



Centro de Capacitación

Asistencia Técnica

Programa de Cursos 2011

Mejor Bosch



BOSCH

Innovación para tu vida

Bosch Diagnostics

ESI[tronic]
Software

Test
Equipment

Service
Training

Technical
Hotline

Programa de Cursos 2011

Marzo						
L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
	Sem 1					
14	15	16	17	18	19	20
	BTES		EP 12/2			
21	22	23	24	25	26	27
KTS	EP 9/1					
28	29	30	31			
	Sem 2		EP 8/1			

Agosto						
L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
		EP 9/3		KTS Av		
8	9	10	11	12	13	14
	EP 15		EP 8/1			
15	16	17	18	19	20	21
	EP 9/2					
22	23	24	25	26	27	28
	NB 1		ABS			
29	30	31				
	EP 10					

Abril						
L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
			EP 8/1			
4	5	6	7	8	9	10
	EP 16		EP 3			
11	12	13	14	15	16	17
	EP 8		Tec DG			
18	19	20	21	22	23	24
	EP 10		SDC			
25	26	27	28	29	30	
	KTS		EP 1			

Septiembre						
L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
	EP 2		EP 2/1			
12	13	14	15	16	17	18
	JET 2		KTS			
19	20	21	22	23	24	25
	Gtías		EP 8		EL 1	
26	27	28	29	30		
	Sem. DB		EP 11			

Mayo						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
	JET 1		Tec DG			
9	10	11	12	13	14	15
	EP 9/1		ESI		EP 9/2	
16	17	18	19	20	21	22
	EP 15					
23	24	25	26	27	28	29
	Gtías		Sem. DB			
30	31					
	EP 6/7					

Octubre						
L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
	Gtías		EP 1		KTS Av	
10	11	12	13	14	15	16
	Enc.					
17	18	19	20	21	22	23
	EP 9/3		ACS 600		ESI	
24	25	26	27	28	29	30
	JET 1		KTS			
31						

Junio						
L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
	EP 2		EP 2/1			
13	14	15	16	17	18	19
	EP 8/1		KTS			
20	21	22	23	24	25	26
	EP 4/1					
27	28	29	30			
	JET 2		EP 10			

Noviembre						
L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
	Gtías		EP 9/3			
14	15	16	17	18	19	20
	EP 4					
21	22	23	24	25	26	27
	SDC		EP 10		ACS 600	
28	29	30				
	EP 6/7					

Julio						
L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
	EP 11		EP 4			
11	12	13	14	15	16	17
	EP 5		EL 2			
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	
	KTS					

Diciembre						
L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
			KTS			
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

- EP 1 - DIESEL BÁSICO
- EP 2 - VE
- EP 2/1 - DISP.VE
- EP 3 - RQV - K
- EP 4 - RQV/RSV
- EP 4/1 - M / RSF
- EP 5 - P 7100 / 8000
- EP 6-7 - EDC VE / LINEALES
- EP 8 - ELECTRÓNICA BÁSICA DIESEL N
- EP 8/1 - MEDICIONES Y DIAGNÓSTICO CR N
- EP 9/1 - COMMON RAIL
- EP 9/2 - COMMON RAIL II N
- EP 9/3 - COMMON RAIL III N
- EP 10 - PDE / PLD N
- EP 11 - VP 29/30/44 N
- EP 12 - EPS 815 / CR - BOMBAS
- EP 12/1 - EPS 815 / CP2 X
- EP 12/2 - EPS 815 / CRI-CRIN X
- EP 13 - EPS 815 / VP X
- EP 14 - EPS 815 / CAMBOX X
- EP 15 - EPS 200 / CRI-CRIN
- EP 16 - CRI-CRIN 3º ETAPA N
- ENC. - ENCENDIDO
- JET 1 - JETRONIC BÁSICO
- JET 2 - MOTRONIC / OBD / CAN
- EL 1 - ELECTR. ALTERNADOR
- EL 2 - ELECTR. ARRANQUE
- NB 1 - FRENOS
- ABS - ABS / ASR / ESP
- ESI - ESI [tronic] (*)
- Gtías. - SISTEMA DE GARANTÍAS (**)
- SDC - SDC 701 - EQUIPO DE DIAGNÓSTICO (***)
- KTS - 5xx / 670 y ESITronic (***)
- KTS Av. - EQUIPO KTS AVANZADO (***)
- Sem. DB - SEMINARIO PARA VENDEDORES DE DB N (**)
- ACS 600 - SERVICIO DE A/A CON ACS 600 (***)
- TecDG - TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO N
- BTES - ENTRENAMIENTO SERVICIOS TÉCNICOS
- Sem 1 - SEMINARIO RANGER 3,0 ELEC. Parte 1
- Sem 2 - SEMINARIO RANGER 3,0 ELEC. Parte 2
- Sem 3 - SEMINARIO RANGER 3,0 ELEC. Parte 3

N: curso nuevo o con nuevos contenidos.
 X: fecha a determinar según demanda. Deben anotarse hasta 30/06/2011.

(*): Para suscriptores de ESITronic (hasta una vacante sin cargo por año por suscripción).
 (**): Exclusivo para Servicios Bosch.
 (***): Una vacante sin cargo con la compra del equipo que trata el curso. Debe utilizarse durante el primer año.
 (****): Exclusivo para Distribuidores Bosch.

Servicios Bosch y Terminales Automotrices

Servicios Bosch, Terminales Automotrices, Talleres Independientes e Inst. de enseñanza y otros.

Condiciones generales de inscripción

Contamos con un completo programa de entrenamiento, con la intención de desarrollar y actualizar a los profesionales del sector, de la mano del líder mundial en innovación automotriz.

Inscripción

Los interesados deberán enviar la solicitud de inscripción por mail a stecnico.autopartes@ar.bosch.com, o bien a través de un distribuidor oficial Bosch, aportando los siguientes datos:

- Nombre y Apellido
- Número de documento
- Dirección
- Teléfono para contacto
- Nombre de la empresa para la cual trabaja
- Indicar si tiene experiencia en el trabajo con banco de prueba Diesel
- Curso solicitado y la fecha según el programa

Toda consulta por cursos podrá ser realizada por mail a stecnico.autopartes@ar.bosch.com o telefónicamente al (011) 4778-5241.

Talleres Independientes

Todos los cursos tienen un arancel único de \$ 600,- (pesos seiscientos) en concepto de derecho de inscripción. Los cursos marcados con (***) en el programa adjunto, son de Equipos para Taller. Los mismos tienen un costo de \$ 300, con excepción del primer curso luego de la compra del equipo, el cual será sin cargo; en este caso la suscripción deberá ser hecha por el Distribuidor al cual le han comprado el equipo.

Pagos

Los pagos serán solo en efectivo y en Pesos (Argentinos) en el primer día del curso y en las dependencias de nuestro Centro de Capacitación, en Avda. Córdoba 5260, Capital Federal.

Dictado de los cursos

Los cursos se dictarán en nuestro Centro de Capacitación, ubicado en Av. Córdoba 5260, Capital Federal, todos los días comprendidos por el curso, en el horario de 9 a 17 hs. El almuerzo será de 13 a 14 hs y su costo estará a cargo de Robert Bosch Argentina Industrial S.A.

Certificado

Robert Bosch Argentina Industrial S.A. otorgará a cada participante un certificado que acreditará su asistencia.

Estadías

Los gastos de estadía, movilidad, viáticos y otros, corren por cuenta de cada participante.

Importante

Cada curso tiene un número limitado de vacantes, las cuales serán cubiertas por orden de inscripción. Las confirmaciones de las vacantes se realizarán vía e-mail con no menos de 7 días de anticipación.

La confirmación de asistencia por parte del interesado, será tomado como un compromiso de participación. En caso de no asistir a un curso sin un previo aviso, no le serán otorgadas nuevas vacantes para cualquier curso por un tiempo de 6 meses.

Temario de cursos

CURSO	DURACIÓN	FECHAS	PARTICIPANTES	OBJETIVOS Y TEMARIO
EP1 Diesel 1	3 días	27, 28, 29 abril 4, 5, 6 octubre	Nivel aprendices y mecánicos en formación, integrantes de la red Bosch, postulantes a BCS / BDS y/o talleres independientes	Conocimientos básicos para el personal que repara bombas inyectoras. Primera etapa de entrenamiento de bombistas Bosch. Funcionamiento, desarmado y armado de inyectores, bombas de inyección en línea de tipo A y P, reguladores RQV, bombas de alimentación. Teoría y práctica sobre banco de pruebas.
EP 2 Bombas tipo VE	3 días	6, 7, 8 junio 5, 6, 7 septiembre	Mecánicos, técnicos y bombistas de la Red Bosch, postulantes a BCS / BDS y/o talleres independientes.	Bombas distribuidoras VE, con regulador mecánico y dispositivo LDA. Teoría y práctica. Funcionamiento, desarme, armado y calibración. Localización de fallas y eliminación de las mismas.
EP 2/1 Dispositivos bombas tipo VE	2 días	9, 10 junio 8, 9 septiembre	Mecánicos, técnicos y bombistas de la Red Bosch, postulantes a BCS / BDS y/o talleres independientes.	Bombas VE equipadas con dispositivos especiales (TPS, KSB, LFB, ELAB, HBA, LFG, FSS, DDS). Bombas VE con dispositivos. Teoría y práctica. Funcionamiento, desarme, armado y calibración con herramientas especiales.
EP 3 Reguladores tipo RQV...K	2 días	7, 8 abril	Mecánicos, técnicos y bombistas de la Red Bosch, postulantes a BCS / BDS y/o talleres independientes.	Teoría y práctica sobre este tipo de reguladores. Funcionamiento, desarme, armado y calibración con herramientas especiales.
EP4 Reguladores tipo RQ, RQV y RSV	3 días	6, 7, 8 julio 14, 15, 16 noviembre	Mecánicos, técnicos y bombistas de la Red Bosch, postulantes a BCS / BDS y/o talleres independientes.	Teoría y práctica sobre estos modelos de reguladores. Funcionamiento, desarme, armado y calibración con herramientas especiales.
EP4/1 Bomba M con regulador RSF	3 días	22, 23, 24 junio	Mecánicos, técnicos y bombistas de la Red Bosch, postulantes a BCS / BDS y/o talleres independientes.	Teoría y práctica sobre este tipo de bombas, reguladores y dispositivos de corrección. Funcionamiento, desarme, armado y calibración con herramientas especiales.
EP 5 Bombas tipo P 7100 / 8000	2 días	12, 13 julio	Mecánicos, técnicos y bombistas de la Red Bosch, postulantes a BCS / BDS y/o talleres independientes.	Bombas tipo P 7100/8000. Teoría y práctica. Funcionamiento, desarme, armado y calibración con herramientas especiales. Localización de fallas y eliminación de las mismas.
EP 6 - 7 EDC VE / Bombas lineales	2 días	30, 31 mayo 29, 30 noviembre	Mecánicos, técnicos y bombistas de la Red Bosch, postulantes a BCS / BDS y/o talleres independientes.	Entrenamiento específico. Funcionamiento: bombas VE / lineales con EDC. Desarme, armado y calibración con herramientas especiales.
EP 8 Electrónica básica p/Diesel	2 días	12, 13 abril 20, 21 septiembre	Mecánicos, técnicos y bombistas de la Red Bosch, postulantes a BCS / BDS y/o talleres independientes.	Fundamentos de electricidad, circuitos y leyes básicas. Funcionamiento y control de componentes electrónicos utilizados en sistemas de inyección Diesel. Sensores y actuadores.
EP 8/1 Mediciones y Diagnóstico CR	2 días	31 mar. y 1 abr. 15, 16 junio 11, 12 agosto	Mecánicos, técnicos y bombistas de la Red Bosch, postulantes a BCS / BDS y/o talleres independientes.	Funcionamiento de sistemas Diesel electrónicos CR. Sensores y actuadores, funcionamiento, mediciones con tester, osciloscopio y KTS sobre vehículo con sistema CR.
EP 9/1 Common Rail	2 días	22, 23 marzo 9, 10 mayo	Mecánicos, técnicos y bombistas de la Red Bosch, postulantes a BCS / BDS y/o talleres independientes.	Funcionamiento y diagnóstico de sistemas electrónicos Diesel CR. Funcionamiento en banco de pruebas EPS 200. Desarme y armado de bomba CP1. Sensores y actuadores.
EP 9/2 Common Rail II	2 días	12, 13 mayo 16, 17 agosto	Personal especializado, bombistas y titulares de la Red Bosch.	Novedades sobre Bombas CR Bosch y otras marcas. Nuevas versiones y modelos CP3, CP1H y CP2. Funcionamiento en banco de pruebas EPS 815.
EP 9/3 Common Rail III	2 días	3, 4 agosto 18, 19 octubre 8, 9 noviembre	Personal especializado, bombistas y titulares de la Red Bosch.	Novedades sobre Inyectores CR Bosch, Siemens, Lucas y Denso. Nuevas versiones CRI-CRIN e inyectores Piezoeléctricos.
EP 10 PDE / PLD	2 días	18, 19 abril 29, 30 junio 29, 30 agosto 22, 23 nov.	Mecánicos, técnicos y bombistas de la Red Bosch, postulantes a BCS / BDS y/o talleres independientes.	Funcionamiento y diagnóstico de sistemas electrónicos Diesel PDE / PLD. Funcionamiento en banco de pruebas Diesel. Desarme y armado de conjuntos. Funcionamiento en banco de pruebas EPS 815.
EP 11 BRCE - VP/ Denso/ Lucas	2 días	4, 5 julio 29, 30 sept.	Mecánicos, técnicos y bombistas de la Red Bosch, postulantes a BCS / BDS y/o talleres independientes.	Funcionamiento de las Bombas Rotativas Controladas por Electroválvulas (BRCE) tipo VP Bosch, Denso y Lucas.
EP 12 EPS 815 BOMBAS CR	3 días	Fecha a definir. Inscribirse antes de junio.	Usuarios actuales y potenciales de bancos EPS 815 C/KMA.	Entrenamiento en bombas CP1, CP1H, CP3, CP3.4 en banco EPS 815 c/ KMA + KIT CR.
EP 12/1 EPS 815 BOMBAS CR CP2	2 días	Fecha a definir. Inscribirse antes de junio.	Usuarios actuales y potenciales de bancos EPS 815 C/KMA.	Entrenamiento en bombas CP2, en banco EPS 815 c/KMA + KIT CR.
EP 12/2 EPS 815 INYECTORES CR	3 días	16, 17, 18 marzo	Usuarios actuales y potenciales de bancos EPS 815 C/KMA.	Entrenamiento en inyectores de Common Rail de automóviles y vehículos pesados en banco EPS 815 c/KMA + KIT CR.
EP 13 EPS 815 / VP	3 días	Fecha a definir. Insc. antes junio.	Usuarios actuales y potenciales de bancos EPS 815 con kit VPM 844.	Entrenamiento sobre bombas radiales y axiales con electroválvula en banco EPS 815.
EP 14 EPS 815 CAMBOX	3 días	Fecha a definir. Insc. antes junio.	Usuarios actuales y potenciales de bancos EPS 815 C/KMA.	Entrenamiento sobre sistemas UP, UI de servicio pesado y automóviles , en banco EPS 815/KMA.

Temario de cursos

CURSO	DURACIÓN	FECHAS	PARTICIPANTES	OBJETIVOS Y TEMARIO
EP 15 EPS 200/CRI-CRIN	3 días	18, 19, 20 mayo 8, 9, 10 agosto	Usuarios actuales y potenciales de equipos de pruebas EPS 200.	Entrenamiento en este tipo de equipamiento e inyectores CR de automóviles y vehículos pesados.
EP 16 CRI-CRIN 3° ETAPA	3 días	4, 5, 6 abril	Usuarios actuales del Equipo de Reparación de Inyectores CRI-CRIN 3° Etapa	Entrenamiento en este tipo de equipamiento de inyectores CR de automóviles y vehículos pesados.
Encendido	2 días	13, 14 octubre	Mecánicos y técnicos de la Red Bosch, postulantes a BCS / BDS y/o talleres independientes.	Entrenamiento específico sobre sistemas de encendido dinámicos y estáticos. Funcionamiento y ensayo de sistemas Motronic. Localización de fallas. Utilización de instrumental de test.
JET1 Jetronic básico	2 días	2, 3 mayo 24, 25 octubre	Mecánicos y técnicos de la Red Bosch, postulantes a BCS / BDS y/o talleres independientes.	Entrenamiento específico. Localización de fallas y eliminación de las mismas. Sistemas L, LE, LH Jetronic. Funcionamiento. Introducción a sistemas Motronic y Monomotronic. Utilización de instrumental de test.
JET 2 Motronic / OBD / CAN	2 días	27, 28 junio 13, 14 sept.	Mecánicos y técnicos de la Red Bosch, postulantes a BCS / BDS y/o talleres independientes. Es condición de inscripción haber realizado el curso JET I.	Entrenamiento específico sobre sistemas Motronic, Monomotronic, OBD y CAN. Funcionamiento. Localización de fallas y eliminación de las mismas. Utilización de instrumental de test.
EL 1 Electricidad - alternador	2 días	22, 23 sept.	Especialistas, técnicos de la Red Bosch, postulantes a BCS / BDS y/o talleres independientes.	Entrenamiento básico sobre alternadores. Funcionamiento de los distintos sistemas. Localización de fallas. Utilización de instrumental de test.
EL 2 Electricidad-motor de arranque	2 días	14, 15 julio	Especialistas, técnicos de la Red Bosch, postulantes a BCS / BDS y/o talleres independientes.	Entrenamiento básico sobre motores de arranque. Funcionamiento del sistema. Localización de fallas. Utilización de instrumental de test.
NB1 Frenos	3 días	22, 23, 24 agosto	Mecánicos, técnicos de la Red Bosch, postulantes a BCS / BDS y/o talleres independientes.	Entrenamiento básico. Funcionamiento de los sistemas mecánicos e hidráulicos. Localización y reparación de fallas. Nuevos sistemas y equipos.
ABS ABS, ASR, ESP.	2 días	25, 26 agosto	Mecánicos, técnicos de la Red Bosch, postulantes a BCS / BDS y/o talleres independientes.	Funcionamiento de los distintos sistemas ABS, ASR y ESP. Localización de fallas. Utilización de instrumental de test.
ESI	1 día	11 mayo 21 octubre	Red Bosch y usuarios activos de ESI[tronic].	Introducción, instalación y funcionamiento del sistema ESI[tronic].
GTIAS Sistema de garantías	1 día	24 mayo / 19 sept. / 3 oct. / 7 noviembre	Red de servicios Bosch y Distribuidores.	Tramitación y proceso de garantías completos.
Tec DG - Técnicas de Diagnóstico	2 días	14, 15 abril 4, 5 mayo	Titulares, mecánicos y/o técnicos de los Bosch Car Service.	Desarrollo de los procesos y técnicas de Diagnóstico para maximizar el servicio y rentabilidad del taller.
KTS Equipos de Diagnóstico KTS	1 día	21 mar. / 26 abr. / 17 jun. / 28 jul. / 14 sept. / 26 oct. / 1 dic.	Compradores y usuarios de equipo de diagnóstico KTS 5xx/650/670.	Descripción y manejo del equipo KTS 530/570/670, destinado a quién dispone de dicho instrumental y desea aprender el manejo del mismo.
KTS Av. - Eq. de Diag. KTS avanz.	1 día	5 agosto 7 octubre	Usuarios de KTS 5xx/650/670 con experiencia en el uso del mismo.	Uso y manejo del equipo de diagnóstico KTS. Trabajo junto a ESI[tronic], SIS y CAS(plus), multímetro y Osciloscopio.
ACS 600 - Serv. de Aire Ac. c/ACS 6xx	1 día	20 octubre 25 noviembre	Usuarios de ACS 600/650	El servicio del sistema de aire acondicionado vehicular. Descripción de funcionamiento y manejo del equipo ACS.
SDC - Equipos de Diag. SDC 701	1 día	20 abril 21 noviembre	Compradores y usuarios de equipo de diagnóstico SDC 701.	Descripción y manejo del equipo SDC, destinado a quien dispone de dicho instrumental y desea aprender el manejo del mismo.
BTES Entrenam. BTES	3 días	14, 15, 16 marzo	Servicios Técnicos de Equipos de Taller Bosch.	Entrenamiento sobre el uso, mantenimiento y reparación de los equipos de taller Bosch.
Sem. DB Seminario para Vendedores de Distr. Bosch DG	2 días	26, 27 mayo 27, 28 septiembre	Responsables y vendedores especializados de Distribuidores de Equipos de Taller Bosch.	Entrenamiento técnico - comercial sobre los distintos productos que forman la línea.
Sem 1 Ford Ranger Electrónica	1 día	10, 11 marzo	Red de servicios Bosch	Diagnóstico en Ford Ranger Electrónica - Capacitación sobre fallas típicas de problemas de arranque.
Sem 2 Ford Ranger Electrónica	1 día	29, 30 marzo	Red de servicios Bosch	Diagnóstico en Ford Ranger Electrónica - Capacitación sobre fallas típicas de problemas de ralentí y marcha.
Sem 3 Ford Ranger Electrónica	1 día	Fecha a definir. Inscribirse antes de junio	Red de servicios Bosch	Diagnóstico en Ford Ranger Electrónica - Capacitación sobre fallas típicas no contempladas en Sem 1 y Sem 2.

KTS: Equipo para diagnóstico electrónico de sistemas vehiculares

SDC: Equipo para diagnóstico electrónico de sistemas vehiculares - servicio pesado

ACS 6xx: Equipo para prueba y carga de sistemas de Aire Acondicionado Vehicular

ESI[tronic]: Sistema electrónico de información

Equipamientos y Servicios

- Scanners para diagnóstico de sistemas electrónicos.
- Comprobadores y cargadores de baterías.
- Alineadoras, balanceadoras y desarmadoras de ruedas.
- Bancos de prueba Diesel.
- Equipos para análisis de emisiones.
- Sistemas de información técnica vehicular (ESI [tronic]).
- Análisis de sistemas del vehículo (FSA).

En Bosch tenemos la solución.

Todo el equipamiento y servicios que su taller necesita.

Robert Bosch Argentina Industrial S.A.

Av. Córdoba 5260 C1414BAW

Buenos Aires Argentina

Tel.: (005411) 4778-5200

www.bosch.com.ar



VCAN:TSD.061-000



BOSCH

Innovación para tu vida