

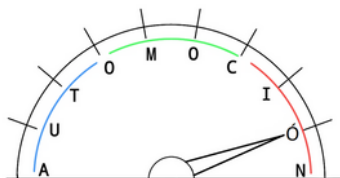
# Congreso

## Mobilidade Sustentable en Medios de Transporte - FP Galega 2024

*Segunda vida das baterías*



**ORGANIZACIÓN**



CIPF Fontecarmoa



IES de Vilalonga - Sanxenxo  
Departamento de Automoción



# Programa

## XOVES 30 - Espazo Estudantes

9:30h - 10:30h

Salón Auditorio

### Conferencia- Álvaro Sauras

Segunda vida e reciclaxe de baterías

Empresa: Autofácil & Grupo Mobiltas

10:30h - 10:45h

Salón Auditorio

### Acto inaugural

10:45h - 11:15h

Salón Exposición

### Pausa café

11:15h - 13:15h

Auditorio

Sala Conferencias - Andar 0  
Seminario 1- Andar 2

### Empregabilidade na FP

11:15 h - 11:35 h

UDC / TALLERES LA JUNQUERA  
Seminario 1 Sala Conferencias

11:35 h - 11:55 h

UMIA AUTOESCUELA / CAETANO FÓRMULA  
Seminario 1 Sala Conferencias

11:55 h - 12:15 h

CÂMARA DE COMERCIO / RECAMBIOS OCHOA  
Seminario 1 Sala Conferencias

12:15 h - 12:35 h

ATLANTIC PASSION / PÉREZ RUMBAO  
Seminario 1 Sala Conferencias

12:35 h - 12:55 h

GRUPO BREOGAN / STELLANTIS  
Seminario 1 Sala Conferencias

12:55 h - 13:15 h

AD REGUEIRA / ATRA  
Seminario 1 Sala Conferencias

11:15h - 13:15h

Zona exterior

- Mostra de vehículos
- Stands empresariais
- Proxecto e- Mobilidade STEM FP-GreenPower
- Stands de provedores
- Exhibición de vehículos mobilidade urbana
- Exhibición de vehículos Forzas do Estado

11:15h - 13:15h

Seminario 2- Andar 2

- Mostra realidade estendida aplicada á Automoción (11:15h-12:15h)
- Proxecto Erasmus+ CIFP Someso (12:15h-13:15h)

13:15h - 14:00h

Salón Auditorio

### Mesa redonda

Mobilidade no proxecto de cidade sostible

Participantes: Concello Vilagarcía, Mobilize Share, Pérez Rumbao e AUVE



# Programa



## XOVES 30 - Espazo Mobilidade

9:00h - 9:30h  
Conserxería Auditorio

**Acreditación**

9:30h - 10:30h  
Salón Auditorio

**Conferencia- Álvaro Sauras**

Segunda vida e reciclaxe de baterías

*Empresa: Autofácil & Grupo Mobiltas*

10:30h - 10:45h  
Salón Auditorio

**Acto inaugural**

10:45h - 11:15h  
Salón Exposición

**Pausa café**

11:15h - 12:15h  
Salón Auditorio

**Conferencia - David Alonso**

O risco de incendio en coches eléctricos

*Empresa: DIM Formación Mecánica*

12:15h - 13:15h  
Salón Auditorio

**Conferencia -Dr. Jorge Varela**

Estado da arte das baterías de ión de litio e o seu uso en mobilidade

*Empresa: CTAG Centro Tecnolóxico de Automoción de Galicia*

13:15h - 14:00h  
Salón Auditorio

**Mesa redonda**

Mobilidade en el proxecto de cidade sostenible

*Participantes: Concello Vilagarcía, Mobilize Share, Pérez Rumbao e AUVE*

14:00h  
Zona TIR

**Bus Xantar**

Bodega Gran Bazán





# Programa



## XOVES 30 - Espazo Común

16:30h - 17:15h

Zona exterior

### Coloquio- “Empresa e FP: Alianza de futuro”

Participantes: ATRA, Talleres La Junquera, CIFP Ferrolterra, FEGAT e Recambios Ochoa

17:15h - 18:00h

Zona exterior

### Taller- Bomberos de Galicia

Excarcelación nun vehículo eléctrico

Empresa: Consorcio Provincial contra incendios e salvamento

18:00h - 18:30h

Salón Exposición

### Pausa café

18:30h - 19:15h

Zona exterior

### Taller - Juan Carlos Sánchez

Calibración dos sistemas ADAS

Empresa: Equipataller Autelibérica

19:15h - 20:00h

Zona exterior

### Taller - Enrique Covelo

Da F1 ao teu garaxe

Empresa: Mercedes Science Applied

### ..... ACTO PARALELO .....

18:30h - 20:00 h

Zona exterior

- Ventá de innovación FP
- Mostra de vehículos
- Stands empresariais
- Proxecto e- Mobilidade STEM FP-GreenPower
- Stands de provedores
- Exhibición de vehículos mobilidade urbana
- Exhibición de vehículos Forzas do Estado
- Mostra realidade estendida aplicada á Automoción





# Programa



## VENRES 31 - Espazo Mobilidade

9:30h - 10:15h

Zona exterior

### Taller - José Fresco

Mobilidade urbana (Motos, patinetes y bicicletas)

*Empresa: LaFuga Cycling*

10:15h - 11:00h

Zona exterior

### Taller - David Alonso

Diagnose externa da batería do coche eléctrico

*Empresa: DIM Formación Mecánica*

11:00 h - 11:30h

Salón Exposición

### Pausa café

11:30h - 12:15h

Zona exterior

### Taller - Miguel González

Enilive e a economía circular

*Empresa: Enilive Iberia*

12:15h - 13:00h

Zona exterior

### Taller- José Luís López

Naútica: motores eléctricos e de combustión 2T-4T

*Empresa: Atlantic Passion*

13:00h - 13:45h

Zona exterior

### Taller- Dr. Emilio Sanjurjo

Aplicacións da simulación de sistemas multicorpo

*Institución: Universidade da Coruña (UDC)*

13:45h - 14:00h

Zona exterior

### ACTO CLAUSURA

#### ACTO PARALELO

9:30 h - 14:00 h

Zona exterior

- Ventá de innovación FP
- Mostra de vehículos
- Stands empresariais
- Proxecto e- Mobilidade STEM FP-GreenPower
- Stands de provedores
- Exhibición de vehículos mobilidade urbana
- Exhibición de vehículos Forzas do Estado
- Mostra realidade estendida aplicada á Automoción



Congreso de Mobilidade Sustentable en Medios  
de Transporte - FP Galega 2024

Z2314003

Vilagarcía de Arousa

30 e 31 de maio de 2024



# Relatores



**ÁLVARO SAURAS**

Autofácil & Grupo Mobiltas  
Director General

Redactor especializado en prensa do motor, con moita experiencia en canto a probas de novos modelos, comparativas... así como en artigos divulgativos relacionados con tecnoloxía, economía etc...



**DAVID ALONSO**

DIM Formación Mecánica  
Responsable Técnico

Enxeñeiro Industrial, especialista en sistemas mecatrónicos, pneumáticos e hidráulicos en vehículos de combustión e vehículos eléctricos. Actualmente, atópase traballando en DIM Formación Mecánica, onde crearon un centro de capacitación técnica para talleres de automoción multimarca.



**DR. JORGE VARELA**

CTAG  
Experto en VE y Baterías

Investigador académico e industrial, traballando para Imperial College London, UPC, e CTAG. Especialista en baterías de ión de litio e as súas aplicacións. 15 anos de experiencia en máis de 20 proxectos de I+D+i cun orzamento combinado de 100 M€. Coautor duns 40 artigos científicos.



**PAOLA MARÍA  
MOCHALES**

CONCELLO VILAGARCÍA  
Concejala de Urbanismo, Movilidad,  
Educación y Gestión de Fondos  
Europeos

Nai de 2 fillos. Licenciada en Arquitectura. Máster en Renovación Urbana e Rehabilitación. Especialista en mobilidade sostible pola UNED. Técnico superior en escaparatismo e Visual Merchandising, Estudante incansable, inqueda e amante do espazo público.



**ANTONIO TUDÓ**

GRUPO PÉREZ RUMBAO  
Director RR.HH.

Director de RR.HH do Grupo Pérez Rumbao, sendo unha das súas labores a xestión de máis de 1.400 profesionais de mobilidade en Galicia.

Acceda á web para ter máis detalles do evento

[www.mobfpgal.com](http://www.mobfpgal.com)



Congreso de Mobilidade Sustentable en Medios  
de Transporte - FP Galega 2024

Z2314003

Vilagarcía de Arousa

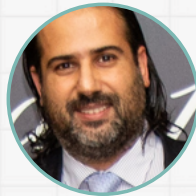
30 e 31 de maio de 2024

# Relatores



Mobilize Share

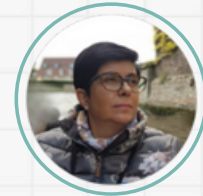
Mobilize é a cuarta marca do Grupo Renault, e a primeira lanzada en 120 anos. A súa oferta completa, modular e flexible configura o futuro das viaxes, onde o coche xa non é a solución definitiva.



**FERNANDO LÓPEZ**

ATRA  
Secretario General

Técnico especializado no asesoramento aos talleres de reparación de vehículos, así como Director do Centro de Formación de ATRA. Ampla experiencia no sector xestionando diferentes materias como son consumo, negociación colectiva, prevención de riscos laborais, formación ou medioambiente.



**M<sup>a</sup> DEL PILAR DE LA IGLESIA**

AUTOMOCION LA JUNQUERA  
Directora RR.HH.

Directora do Dpto. de RR.HH. nunha empresa familiar de máis de 50 anos dedicada ao mundo industrial. Representando marcas pioneiras como son: IVECO e guindastres PALFINGER. O vehículo industrial á vangarda da mobilidade sostible (eléctricos, hibridación, GNC e GNL)



**ALBERTO PÉREZ**

CAETANO FÓRMULA  
Director RR.HH.

Apasionado polo desenvolvemento das persoas nas organizacións. Licenciado en Dereito pola Universidade Complutense de Madrid, obtivo Master polo IE no Programa Superior de Dirección Estratéxica de RR.HH. Toda a súa carreira profesional está ligada aos Recursos Humanos, e na actual etapa, comezou no Grupo Caetano no ano 2012. Valora a área de Persoas como a panca clave para o crecemento e expansión das Organizacións.



**ENRIQUE PAZO**

CIFP FERROLTERRA  
Director

Profesor de Automoción dende o ano 1982. Impartición de cursos na Asociación provincial de talleres da Coruña. Director do CIFP Ferrolterra dende ou ano 2006. Tres veces Presidente do tribunal de oposicións de Transporte e mantemento de vehículos. Membro dá Xunta Provincial e da Xunta Autonómica de Directores dende hai 12 anos. Vogal do Comité educativo de Galicia durante ou Covid.

Acceda á web para ter máis detalles do evento

[www.mobfpgal.com](http://www.mobfpgal.com)





Congreso de Mobilidade Sustentable en Medios  
de Transporte - FP Galega 2024

Z2314003

Vilagarcía de Arousa

30 e 31 de maio de 2024

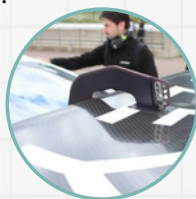
# Relatores



**RICARDO BORRAJO**

ATAVE/FEGAT  
Presidente

Presidente de Atave (Asociación Provincial de Talleres de reparación de Ourense) dende o ano 2021 e Fegat (Federación Galega de Talleres ) dende o ano 2023, entidades con máis de 2000 empresas asociadas entre os que se encontran talleres independentes, concesionarios e diversas industrias relacionadas co automóbil  
Propietario do Servizo Alemán ,taller fundado no ano 1974 na provincia de Ourense.



**ENRIQUE COVELO**

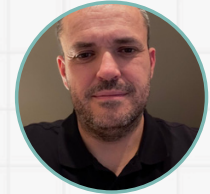
Mercedes Science Applied  
Senior Design Engineer

Deseñador mecánico senior especializado en MotorSport.. Actualmente na sección de competición da marca Mercedes. Con experiencia nas escuadras de F1 de Alpha Tauri e Caterham.



**CONSORCIO  
PROVINCIAL CONTRA INCENDIOS E  
SALVAMENTO  
PONTEVEDRA**

O Consorcio está conformado por:  
Parque de bombeiros de Ribadumia.  
Parque de bombeiros de Vilagarcía de Arousa.  
Parque de bombeiros do Porriño.  
Parque de bombeiros de Bueu.



**JUAN CARLOS  
SÁNCHEZ**

Equipataller Autelibérica  
Asesor de Producto

Empecei a miña carreira profesional traballando en talleres especializados, continúei como formador en Carsmobe e actualmente son asesor de produto dos equipos de Equipataller Autelibérica para a zona Noroeste de España, Extremadura e as Illas Canarias.



**JOSÉ FRESCO**

Director Xerente  
LaFuga Cycling

Dirección Estratéxica  
Recursos Humanos  
Organización e dirección equipos de traballo.  
Formación e xestión de equipos de traballo.

Acceda á web para ter máis detalles do evento

[www.mobfpgal.com](http://www.mobfpgal.com)



Congreso de Mobilidade Sustentable en Medios  
de Transporte - FP Galega 2024

Z2314003

Vilagarcía de Arousa

30 e 31 de maio de 2024



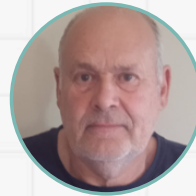
# Relatores



**MIGUEL GONZÁLEZ**

Enlive Iberia  
Responsable Nacional Ventas  
Lubricantes

Licenciado en empresariais. Os últimos 17 anos da súa carreira profesional transcorreron en Enlive Iberia, sendo algunhas das súas actuais tarefas as de xestión de relacións con clientes (CRM), estratexia de márketing, desenvolvemento de oportunidades de negocio, xestión de contas, incorporación de persoal e operacións de venda.



**JOSÉ LUÍS LÓPEZ**

Atlantic Passion  
Oficial de primeira

Mecánico náutico con máis de 50 anos de experiencia en estaleiros. Especialista no diagnóstico e reparación de motores intraborda e foraborda das marcas máis recoñecidas do sector.



**DR. EMILIO SANJURJO**

UDC  
Grupo de investigación Laboratorio de  
Ingeniería Mecánica

En setembro de 2011 incorporouse ao Laboratorio de Enxeñaría Mecánica da UDC. Desde marzo de 2021 é profesor axudante doutor. O seu traballo trata da validación experimental de modelos multicorpo de automóviles e do desenvolvemento de observadores de estados e forzas para vehículos terrestres.



**LUIS ALBERTO FERNÁNDEZ**

Centro Galego da innovación da Formación  
Profesional - Centro Eduardo Barreiros.  
Asesor de Formación

Somos o centro de apoio á docencia educativa e encargado da investigación e da innovación aplicada e a transferencia dos resultados dos proxectos de I+D+i a todos os centros que imparten formación profesional en Galicia.



**EUSEBIO OCHOA**

Recambios Ochoa / SERMAFOR  
Director Xeral

Diplomado en Ciencias Empresariais. Máster en dirección de empresas. Presidente de ARPO, membro da comisión permanente da confederación de empresarios de Pontevedra e do consello de mobilidade sostible de CEOE.

Acceda á web para ter máis detalles do evento

[www.mobfpgal.com](http://www.mobfpgal.com)





Congreso de Mobilidade Sustentable en Medios de Transporte - FP Galega 2024

Z2314003

Vilagarcía de Arousa

30 e 31 de maio de 2024



# Agradecementos especiais



# Colaboraciones



CELTAMOTOR

GALMOTOR

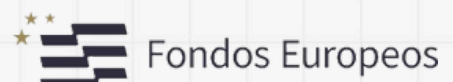
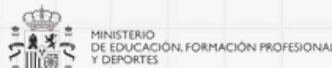
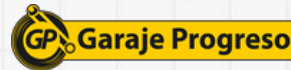
AUTOMOCION LA JUNQUERA



Caetano Fórmula



SKODA



Acceda á web para ter máis detalles do evento

[www.mobfpgal.com](http://www.mobfpgal.com)





Congreso de Mobilidade Sustentable en Medios de Transporte - FP Galega 2024

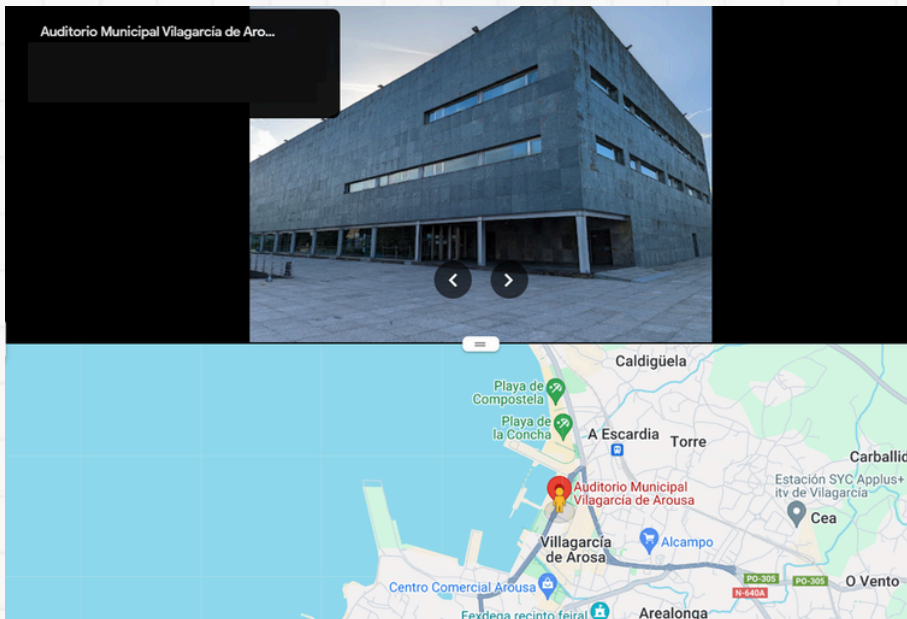
Z2314003

Vilagarcía de Arousa

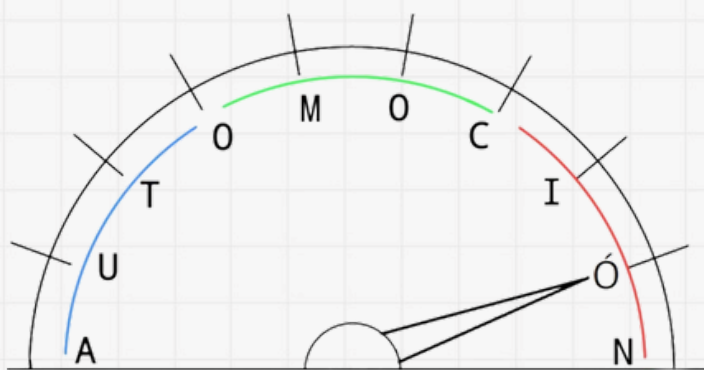
30 e 31 de maio de 2024



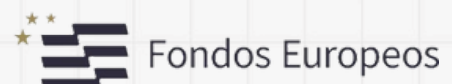
## Información de Interés



## Organizadores



CIFP Fontecarmoa



Acceda á web para ter máis detalles do evento

[www.mobfpgal.com](http://www.mobfpgal.com)