

PROGRAMA Eléctricos vs Hidrógeno

Z2202020 Foro de innovación tecnolóxica na automoción

Curso 2022-2023

LUGARES DE REALIZACIÓN

IES DE VILALONGA
A Salgueira, 40, Vilalonga
Coord.: 42.448183, -8.835890



AUDITORIO EMILIA PARDO BAZÁN
Travesía Miraflores, 26
Coord.: 42.403564, -8.799348



IES DE VILALONGA



AUDITORIO EMILIA PARDO BAZÁN

LIGAZÓNS DE INTERESE

- ies.vilalonga@edu.xunta.es
- foroinnovacionvilalonga.blogspot.com
- rafael.dominguez@edu.xunta.gal
- eliseojaneiro@edu.xunta.gal
- 886 159 137

ORGANIZA

IES de Vilalonga (Sanxenxo)
Departamento de Automoción



PROGRAMA Eléctricos vs Hidrógeno

Z2202020 Foro de innovación tecnolóxica na automoción

Curso 2022-2023

X FORO DE INNOVACIÓN DA FP DE AUTOMOCIÓN



GOBIERNO DE ESPAÑA
 MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL E UNIVERSIDADES

XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL E UNIVERSIDADES
 Cofinanciado por la unión Europea

autodemiaonline.com

CONCELLO DE SANXENXO
 I.E.S. DE VILALONGA

Instituto Galego de Educación Tecnolóxica

DIM FORMACIÓN MECÁNICA

PROGRAMA Eléctricos vs Hidrógeno

Z2202020 Foro de innovación tecnolóxica na automoción

Curso 2022-2023

XOVES 27 DE ABRIL

Bloque talleres prácticos

LUGAR: IES VILALONGA, Vilalonga 40 – Sanxenxo (Pontevedra)

- 16.30 a 17.45 **Ciberseguridade e diagnose protexida**
Alejandro Jiménez de Lanuza (Autodemia-Madrid)
Juan Carlos Sánchez (Autel Ibérica)
- 17.45 a 18.00 **Pausa café**
- 18.00 a 19.15 **Cambios automáticos ZF**
José Manuel Vidal (CIFP A Xunqueira)
- 19.15 a 20.30 **Diagnose en motores térmicos**
Iván Riobó (CIFP Valentín Paz Andrade)

VENRES 28 DE ABRIL

Bloque teórico

LUGAR: Auditorio Emilia Pardo Bazán (Sanxenxo)

- 09.00 a 09.15 Entrega e recollida da documentación
- 09.15 a 10.15 **Relatorio: “Presente e futuro da FP”**
Jesús Manuel Rodríguez Buján
Subdirector Xeral de Cualificacións, Planificación e Xestión da Formación Profesional
Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades
- 10.15 a 10.30 **Inauguración oficial coa presenza das autoridades**
Entrega dos recoñecementos ás entidades colaboradoras das 10 últimas edicións
- 10.30 a 11.30 **Relatorio innovación “Hidrógeno: El eterno combustible del futuro”**
Álvaro Sauras (Director de Autofácil)
- 11.30 a 11.45 **Pausa café**
- 11.45 a 12.45 **Relatorio: “Programación do BMS dun pack de baterías”**
David Alonso Lorenzo (Dim Formación)
- 12.45 a 13.45 **Relatorio: “Evolución del mercado eléctrico”**
Alejandro Jiménez de Lanuza (Autodemia-Madrid)
- 13.45 a 14.45 **Mesa redonda: “A especialización do perfil técnico da FP de Automoción”**
Enrique Pazo – Director CIFP Ferrolterra
Joaquín Expósito – Director CIFP As Mercedes
Antonio Tudó – Director RRHH Grupo Pérez Rumbao
Carlos Salvado – Catedrático de Org. e Proc. de Mantemento de Vehículos
Fernando López Núñez – Secretario Xeneral de Atra
Moderadora: María Mercedes Argibay Pérez
- 15.00 a 16.30 **Xantar de traballo.** Restaurante A Ferreira. Nantes (Sanxenxo).



PROGRAMA Eléctricos vs Hidrógeno

Z2202020 Foro de innovación tecnolóxica na automoción

Curso 2022-2023

VENRES 28 DE ABRIL

Bloque práctico – demostrativo - interactivo

LUGAR: IES VILALONGA, Vilalonga 40 – Sanxenxo (Pontevedra)

- 17.00 a 18.30
- Demostración sobre Vehículo Lexus** (Bregogán Motor)
- Comunicación entre punto de recarga e vehículo eléctrico** (Dim Formación)
- Demostración Karts Kart cross** (Congostra Team)
- Demostración sobre camión de hidrógeno** (Talleres IVECO. Pérez Rumbao)
- Demostración sobre vehículo militar** (Urovesa)
- Demostración sobre vehículo Audi Q8 E-trón 4** (Autofácil)
- 18.30 a 19.00 **Pausa café**
- 19.00 a 20.30
- Diferencial X6** (IES Lois Peña Novo)
- Moto eléctrica** (CIFP Ferrolterra)
- Híbrido** (CIFP As Mercedes)
- Maqueta motor** (IES Ordes)
- Rotulación con vinilo** (IES A Sangriña)
- Soldadura robotizada na industria 4.0** (Univ. Laboral Ourense)

Tarde: Bloque demostrativo

PROBA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS E HÍBRIDOS EN ESTRADA

Nissan	Audi	Citroën	Kia
BMW	Seat	Peugeot	Hyundai
Mini	Cupra	Lexus	MG
Renault	Porsche	Toyota	IVECO
Dacia	Volkswagen	Mercedes	Ford

Actos paralelos:

Exposición de libros técnicos:

Editorial Macmillan
Editorial Editex
Editorial Paraninfo
Grupo Regueira
Utillajes Pontevedra
Bahco
Sun
Irimo
Wurth
Forch

Exposición de vehículos innovadores:

Nissan
BMW
Renault
Citroën
Lexus
Ford
Audi
Seat
Escudería de Rally Congostra Team
Urovesa