
F O R T E C O A N D A L U C Í A

Formación Técnica Coordinada para
el Profesorado de Familia Profesional de
Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Fabricantes, Importadores e Industria
Auxiliar del Automóvil

O f e r t a d e S e m i n a r i o s 2 0 1 4

OFERTA FORMATIVA PARA ANDALUCÍA FORTECO 2014

DESCRIPTOR	CÓDIGO	TÍTULO	INICIO	FIN	PLAZAS
Didácticas específicas	1399CM048	FORTECO: Gestión Motores Diésel	01/07/2014	03/07/2014	2
Didácticas específicas	1399CM049	FORTECO: Tecnología Híbrida Toyota/Lexus	25/06/2014	26/06/2014	2
Didácticas específicas	1399CM050	FORTECO: Tecnología de vehículos BMWi	21/07/2014	22/07/2014	2
Didácticas específicas	1399CM051	FORTECO: Vehículo eléctrico de Renault	09/07/2014	10/07/2014	2
Didácticas específicas	1399CM052	FORTECO: Formación Técnica de Vehículos con equipos GLP	01/07/2014	31/07/2014	2
Didácticas específicas	1399CM053	FORTECO: Cambios automáticos SEAT	01/07/2014	31/07/2014	2
Didácticas específicas	1399CM054	FORTECO: Diagnóstico sobre vehículo	07/07/2014	09/07/2014	2
Didácticas específicas	1399CM055	FORTECO: Curso Online de Carrocería	03/05/2014	31/05/2014	2
Didácticas específicas	1399CM056	FORTECO: Sistemas de preparación y terminación de superficies.	03/07/2014	04/07/2014	2
Didácticas específicas	1399CM057	FORTECO: Especialista Spot Repair [Glasurit]	21/07/2014	22/07/2014	2

CALENDARIO DE ADMISIÓN A TRAVÉS DE SÉNECA

- PLAZO DE SOLICITUDES: desde el 20/03/14 hasta 04/04/14, ambos inclusive
- PUBLICACIÓN DE LISTADOS PROVISIONALES DE ADMITIDOS: 07/04/14
- PERÍODO DE ALEGACIONES: 08/04/14 y 09/04/14
- PUBLICACIÓN DE LISTADOS DEFINITIVOS DE ADMITIDOS: 10/04/14

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

1º.- Profesorado de la Familia profesional de Transporte y Mantenimiento de Vehículos con destino definitivo.

Se priorizará:

- 1.1.- No haber participado en la oferta formativa Forteco Andalucía 2013.
- 1.2.- Coincidencia entre los contenidos del Seminario y los módulos formativos que imparte.
- 1.3.- Antigüedad.

2º.- Profesorado de la Familia profesional de Transporte y Mantenimiento de Vehículos sin destino definitivo.

Se priorizará:

- 1.1.- No haber participado en la oferta formativa Forteco Andalucía 2013.
- 1.2.- Coincidencia entre los contenidos del Seminario y los módulos formativos que imparte.
- 1.3.- Antigüedad.

Índice por seminarios

Número Seminario	Tema	Empresa
1.2.2	Motores Diésel (Turismos)	Volkswagen Audi España
1.3.2	Motores Híbridos	Toyota
1.4.1	Motores Eléctricos	BMW Group España
1.4.2	Motores Eléctricos	Renault España
1.9.1	Motores a Gas	OPEL España
2.1.1	Cajas de cambio manual/automática	SEAT
4.1.5	Electricidad/Electrónica (Turismos)	Robert Bosch España
5.1.1	Carrocería	CESVIMAP
5.1.2	Carrocería	3M España
5.2.1	Lacado	BASF Coatings.

Descripción del seminario

Número del seminario: 1.2.2

Tema del seminario: Gestión Motores Diésel

Contenido (descripción):

- Motor TDI 2.0 C.R. de primera generación.
 - Características mecánicas del motor TDI 2.0 C.R.
 - Características del sistema Common rail en el motor TDI 2.0 de 1G.
 - Descripción y funcionamiento de los componentes del sistema Common rail.
 - Variantes del sistema Common rail en el motor TDI 2.0.
 - Sistema de recirculación de gases de escape a baja temperatura.
 - El filtro de partículas diésel.
 - Sistema de precalentamiento.
- Motor TDI 1.6 C.R.
 - Características mecánicas del motor TDI 1.6 C.R.
 - Características del sistema Common rail en el motor
- Motor TDI 1.2 C.R.
 - Características mecánicas del motor TDI 1.2 C.R.
 - Características del sistema Common rail en el motor TDI 1.2 C.R.
 - Descripción y funcionamiento de los componentes del sistema Common rail.
- Motor TDI 3.0 C.R. de primera generación.
 - Características mecánicas del motor TDI 3.0 C.R.
 - Características del sistema Common rail en el motor TDI 3.0 C.R. de primera generación.
 - Características del sistema Common rail en el motor TDI 3.0 C.R. de segunda generación.
 - Sistema Adblue.
 - Sistema de recirculación de gases de escape a baja temperatura.

Duración: 3 días (21 horas)

Fecha: 01.07.14 – 03.07.14 hora comienzo: hora finalización:

Organizador: Volkswagen Audi España, S.A

Lugar: Centro de Formación VW-Audi-Skoda
C/B, Nave 9B. Edificio Roma
Polígono Industrial Európolis
28230 Las Rozas MADRID

Número de participantes Andalucía: 02

Descripción del seminario

Número del seminario: 1.3.2

Tema del seminario: Tecnología Híbrida Toyota / Lexus

Contenido (descripción):

Características generales y tipos de híbridos.
Seguridad y respuesta de emergencia
Tecnología Híbrida Toyota / Lexus
Gama de vehículos híbridos y particularidades.
Híbridos y Plug-In

Prácticas

Nomogramas
Captura de datos e interpretación
Despiece de componentes
Desactivación y modos de inspección

Duración: 2 días (14 horas)

Fecha: 25.06.14 – 26.06.14 hora comienzo: 9:30h hora finalización: 17:00h

Organizador: Toyota

Lugar: Centro de Formación de Toyota España, S.L.U.
Ctra. Nacional 1, Km 33,600
San Agustín del Guadalix
28750 - Madrid

Número de participantes Andalucía: 02

Número del seminario: 1.4.1

Tema del seminario: Tecnología de vehículos BMWi

Contenidos del curso:

Características de los nuevos vehículos eléctricos BMWi
Carrocería
Tecnología Alta Tensión
Seguridad

Duración: 2 días (14 horas)

Fecha: 21.07.14 - 22.07.14 Hora comienzo: 09:00 Hora terminación: 17:00

Organizador: BMW Group España – Formación y Desarrollo

Lugar: Sede central
BMW Group España
Avenida de Burgos 118
28050 Madrid
Teléfono de contacto: 913350626

Número de participantes Andalucía: 02

Descripción del seminario

Número del seminario: 1.4.2

Tema del seminario: Vehículo eléctrico de Renault

Contenido (descripción): El vehículo eléctrico

Puesta en seguridad de los vehículos

Arquitectura eléctrica

Carga

Batería

Grupo motopropulsor eléctrico

Confort térmico

Frenado

Multimedia

Renault Kango Z.E.

Renault Fluence Z.E.

Renault Twizy

Duración: 2 días (14 horas)

Fecha: 09.07.14 – 10.07.14 Hora comienzo: 9:00 hora finalización: 17:00

Organizador: Renault

Lugar: Polígono Industrial Las Llaves
Avda. de Alfonso Escudero – Nave, 36
19170 El Casar de Talamanca
Guadalajara

Número de participantes Andalucía: 02

Descripción del seminario

Número del seminario: 1.9.1

Tema del seminario: Formación Técnica de Vehículos con equipos GLP

Contenidos curso:

Propiedades de los gases. Características y ventajas del GLP
Normativa y medidas de prevención Sistemas GLP.
Diferencias con CNG
Estructura y funcionamiento del sistema Opel GLP.
Componentes asociados al GLP
Conducción y uso de vehículos GLP
Intervalo de servicio. Garantía y Homologaciones
Diagnosis. Manejo de la herramienta de diagnosis (descarga, códigos, datos...)

Duración: 2 días (12horas)

Fecha: Julio 2014 hora comienzo: 08:30 hora finalización: 17:00

Organizador: OPEL ESPAÑA

Lugar: Centro de Formación GM
Avenida de la Industria nº 6
28100 Alcobendas (Madrid)

Personas de contacto:

Rubén Perallón (Telf - 91 490 27 48) Lola López (Telf - 91 490 25 20)

Número de participantes Andalucía: 02

Descripción del seminario

Número del seminario: 2.1.1

Tema del seminario: Cambios automáticos SEAT

Contenidos curso:

- Cambios automáticos en SEAT.

 - Características principales de los distintos tipos de cambios automáticos en SEAT.

- Cambio automático con convertidor de par 09G.

 - Configuración mecánica: Sistema Lepelletier, embragues y frenos.

 - Configuración hidráulica: Caja de correderas y convertidor de par.

 - Gestión electrónica: Sensores, actuadores y diagnosis. Mantenimiento:

 - Verificación del nivel de ATF

- Cambios automáticos de doble embrague DSG (02E y 0AM).

 - Configuración mecánica: Árboles primarios y árboles secundarios.

 - Configuración hidráulica: Mecatrónica y embrague doble.

 - Gestión electrónica: Sensores, actuadores y diagnosis. Mantenimiento:

 - Verificación y sustitución del ATF (02E).

- Cambio manual automatizado 0CT.

 - Configuración mecánica: Árbol primario y árbol secundario.

 - Servomotores del eje selector y del accionamiento del embrague.

 - Gestión electrónica: Sensores, actuadores y diagnosis. Mantenimiento:

 - Verificación del nivel de aceite.

- Cambio automático de transmisión de variación continua CVT.

 - Configuración mecánica: Conjunto planetario, embragues y variador.

 - Configuración hidráulica: Bomba de aceite, unidad hidráulica. Gestión

 - electrónica: Multitronic, sensores, actuadores y diagnosis.

 - Mantenimiento: Verificación y sustitución del ATF.

 - Verificación del aceite del grupo final delantero

Duración: 4 días (32 horas)

Fecha: Julio 2014 hora comienzo: 08:30 hora finalización: 16:30

Organizador: SEAT, S.A.

Lugar: Centro de Formación SEAT, S.A. de Madrid

Teléfono de contacto: 93 708 55 89

Número de participantes Andalucía: 02

Descripción del seminario

Número del seminario: 4.1.5

Tema del seminario: Diagnóstico sobre vehículo

Contenido (descripción):

Manejo de la formación técnica para diagnosis
Manejo de KTS y Osciloscopio
Sistema universal EOBD
Diagnosis de elementos adicionales (turbos, presiones,
válvulas, etc.)
Utilización KTS y Osciloscopio en la búsqueda de averías.

Duración: 3 días (18 horas)

Fecha: 07.07.14 – 09.07.14 hora comienzo: 09:00 hora finalización: 17:00

Organizador: Robert Bosch España, S.L.U.

Lugar: Centro de Formación de Asistencia Técnica de Robert Bosch
C/ Hnos. García Noblejas, 19
28037 Madrid

Número de participantes Andalucía: 02

Descripción del seminario

Número del seminario: 5.1.1

Tema del seminario: Curso Online de Carrocería

Contenido (descripción):

Uso del Campus (para aprender a manejar el entorno, antes del curso de carrocería propiamente dicho)
Conocimiento y despiece de una carrocería
Reparación y Sustitución de Piezas
Reparación de Plásticos
Lunas en el Automóvil
Bancadas: fundamentos y tipos
Baremo CESVIMAP de reparación

Duración: 20 h (1 mes)

Fecha: Mayo 2014

Organizador: CESVIMAP

Lugar: Online

Número de participantes Andalucía: 02

Descripción del seminario

Número del seminario: 5.1.2

Tema del seminario: Sistemas de preparación y terminación de superficies.

Contenido (descripción):

Seminario teórico /práctico en el que se analizan diferentes problemas habituales en el proceso de pintado o acabado del automóvil así como las diferentes novedades y técnicas desarrolladas por 3M para su solución. Incluidas soluciones alternativas como el Wrapping

Unidad I.- Equipos de protección Individual. EPI's.

I.1. Novedades EPI's

I.2.Recomendación

Respiratoria/Auditiva/Ocular/Dérmica.

Unidad II. - Novedades Proceso de Pulido y Rectificación de Pintura.

II.1. Últimos lanzamientos

II.2. Sesión práctica.

Unidad III. - Preparación de superficies.

III.1. Abrasivos. Procesos de lijado. Soluciones 3M.

III.2. Sesión Práctica.

Unidad IV. – Enmascarado y otros procesos

IV.1. Sistema de Enmascarado.

IV.2. Sistema PPS.

IV.3. Aplicaciones especiales.

IV.4. Sesión Práctica.

Unidad V – Personalización de vehículos

V.1. Vinilos decorativos

V.2. Láminas de control solar

V.3. Sesión práctica

Duración: 2 días (16 horas).

Fecha: 03.07.14 - 04.07.14 hora comienzo: 10:00 hora finalización 18:00

Organizador: 3M España, S.A. – Departamento Reparación del Automóvil.

Lugar: Oficinas Centrales de 3M España en Madrid.
Nuevo Centro de Innovación de 3M,
Juan Ignacio Luca de Tena 19-25, 28027 Madrid, Spain

Número de participantes Andalucía: 02

Descripción del seminario

Número del seminario: 5.2.1

Tema del seminario: Especialista Spot Repair [Glasurit]

Contenido (descripción):

Seguridad e higiene

Spot Repair

Evaluar los daños, tomar la decisión adecuada para elegir el sistema de reparación más eficiente, secuencia del método Spot Repair, elegir los equipos y productos adecuados Reparación de los daños

Duración: 2 días (16 h)

Fecha: 21.07.14 - 22.07.14 hora comienzo: 09:00 hora finalización: 17:00

Organizador: BASF Coatings, S.A.

Lugar: Centro Formación
C/ Cristobal Colón s/n
Pol. Industrial El Henares
19004 Guadalajara

Número de participantes Andalucía: 02