de captadores: planos y tubos de vacío ▶ Configuración de un sistema solar térmico ▶ Funcionamiento de la instalación y mantenimiento
Prácticas	▶ Puesta en marcha de la instalación solar térmica ▶ Gama de reguladores solares Bosch ▶ Accesorios de instalación y estaciones de transferencia ▶ Programa de cálculo EasySolar
Perfil objetivo	Prescriptores, Empresas ESE´s, Propiedades, Instaladores y Mantenedores
Nivel práctico	**
Centro Formación	Madrid, Barcelona, Bilbao, Santiago, Sevilla y Valencia

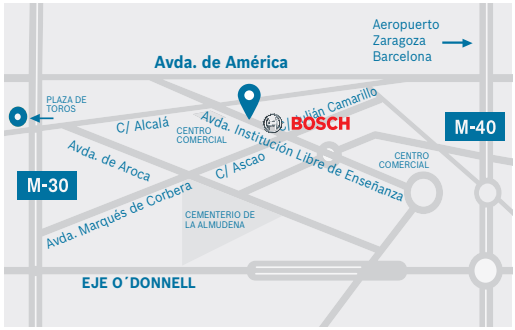
Área Formativa 4
Sistemas de climatización

4.1 Sistemas de climatización VRF [6 horas (3+3)]	
Objetivo	Dominio de la gama de equipos de climatización miniVRF
Contenido	▶ Gama Bosch Aire Acondicionado Comercial: VRF y SCAC ▶ Condiciones de diseño (software de selección) ▶ Proceso de instalación y aplicaciones ▶ Introducción a sistemas de control (configuraciones básicas y direcc.) ▶ Sistemas de control centralizados y BMS
Prácticas	▶ Configuración unidades en pre-Puesta en Marcha ▶ Realización de un esquema básico de selección con el software ▶ Puesta en marcha de instalaciones miniVRF ▶ Diagnosis VRF ▶ Manejo de controles y direccionamientos a unidades ▶ Vacío frigorífico - Carga adicional de refrigerante
Perfil objetivo	Instaladores y Mantenedores
Nivel práctico	***
Centro Formación	Madrid, Barcelona, Bilbao, Sevilla, Santiago y Valencia

*** Nivel alto | ** Nivel medio |* Nivel bajo

Centros de formación

En nuestros modernos y altamente equipados centros de formación en Madrid, Barcelona, Bilbao, Santiago de Compostela, Sevilla y Valencia contamos con aulas prácticas y teóricas. En las aulas prácticas podrá ver nuestros equipos en funcionamiento bajo condiciones reales.



Centro de Formación en Madrid

Avenida de la Institución Libre de Enseñanza, 19
28037 Madrid

Centro de Formación en Sondika

C/ Iturrikosolo, 8 local - Bajo
48150 Sondika (Vizcaya)

Centro de Formación en Barcelona

C/ Sancho de Ávila, 80
08018 Barcelona

Centro de Formación en Santiago de Compostela

Rua Oliveiras, Calle 91, Al Manzana 4
Pol. Emp. Novo Milladoiro
15985 Concello de Ames (A Coruña)

Centro de Formación en Valencia

Edificio Rotonda 9 de Octubre
C/ Jorge Comín, 6. Local 11-12
46015 Valencia

Centro de Formación en Sevilla

Polígono Ind. Pagusa
Esquina C/ Tesalónica C/ Mastín. Nave 8
41007 Sevilla

Robert Bosch España S.L.U
Bosch Termotecnia (TT/SEI)
Avenida de la Institución Libre de Enseñanza, 19
28037 Madrid

Servicio de información general
Tel.: 902 996 725
Email: bosch.industrial@es.bosch.com
www.bosch-industrial.com

Servicio post venta (recogida avisos)
Tel.: 902 996 725
Email: asistencia.tecnica@es.bosch.com

Apoyo técnico para el profesional
Tel.: 902 996 825
Email: soporte.tecnico@es.bosch.com

Más información

bosch-industrial.com

© Bosch Thermotechnik GmbH | Las imágenes son sólo ejemplos | Nos reservamos el derecho a realizar cambios | 02/2020 |