

PROGRAMA Eléctricos vs Hidróxeno

Z2202020 Foro de innovación tecnolóxica na automoción

Curso 2022-2023

X FORO DE INNOVACIÓN DA FP DE AUTOMOCIÓN



X FORO DE INNOVACIÓN NA FP DE AUTOMOCIÓN

PROGRAMA Eléctricos vs Hidróxeno

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



X FORO DE INNOVACIÓN NA FP DE AUTOMOCIÓN

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. Land Rover)

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 e Universidade

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: “Movilidad eléctrica”**

Guillermo García Alfonsín – Guille (Univ. Nebrija, Enxeñeiro de PowerArt)

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

Eduardo Mosconi – Prof. Técnico de FP (Corpo a extinguir), experto en desenvolvemento curricular de módulos

Moderadora: María Mercedes Argibay Pérez

15.00 a 16.30 **Xantar de traballo.** Restaurante A Ferreira. Nantes (Sanxenxo).

X FORO DE INNOVACIÓN NA FP DE AUTOMOCIÓN

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 (Breogán Motor)

Comunicación entre punto de recarga e vehículo eléctrico (Dim Formación)

Competición GreenPower Iberia (GreenPower Iberia)

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 | Citroen | Kia |
| BMW | Seat | Peugeot | Hyundai |
| Mini | Cupra | Lexus | MG |
| Renault | Porsche | Toyota | IVECO |
| Dacia | Volkswagen | Mercedes | Ford |

Actos paralelos:

Exposición de libros técnicos:

Editorial Mcmillan

Editorial Editex

Editorial Paraninfo

Exposición de ferramentas e útiles:

Grupo Regueira

Utilex Pontevedra

Bahco

Sun

Irimo

Wurth

Forch

Exposición de vehículos innovadores:

Nissan

BMW

Renault

Citroen

Lexus

Ford

Audi

Seat

Escudería de Rally Congostra Team

Urovesa

X FORO DE INNOVACIÓN NA FP DE AUTOMOCIÓN