



BOSCH

Innovación para tu vida

Academia



Academia Bosch Termotecnia

Plan de Formación Bosch 2019

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 mundo 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 nueva 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 de 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 plataforma.

Registro

- ▶ Entre en **www.academia.boschtermotecnia.es** y regístrese como usuario.



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**

Plan de formación Bosch 2018	
Contenido	Prácticas
Área formativa 1: Introducción a la gama de producto Bosch	
1.1. 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	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Gama de calderas de calderas Bosch: selección de equipos ▶ Equipos autónomos de generación 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 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ El programa comparativo de eficiencias EasySoft E+: manejo e interpretación de resultados ▶ Análisis de instalaciones de referencia ▶ Esquemas de funcionamiento: ficheros BIM
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	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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
2.2 Calderas murales a gas de condensación [6 horas (3+3)]	
Objetivo: Dominio de la gama de calderas murales a gas Bosch	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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
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	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Gama CC8000 ▶ Aplicación a calderas e instalaciones ▶ Módulos adicionales MC400 y accesorios ▶ Sonda exterior y la curva de calefacción ▶ Parámetros principales 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sondos y conectores ▶ Regulación CC8000 y módulos FS, MC400 ▶ Parametrización básica CC8000 ▶ Aplicaciones a esquemas hidráulicos
Área formativa 3: Energías renovables	
3.1 Diseño de instalaciones solares térmicas [6 horas (3+3)]	
Objetivo: Dimensionado y funcionamiento de las instalaciones solares térmicas	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Puesta en marcha de la instalación solar térmica ▶ Gama de reguladores solares Bosch ▶ Accesorios de instalación y estaciones de transferencia ▶ Programa de cálculo EasySolar
Área Formativa 4: Sistemas de climatización	
4.1 Sistemas de climatización VRF [6 horas (2+4)]	
Objetivo: Dominio de la gama de equipos de climatización miniVRF	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Configuración unidades en pre-Puesta en Marcha ▶ Realización de un esquema básico de selección con el software ▶ Puesta en marcha de instalaciones miniVRF ▶ Diagnóstico VRF ▶ Manejo de controles y direccionamientos a unidades ▶ Vacío frigorífico - Carga adicional de refrigerante

	Perfil objetivo	Nivel práctico	Centro Formación
	Prescriptores Empresas ESE's Propiedades Instaladores Mantenedores	*	Madrid Barcelona Bilbao Santiago Sevilla Valencia
	Instaladores Mantenedores		Madrid Barcelona Bilbao Santiago
	Instaladores Mantenedores	**	Madrid Barcelona Bilbao Santiago
	Instaladores Mantenedores	**	Madrid Barcelona Bilbao Santiago
	Prescriptores Empresas ESE's Propiedades Instaladores Mantenedores	**	Madrid Barcelona Bilbao Santiago Sevilla Valencia
	Instaladores Mantenedores	***	Madrid Barcelona Bilbao Santiago Valencia

Novedad





Cursos presenciales

Inscríbase a los cursos presenciales planificados para el año 2019 en nuestros centros de formación.

Centro Formación	Madrid	Barcelona	Bilbao	Santiago	Sevilla	Valencia
Área formativa 1.1: Gama de producto de calefacción y condiciones de funcionamiento	12/03	03/04			14/05	05/06
Área formativa 2.1: Calderas de pie a gas de condensación	22/05 15/10	29/05 09/10	08/05			
Área formativa 2.2: Calderas murales a gas de condensación	05/03	07/03				
Área formativa 2.3: Regulación de la serie CC-8000	24/10	30/10	25/06	16/10		
Área formativa 4.1: Sistemas de climatización VRF	19/03 23/04 21/05 01/10 22/10	02/04 09/04 28/05 08/10 29/10	25/04 23/05 03/10	09/05 13/06 17/10	11/04 16/05 14/11	07/05 06/06 07/11

*Fechas planificadas en el momento de la publicación de este folleto. Nos reservamos el derecho a realizar cambios. Consultar las fechas en www.academia.boschtermotecnia.es

Inscripción

Novedad

Reserve su plaza para formaciones presenciales en nuestros centros de formación en: www.academia.boschtermotecnia.es

Podrá acceder a contenidos, documentación, fechas y plazas disponibles de nuestro plan de formación presencial.

Se puede inscribir también a cada uno de los módulos contactando directamente con Bosch al teléfono **902 996 825**, a través de e-mail: sopORTE.tecnico@es.bosch.com o contactando con nuestro **delegado comercial**.



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

Rúa 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