

PROGRAMA DE CONTIDOS DO CURSO

Relator: Alberto Martos Del Rincón

MARTES 03/07/2018. De 17:00 – 21:00.

Presentación do curso.

- Introducción e modelos eléctricos de Renault.
- Abastecemento enerxético, consecuencias medioambientais e alternativas.
- Modelos de vehículos electrohíbridos e vehículos eléctricos.
- Eficiencia enerxética e impacto mediambiental.
- Infraestructura doméstica para a carga, modalidades e protocolos de carga.
- Arquitectura do sistema eléctrico de alta tensión.
- Seguridade no mantemento de vehículos con baterías de alta tensión + reset de servizos.
- Renault ZOE, peculiaridades e especificacións.

MÉRCORES 04/07/2018. De 09:30 – 14:00.

- Identificación no vehículo dos principais compoñentes: alimentación principal e unidades de control.
- Caderno de prácticas: batería 12V, ubicacións de caxetíns e unidades de control.
- Rede multiplexada.
- Tracción eléctrica, baterías e a batería do Renault ZOE.

MÉRCORES 04/07/2018. De 16:00 – 20:00.

- Toma de carga e desconexión da batería de tracción.
- Caderno de prácticas: desconexión da batería de tracción + funcionamento dos seus relés.
- Tracción eléctrica, motores.
- Compoñentes do sistema de tracción, esquema da alta tensión, cargador, xestión da carga, PEB e motor.
- Caderno de prácticas: medicións da corrente, tensión e potencia de carga + toma de carga + sinal Can Bus.

XOVES 05/07/2018. De 09:30 – 14:00.

- Tracción eléctrica e os compoñentes; palanca, refrixeración, sistema de protección, EVC, pedais e modo Eco.
- Caderno de prácticas: bomba refrixerante + Rpm do motor + sensores + axuste palanca + pulse box.
- Tracción eléctrica, tratamento da enerxía eléctrica.
- Sistema de freos e tren de rodaxe.

XOVES 05/07/2018. De 16:00 – 20:00.

- Caderno de prácticas: sistema de freos.
- Inmovilizador e sistema de climatización.
- Caderno de prácticas: sistema de climatización, Lin-Bus Comp., NTC, presión, electrovoltage e funcionamento.
- Proba dinámica.



centro de
formación e recursos

Rúa Celso Emilio Ferreiro 4,
36005 Pontevedra

T +34 986 872 888
F +34 986 872 177

cfr.pontevedra@edu.xunta.es
www.edu.xunta.es/centros/cfrpontevedra



centro de
formación e recursos

Rúa Celso Emilio Ferreiro 4,
36005 Pontevedra

T +34 986 872 888
F +34 986 872 177

cfr.pontevedra@edu.xunta.es
www.edu.xunta.es/centros/cfrpontevedra

BREVE RESEÑA DO CURRÍCULO DO RELATOR

Alberto Martos Del Rincón é técnico en Grup Eina Digital, especializado en impartir formación en compañías líderes de servizos para fabricantes de automóbil.

Conta cunha experiencia de máis de 15 anos no deseño e desenvolvementos de campañas e material didáctico para a formación técnica, tales como: formación, multimedia, programas didácticos, cursos online, impartición de cursos presenciais e módulos formativos. Todo este esforzo de traballo e de servizo vai encamiñado a transmitir a información das novas tecnoloxías a importadores e técnicos da Rede de concesionarios de vehículos.

Entre outras, prestou os seus servizos nas compañías Nissan Academy, BMW Group, Jaguar & Land Rover, Honda automóviles España e formador técnico para o mercado exterior de Seat.



ACTIVIDADE FORMATIVA
FINANCIADA POR
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

Vehículos eléctricos

P1801010



CIFP A Xunqueira

Actividade formativa de 20 horas de duración



centro de
formación e recursos

Rúa Celso Emilio Ferreiro 4,
36005 Pontevedra

T +34 986 872 888
F +34 986 872 177
cfr.pontevedra@edu.xunta.es
www.edu.xunta.es/centros/cfrpontevedra



centro de
formación e recursos

Rúa Celso Emilio Ferreiro 4,
36005 Pontevedra

T +34 986 872 888
F +34 986 872 177
cfr.pontevedra@edu.xunta.es
www.edu.xunta.es/centros/cfrpontevedra