



VIII Congreso europeo de movilidad eléctrica

# Gijón 2024

Organiza:



ASOCIACIÓN EMPRESARIAL PARA EL DESARROLLO E IMPULSO DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA

Colaboran:



## Soluciones eléctricas personalizadas para los retos de la movilidad sostenible



**+55 años**

desplegando la red eléctrica



**+7 años**

acompañando a clientes internacionales



**+20%**

del total de instalaciones de recarga ultrarápida en Europa

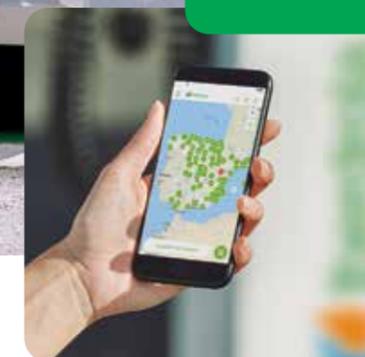


## Pásate al ahorro de la **movilidad eléctrica** de Iberdrola



Hasta un **90%** de ahorro frente a un vehículo diésel o gasolina

Y dispones de más de **7.500 puntos** de recarga pública Iberdrola





## Asturias acoge, en 2024, las claves del conocimiento profesional y didáctico en la movilidad eléctrica

*Adriano Mones, Presidente de AEDIVE*

Estamos inmersos en un año complejo para el vehículo eléctrico y todo lo que acompaña a su desarrollo y por eso, más que nunca, es necesario promover espacios de información y conocimiento, donde, al mismo tiempo, podamos consensuar mensajes como sector y trazar una estrategia de comunicación que permita superar las barreras que aún existen en torno a la movilidad eléctrica.

Con ese espíritu nos reencontramos para trabajar a fin de que el vehículo eléctrico conquiste el corazón de los españoles.

En este congreso, además, vamos a escuchar, además, las claves de un informe socioeconómico que ha sido hecho con el ecosistema de AEDIVE y en colaboración con una prestigiosa consultora del ramo, y que pone de relieve el potencial que tiene la movilidad eléctrica desde la componente energética y de las infraestructuras, más allá de la automoción.

A todo ello se suma que este año, la celebración en Gijón, Asturias, del noveno congreso del CEVE atiende a la búsqueda de sinergias con otro evento que se celebra a renglón seguido y en la misma ubicación: la I Cumbre Internacional "All Electric Society", AES, que tendrá lugar el 19 y 20 de este mes de septiembre.

Mientras que el CEVE es un encuentro eminentemente profesional, dirigido a las empresas que conforman el ecosistema de la movilidad eléctrica y que analiza el sector desde las perspectivas, industrial, tecnológica y de servicios, la AES busca abordar, desde una perspectiva más didáctica, los principios básicos y avanzados de la tecnología vinculada a la movilidad eléctrica y a las ciudades inteligentes.

Y es que Asturias (déjenme que lo diga con orgullo) es un bastión de la movilidad eléctrica en España, desde las perspectivas medioambiental y de eficiencia energética, donde existe un ecosistema de fabricación, tecnología y servicios destacable, en una región necesitada de relocalización industrial y abocada a una transformación de su matriz energética ligada a la descarbonización y las energías renovables, tras haber dejado de ser productora neta de energía por el cierre de las térmicas.

Asturias es un bastión de la movilidad eléctrica en España, desde las perspectivas medioambiental y de eficiencia energética, donde existe un ecosistema de fabricación, tecnología y servicios destacable

# FusionCharge Liquid-Cooled Ultra-Fast Charging Power Unit

Arquitectura Flexible | Mejora del ROI | Carga Dinámica | Calidad Superior





**Transformar en entusiasmo lo que hoy es imposición, incertidumbre, desconocimiento y desinformación**

*Arturo Pérez de Lucía, Director General de AEDIVE*

Parece que fue ayer cuando clausurábamos en Madrid la séptima edición del congreso CEVE y nos volvemos a ver, en esta ocasión en Asturias, para analizar la realidad y perspectivas del sector de la movilidad eléctrica.

Uno tiende a pensar que, año tras año, nos vemos para discutir y debatir sobre los mismos temas y parece que estemos abocados a una suerte de "día de la marmota", en el que el precio de los vehículos, los incentivos del Gobierno a la compra, el despliegue de infraestructuras de recarga, el reto de las baterías, del reciclaje, de la extracción de recursos mineros, de la transformación en el pensamiento de la sociedad respecto a la movilidad eléctrica y la colaboración público-privada sean temas recurrentes que parece que no terminamos de resolver o de superar definitivamente.

Lo cierto es que el mercado sigue avanzando y que el sector madura, pese a que este 2024 no nos está ofreciendo su cara más amable, en lo que atañe a las matriculaciones de vehículos eléctricos en España.

Dicen los expertos que cuando las cosas pueden ir en un millón de direcciones diferentes, lo mejor que podemos hacer es pisar conscientemente el pedal de freno de nuestros pensamientos, enfocarnos de manera deliberada en las cosas positivas que podamos tener y prestar atención al momento presente.

El sector del vehículo eléctrico afronta un momento de madurez extraordinario, con tecnología probada y eficaz, con productos cada vez más atractivos y con mayor acceso para cualquier economía y bolsillo.

Los barros de una comunicación mal encauzada estos últimos años por parte de determinados sectores nos han llevado a estos lodos en los que debemos ahora tratar de salir para llegar a convencer a la sociedad de las bondades que trae consigo el vehículo eléctrico desde la perspectiva no solo medioambiental, también energética.

Si transformamos en entusiasmo lo que hoy es imposición y la sociedad lo entiende, habremos ganado la batalla a la desinformación.

El sector del vehículo eléctrico afronta un momento de madurez extraordinario, con tecnología probada y eficaz, con productos cada vez más atractivos y con mayor acceso para cualquier economía y bolsillo

**P  
R  
O  
G  
R  
A  
M  
A  
  
D  
E  
L  
  
C  
O  
N  
G  
R  
E  
S  
O**



**PALACIO  
DE CONGRESOS  
DE GIJÓN**



**09.00 a 09.45vh**  
Desayuno de bienvenida y registro por cortesía de



**VIII Congreso europeo de movilidad eléctrica**

**AEDIVE**  
ASOCIACIÓN EMPRESARIAL PARA EL DESARROLLO E IMPULSO DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA

18 de Septiembre. 09.45 a 10.30 h. Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA)

**Inauguración institucional CEVE 2024**

El arranque del octavo Congreso CEVE2024 de Movilidad Eléctrica de AEDIVE contará con la intervención de bienvenida del presidente de la asociación, Adriano Mones, y a continuación, contaremos con la intervención de Mª Nieves Roqueñí Gutiérrez, Consejera de Transición Ecológica, Industria y Desarrollo Económico del Principado de Asturias, que enmarca la transición ecológica junto con la Industria y el departamento de desarrollo económico, para hacer frente a la necesaria transformación para el sector industrial asturiano, en un marco de ámbito internacional en el que el respeto al medio ambiente y la evolución hacia nuevas formas de producción, marcan el rumbo general.

**Adriano Mones**  
Presidente  
AEDIVE

**Mª Nieves Roqueñí Gutiérrez**  
Consejera de Transición Ecológica, Industria y Desarrollo Económico  
PRINCIPADO DE ASTURIAS

**AEDIVE**  
ASOCIACIÓN EMPRESARIAL PARA EL DESARROLLO E IMPULSO DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA

VIII Congreso europeo de movilidad eléctrica

Mesa patrocinada por: **Iberdrola**

18 de Septiembre. 10.30 a 11.15 h. Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA)

### Infraestructuras de recarga y el reglamento AFIR | ¿Dónde estamos y cómo aceleramos las soluciones

Hablaremos sobre los retos para España del reglamento europeo de la AFIR. También, del avance del decálogo de PIRVEP; del MOVES Corredores de Recarga y del plan de incentivos del MITMA para VEs pesados, así como de la necesaria inversión en redes eléctricas. También se hablará del papel de las distribuidoras eléctricas en esta ecuación, de sistemas de pago y de las medidas para acelerar en España los objetivos de la AFIR. ¿Vamos tarde para los de 2025? ¿Llegaremos a los de 2027/2030?

				
<b>Isabel del Olmo</b> Jefe Movilidad Sostenible y Ciudad IDAE	<b>Marina Serrano</b> Presidente aelec	<b>José Suárez</b> E-Mobility BD VOLVO TRUCKS ESPAÑA	<b>Alejandro Banegas</b> VP Digital Partners MASTERCARD	<b>Ainhoa Garmendia</b> Responsable de recarga pública IBERDROLA

**AEDIVE**  
ASOCIACIÓN EMPRESARIAL PARA EL DESARROLLO E IMPULSO DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA

VIII Congreso europeo de movilidad eléctrica

Mesa patrocinada por: **zunder**

18 de Septiembre. 11.15 a 12.00 h. Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA)

### Cómo acelerar la movilidad eléctrica en España. Claves y retos

A mediados de año, el Gobierno impulsó un paquete de medidas para acelerar la implementación de la movilidad eléctrica en España, habida cuenta de la ralentización de las matriculaciones. ¿Se perciben mejoras en torno a las barreras en el despliegue de infraestructuras de recarga de vehículos eléctricos? ¿Ha habido avances fruto del GTIRVE? ¿Por qué ha habido una ralentización de matriculaciones en 2024? ¿Se está incentivando adecuadamente al ciudadano? ¿Qué propuestas se pueden promover para cambiar la dinámica del mercado?

				
<b>David Huete</b> Director de Desarrollo de Negocio ZUNDER	<b>José Antonio Pena</b> Director de E-Mobility de Europa Sur ORMAZABAL	<b>Andrés Barentin</b> CEO y fundador DHEMAX	<b>Nuno Bonneville</b> Responsable de negocio e-mobility GALP	<b>David Rodriguez</b> Business Development Manager EVECTRA

 12.00 – 12.45 h  
Café cortesía de **ormazabal velatia**

**AEDIVE**  
ASOCIACIÓN EMPRESARIAL PARA EL DESARROLLO E IMPULSO DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA

VIII Congreso europeo de movilidad eléctrica

Mesa patrocinada por: **REPSOL**

18 de Septiembre. 12.45 a 13.30 h. Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA)

### Mecanismos de financiación y movilidad eléctrica

El pasado mes de junio, el Gobierno presentó un paquete de ayudas para impulsar la movilidad eléctrica y dentro de éste, mecanismos de financiación como los eCredits, cuya implementación en España se sometió a un proceso de consulta pública. A su vez, se ha publicado la ficha de los CAES para el vehículo eléctrico, Certificados de Eficiencia Energética para monetizar los ahorros energéticos, recuperando parte del coste de las inversiones en eficiencia energética de los VEs por medio de capital privado en manos de los sujetos obligados. ¿Cómo funcionan estos mecanismos? ¿Ayudarán al impulso del VE?

				
<b>Guillermo López</b> Cons. Técnico SG de Efic. Energética MITECO	<b>Héctor Arjona</b> BD Eficiencia Energética España ACT COMMODITIES	<b>Manuel Jurado</b> Gestor Sr. Oficina CAE REPSOL	<b>Pablo Mozo García</b> Auditor CAES y efic. Energética S&S	<b>Carlos Pérez</b> Recarga Residencial Smart Mobility IBERDROLA



La eHome que estabais esperando.

NEW

## eHome 5

Equipo de recarga VE para tu hogar

Saca el máximo rendimiento de tu instalación: La solución **eHome5** permite destinar directamente los excedentes solares a la carga de tu vehículo eléctrico.

Programa la carga teniendo en cuenta las tarifas energéticas más bajas y la mayor actividad solar.

Hasta 3 modos de carga:  
*JustGreen, SmartMix y Boost.*

-  **Integración fotovoltaica** y tres modos de carga
-  **Carga más segura** gracias a la protección eléctrica integrada
-  **App** para autenticar, gestionar y supervisar sesiones de carga
-  **Control del consumo** y ajuste de la demanda para evitar apagones.

The Future is Efficiency  
circutor.com

**Circutor**

**AEDIVE**  
ASOCIACIÓN EMPRESARIAL PARA EL DESARROLLO E IMPULSO DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA

VIII Congreso europeo de movilidad eléctrica

Mesa patrocinada por: **ITE**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA ENERGÍA

18 de Septiembre. 13.30 a 14.15 h. Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA)

### Almacenamiento energético en la movilidad eléctrica

Analizaremos la seguridad frente a los incendios de las baterías de los vehículos eléctricos y presentaremos el documento técnico que a tal fin, ha elaborado AEDIVE con los agentes del sector. Hablaremos del reciclado y reutilización de baterías y de proyectos en desarrollo en España. También de la segunda vida de baterías, de nuevas químicas como el electrólito sólido y tecnologías alternativas como el sodio, y de proyectos industriales para la fabricación del corazón de los vehículos eléctricos



**Jon Asin**  
CEO  
BEE PLANET FACTORY



**German Agulló**  
CEO  
GDV MOBILITY



**Leire Zubizarreta**  
Head of Battery  
Materials ITE



**Luis Peñaloza**  
Gestor de proyectos de  
Electrotecnia UNE



**Andrés Hernando**  
CTO Digital Power  
HUAWEI

 14.15 – 15.45 h. Almuerzo cortesía **evecetra**

**AEDIVE**  
ASOCIACIÓN EMPRESARIAL PARA EL DESARROLLO E IMPULSO DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA

VIII Congreso europeo de movilidad eléctrica

Mesa patrocinada por: **Etecnic**

18 de Septiembre. 15.45 a 16.30 h. Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA)

### Movilidad eléctrica e inversiones | ¿Cómo está Europa en el liderazgo en inversiones de la movilidad eléctrica? ¿Y España dentro de la UE?

Los fondos europeos del PRTR ha traído consigo, entre otras, convocatorias como los PERTE VEC con inversiones públicas millonarias, que no son otra cosa que una mecha para el impulso de una inversión privada predominante. ¿Se han logrado los objetivos? ¿Cuál es el estado de entusiasmo de la inversión privada? ¿Qué se necesita como revulsivo para dinamizar el capital privado en la movilidad eléctrica? ¿Estamos reforzando el tejido industrial de pymes y startups adecuadamente en España?



**Borja Dapena**  
Sectoral Leader Automoción  
y Movilidad FI GROUP



**Carlos García**  
Director General  
FAEN



**José Ignacio Huici**  
BDM España  
EIT INNOENERGY



**Iban Fontcuberta**  
CEO y cofundador  
VEGA CHARGERS

**AEDIVE**  
ASOCIACIÓN EMPRESARIAL PARA EL DESARROLLO E IMPULSO DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA

VII Congreso europeo de movilidad eléctrica

Mesa patrocinada por: **TotalEnergies**

18 de Septiembre. 16.30 a 17.15 h. Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA)

### Movilidad Urbana y Rural | Situación de la movilidad eléctrica en los entornos urbanos y el desafío de la España rural

La Ley de Movilidad Sostenible del MITMA, que deberá de aprobarse antes de final de año; El diseño de estrategias de movilidad urbana y el papel de los ayuntamientos en la colaboración público-privada, y la visión de una España rural que también tiene que descarbonizar su movilidad será objeto de esta mesa, en la que definiremos retos y oportunidades y donde hablaremos, igualmente, del Proyecto Europeo Mobilities for EU sobre modelos de movilidad urbana.



**Álvaro Fernández**  
Sec. Gral. Movilidad  
Sostenible MITMA



**Pelayo Barcia**  
Concejal de Movilidad  
AYUNTAMIENTO GIJÓN



**Pilar López**  
Directora RRII y  
Comunicación CIDE



**Julia Vicente**  
Investigadora Energía  
CARTIF



**Phillipe Prudent**  
Director General EV Charge  
TOTAL ENERGIES

 11.30 – 12.00 h. Café networking cortesía de **TotalEnergies**



## En Repsol apostamos por la Movilidad Eléctrica

Contamos con una **solución integral para empresas** que incluye:

-  Asesoramiento y propuesta totalmente personalizada de la infraestructura de recarga óptima.
-  Instalación y puesta en operación del terminal.
-  Tramitación de ayudas/subvenciones.
-  Gestión 100% digital integrada en **waylet**, la app de Repsol.

Más información en [repsol.es](https://repsol.es)

# Cena del sector y entrega de Premios AEDIVE SANTIAGO LOSADA AEDIVE-ALFONSO CARCASONA

Hotel NH Gijón  
Avda. Doctor Fleming, 71.  
33203 Gijón  
20.30 – 24.00 h



Por cortesía de



## La Red de **carga ultra-rápida** de referencia en España y el sur de Europa

Carga ultra-rápida  
con potencias de hasta **400kW**

Comprometidos con el medioambiente  
energía **100% limpia y renovable**



Red de carga  
+**800** puntos de carga ultra-rápida en España, Francia y Portugal

El operador de carga **mejor valorado**  
**por los usuarios** de vehículo eléctrico

Libertad de pago  
paga a través de la **App de Zunder** o con tu **tarjeta de crédito**

### Zunder, tu solución 360°

Plataforma SaaS de Zunder para la gestión de tus puntos de carga

Monitorizar en tiempo real el estado  
de tus cargadores

Soporte técnico y Atención  
al Cliente 24/7

Monetizar tu infraestructura de carga

Y mucho más

Acceder a informes y estadísticas  
de consumo detalladas

**zunder** [www.zunder.com](http://www.zunder.com)





En Galp hemos superado el hito del **millón de cargas de vehículos eléctricos en nuestra red** de la península ibérica y seguimos impulsando el futuro de la movilidad con cada conexión.

**Únete** a la **movilidad eléctrica** y sé parte del cambio

Más información en [galp.com/es/movilidad-electrica](https://galp.com/es/movilidad-electrica)  
Te resolvemos cualquier duda en [galpelectric.es@galp.com](mailto:galpelectric.es@galp.com)

Cargador DC con batería integrada

# Net Zero Series

Tomando tan solo 60 kW de la red, puede proporcionar hasta 210 kW de carga rápida incluso en los sitios más desafiantes.



**XCHARGE**

Proveedor de soluciones de carga de alta potencia y integradas en baterías.

 **AEDIVE**  
ASOCIACIÓN EMPRESARIAL PARA EL DESARROLLO E IMPULSO DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA

Mesa patrocinada por: **DRIVECO**

VIII Congreso europeo de movilidad eléctrica | 19 de Septiembre. 09.15 a 10.00 h. Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA)

### Los retos de la Movilidad Eléctrica en Europa. Visión geopolítica

China, Estados Unidos, nuevos mercados emergentes, reglamentos europeos... El ecosistema mundial de vehículos eléctricos ha eclosionado en el epicentro de un cúmulo de acontecimientos que están cambiando el panorama geopolítico, unido al objetivo de descarbonización en la lucha contra el cambio climático, y con ello, los esquemas de la automoción y la movilidad en Europa y dentro de ella, en España, que además ha de lidiar con una transformación industrial y tecnológica profunda. ¿Cómo hay que gestionar este desafío? ¿Podremos salir reforzados? ¿Qué necesitamos para ello?

				
Luis Barroso Presidente MOBLE Portugal	José Ignacio Mora Director General SERCOBE	Rúben Silva Sales Manager I-CHARGING	Christian Revilla Country Manager DRIVECO	Fernando de Góngora Representante en España CHINA EV100

 **AEDIVE**  
ASOCIACIÓN EMPRESARIAL PARA EL DESARROLLO E IMPULSO DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA

Mesa patrocinada por: **XCHARGE**

VIII Congreso europeo de movilidad eléctrica | 19 de Septiembre. 10.00 a 10.45 h. Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA)

### El vehículo eléctrico en la flexibilidad del sistema

El vehículo eléctrico es mucho más que un elemento de descarbonización y de reducción de emisiones contaminantes en entornos urbanos. Es, además y sobre todo, un instrumento de eficiencia energética para el impulso de las energías renovables, la generación distribuida y el almacenamiento energético. Algo de especial relevancia en un país como España, muy dependiente de la compra de combustibles fósiles a terceros, pero capaz de generar su propia energía, limpia, para alimentar edificación, industria y movilidad. Pero, ¿cuál es la realidad de la movilidad eléctrica como agente flexibilizador del sistema eléctrico?

			
Mª Belarmina Díaz Directora Gral. de Energía y Minería GOBIERNO DE ASTURIAS	José Donoso Director General UNEF - UNIÓN ESPAÑOLA FOTOVOLTAICA	Alicia Carrasco Directora Ejecutiva ENTRA AGREGACIÓN Y FLEXIBILIDAD	Álvaro Alcalá Galiano Desarrollo Negocio Emobility SCHNEIDER ELECTRIC

 **AEDIVE**  
ASOCIACIÓN EMPRESARIAL PARA EL DESARROLLO E IMPULSO DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA

Mesa patrocinada por: **CHARGE GURU**

VIII Congreso europeo de movilidad eléctrica | 19 de Septiembre. 10.45 a 11.30 h. Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA)

### Ciberseguridad en el ámbito de la movilidad eléctrica

Ya es oficial la aplicación en Europa de nuevas y estrictas normas de ciberseguridad para la fabricación de vehículos eléctricos y es que con la creciente interconexión y digitalización de los automóviles, la producción y la logística, aumenta el riesgo de ciberataques en esta industria. Pero la ciberseguridad afecta también a otros ámbitos de la movilidad eléctrica, como son los puntos de recarga y las aplicaciones para gestión de infraestructuras, sistemas de pago y todos aquellos servicios ligados a la nube. ¿Estamos preparados? España destaca por ser el país con el primer vehículo ciberseguro del mundo... Y se trata de una moto eléctrica de fabricación nacional.

				
Azucena Hernández CEO y Fundadora EUROCYCAR GRUPO CYBENTIA	Alejandro Valdovinos Business Unit Director CIRCONTROL	José Ignacio Latorre Business Unit Manager Echarge ETECMIC	Adrien Castagné Director General de Iberia CHARGE GURU	Javier Lázaro Head of Sales Europe X CHARGE

Heavy becomes light  
**up to 1.5 MW**

**AEDIVE**  
ASOCIACIÓN EMPRESARIAL PARA EL DESARROLLO E IMPULSO DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA

Mesa patrocinada por: **CEPSA**

VIII Congreso europeo de movilidad eléctrica | 19 de Septiembre. 12.00 a 12.45 h. Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA)

### El usuario y la movilidad eléctrica

El usuario de vehículo eléctrico es, o debería de ser, el epicentro de todas las políticas públicas y de empresa, de cara a incentivar el cambio a la movilidad eléctrica desde el entusiasmo, más allá de la imposición. Además, es fundamental adecuar los mensajes a la realidad del usuario profesional y del usuario particular, que tienen motivaciones diferentes. ¿Son adecuados los mensajes de la movilidad eléctrica que perciben los usuarios? ¿Se les asesora adecuadamente en los concesionarios? ¿Cuál es el coste reputacional de las empresas frente al desconcierto que a veces tienen los usuarios en servicios, aplicaciones móviles, infraestructuras de recarga...? ¿Sigue siendo el precio de los vehículos una barrera? ¿Y los puntos de carga? ¿Se incentiva adecuadamente la movilidad compartida en España?



**Camilo Fernández**  
Responsable Explotación  
Red de Carga CEPSA



**Pablo Gª Santamarina**  
Responsable BMW/Mini  
GRUPO RESNOVA



**Carla Álvarez Sanjurjo**  
Ditora General de Promoción del Empleo  
AYTO. DE GIJÓN



**Francisco Casas**  
CEO  
EMOVILI



**Pablo Campos Anso**  
CEO  
GUPPY

**AEDIVE**  
ASOCIACIÓN EMPRESARIAL PARA EL DESARROLLO E IMPULSO DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA

Mesa patrocinada por: **Schneider Electric**

VIII Congreso europeo de movilidad eléctrica | 19 de Septiembre. 12.45-13.15 h. Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA)

### Formación y empleo, claves en la movilidad eléctrica

El crecimiento del mercado de la movilidad eléctrica está trayendo consigo un incremento notable en la demanda de profesionales cualificados, capaces de cumplir con las necesidades de las empresas vinculadas a la cadena de valor del vehículo eléctrico y su ecosistema.

Esta necesidad ha llevado a AEDIVE a trabajar con empresas del sector para desarrollar herramientas de formación y cualificación que ofrezcan garantías al mercado y por ello, durante el CEVE2024, nuestro director técnico explicará la puesta en marcha de unos sellos ligados a talleres de automoción e instalaciones de puntos de recarga, en colaboración con Eurocontrol y SGS.

Además, presentaremos las claves del estudio de impacto socioeconómico de las inversiones a 2030 del sector de las Infraestructuras de recarga en España, que hemos realizado en colaboración con Semsun Finanzas



**Javier García**  
Socio y fundador  
SEMSUN FINANZAS



**Javier Izquierdo**  
Director Técnico  
AEDIVE

 | 13.15 – 14.30 h. Almuerzo cortesía de **DHEMAX**  
The Smart Inside Mobility

14.30 h. Inauguración de la AES



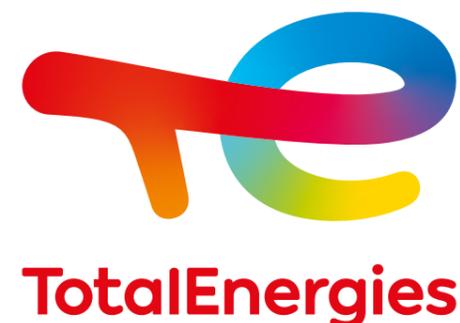
All Electric Society International Summit  
on Electric Mobility through Smart Cities



## En TotalEnergies impulsamos la movilidad eléctrica en España

Estamos instalando cada vez más puntos de recarga. Nuestro objetivo es alcanzar 1.000 puntos de recarga ultra rápida en Europa para 2028.

[totalenergies.es](https://totalenergies.es)





# EVlink ofrece una carga **inteligente, segura y eficiente**

- Gestión de **energía y cobros**
- Gestión de **carga en función de la demanda energética** del edificio
- Visualización de toda la **infraestructura en tiempo real**

¡Sean cuales sean tus necesidades, nos adaptamos a ellas!



[se.com/es](https://se.com/es)

Life Is On | **Schneider Electric**

© 2024 Schneider Electric. Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas son propiedad de Schneider Electric SAS o sus compañías afiliadas.



## Líderes en innovación, convocatorias de I+D+i e inversión

En FI Group creamos la estrategia de financiación de tus proyectos y te acompañamos en su desarrollo



Contáctanos



[fi-group.com](https://fi-group.com)

# Soluciones de ingeniería para infraestructuras de recarga para movilidad sostenible

ORBIS  
energía inteligente



## VIARIS, LA GAMA MÁS COMPLETA PARA LA RECARGA DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO

En ORBIS diseñamos y fabricamos cargadores de V.E. robustos y de calidad para todo tipo de emplazamientos, tanto en entornos públicos como en entornos privados. Además, todo nuestro ecosistema VIARIS aporta soluciones tecnológicas de vanguardia, únicas y patentadas, como la modulación de potencia inteligente con selector automático de carga monofásica o trifásica dependiendo de la potencia disponible, la integración fotovoltaica más avanzada y **el servicio técnico más completo**, valorado y reconocido por todos nuestros clientes.



### ASISTIDOS

Soporte remoto y presencial altamente reconocido y valorado entre nuestros clientes.



### INTEGRADOS

Con inversores solares (Wifi / VIARIS SOLAR), con plataformas de gestión y planificación de recargas (OCPP) y con asistentes domóticos (MQTTs).



### AMIGABLES

Fácil de utilizar y sencillo de instalar.



### ECOLÓGICOS

Conduce tu coche de forma 100% renovable gracias a la mejor integración SOLAR.



### CONECTADOS

Gestiona y controla estés donde estés. Wifi, Ethernet o Modem 4G.



### ACTIVADOS

Recarga con App e-VIARIS, tarjetas RFID, home assistant, Alexa o táctil (enchufa y carga).

### SOLUCIONES VIARIS

- Reparto de costes** | Lectura y registro de cada recarga con información del usuario, día, hora y energía consumida, para realizar un reparto de costes energéticos entre varios usuarios. Integración de contador de consumo con certificación MID.
- APP e-VIARIS** | Diseñada para monitorizar, gestionar y optimizar, de forma cómoda y sencilla, la carga del V.E. en función de tus hábitos de consumo, la tarifa eléctrica contratada y la disponibilidad de energía solar fotovoltaica.
- WEB IoT** | Es la plataforma web inteligente de registro, monitorización, gestión y diagnóstico del Ecosistema VIARIS. Válida para todo tipo de escenarios, tanto privados como públicos.
- SPL-ORBIS** | Una solución eficiente, tanto para instalaciones existentes como para espacios de nueva construcción, que amplía la posibilidad de instalar un mayor número de cargadores, asegurando un importante ahorro en potencia contratada, acometidas y protecciones.

**Evectra**  
INGEROP GROUP

## Anticipamos el futuro de la movilidad

Somos una ingeniería líder y de referencia en el desarrollo de infraestructuras de recarga de vehículos eléctricos. Con un equipo de expertos en ingeniería y una amplia experiencia, garantizamos la calidad y fiabilidad de las instalaciones. Enfocados en la innovación y la eficiencia, ofrecemos soluciones integrales para la instalación de infraestructuras de carga, adaptadas a las necesidades de nuestros clientes y contribuyendo así a la expansión de la red de carga eléctrica.



Consultoría



Ingeniería de proyecto



Permitting



Ingeniería de obra



Legalización



Control de operación

Contáctanos, podemos ayudarte

Teléfono: +34 93 112 25 76

Website: [www.evectra.com](http://www.evectra.com) Email: [info@evectra.com](mailto:info@evectra.com)

Address: Passatge Masoliver 32, PB, 08005, Barcelona



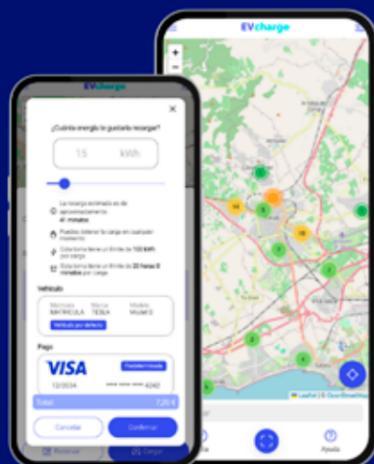


Desde 2015, ayudando a las empresas a construir sus proyectos de movilidad eléctrica desde cero



Líderes en instalaciones 360 de movilidad eléctrica, conectada y renovable.

- + 1.000 proyectos 360
- + 2.500 puntos de recarga conectados
- + 500 clientes



- + 12.000 cargadores integrados
- + 46.000.000 kWh entregados
- + 38.853 T reducidas de CO2

EVcharge es la plataforma (SaaS) que impulsa todo el ecosistema de recarga para vehículos eléctricos (VE).

Una solución integral y personalizada diseñada para lanzar, operar y escalar tu negocio de carga inteligente de manera eficiente.

La nueva **EVcharge APP** mejora significativamente la experiencia del usuario al integrar nuevas funcionalidades y ofrecer una interfaz más intuitiva y amigable.



Visite nuestra web, o contacta con nosotros para que un asesor te informe.

(+34) 977 276 952  
www.etcnic.es  
etcnic@etcnic.es

# C7 Ultra-fast

Potente. Elegante. Compacto.

Diseñado para ofrecer el máximo rendimiento, el cargador DC ultrarrápido C7 proporciona hasta 400 kW de potencia incluso en los espacios más reducidos.



Proveedor de soluciones de carga de alta potencia y integradas en baterías.



# ITE

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA ENERGÍA



## Conócenos

[www.ite.es](http://www.ite.es)



MOVILIDAD SOSTENIBLE



BATERÍAS Y ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO



INFRAESTRUCTURAS DE RECARGA

El Instituto Tecnológico de la Energía (ITE) es el centro tecnológico de referencia internacional en el campo de la energía. Cuenta con más de 30 años de experiencia en el sector mejorando la competitividad de las empresas a través del impulso de la I+D+i y la transferencia. El firme propósito del ITE es avanzar, junto con la industria, afrontando los retos tecnológicos y energéticos del sector mediante el desarrollo de soluciones eficientes y sostenibles en el ámbito de la energía, así como generar y transferir conocimiento y tecnología al tejido empresarial.

**Battery Lab**, único laboratorio de baterías de la Comunidad Valenciana que abarca toda la cadena de valor de fabricación de las baterías, y lo diferencia de otros laboratorios similares de España en que cuenta con la más avanzada tecnología, lo que le permite trabajar con todo tipo de baterías tanto para movilidad eléctrica como estacionarias. Servicios y capacidades tecnológicas:

- Testing y battery pack: funcionamiento y abuso.
- Gestión baterías BMS: diseño y validación / parametrización.
- Aplicaciones y segunda vida.
- Reciclado.
- Desarrollo de materiales y caracterización.
- Desarrollo y caracterización de componentes.
- Integración de componentes en celdas pouch.
- Gemelo digital y modelizado de baterías.
- Análisis del impacto ambiental y ecodiseño



**Smart Mobility Lab**, laboratorio de gestión de recarga inteligente de vehículos eléctricos tanto a nivel de algoritmia como de comunicaciones.

- Asesoría técnica OCPP 1.6 y 2.0.1
- Adquisición CSMS 1.6 y 2.0.1
- OCPP Consultoría (Pre-Certification)
- Diseño electrónica de potencia

Otros Laboratorios de ensayos

- Seguridad Eléctrica
- Compatibilidad Electromagnética
- Metrología

# Ingeteam

ELECTRIFYING A SUSTAINABLE FUTURE

**+32.000**  
PUNTOS DE RECARGA  
INSTALADO EN AC Y DC



**FUSION Street/Wall**



**RAPID 60**



**RAPID 120/180**



**RAPID 420**



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

[comercial@ite.es](mailto:comercial@ite.es)  
[www.ite.es](http://www.ite.es) - 96 136 66 70

Instituto Tecnológico de la Energía  
Solutions for a Smart Energy World



HPC Constellation 720 kW

480 kW por cada conector



VEGA  
CHARGERS

# PUNTOS DE RECARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



efibat

LET'S SAVE ENERGY

## PUNTOS DE RECARGA efiplug®

EFIPLUG FULL

INSTALACIONES  
DOMÉSTICAS



EFIPLUG DC FAST

CARGA EN CONTINUA  
PARA VÍA PÚBLICA



EFIPLUG WALL / TÓTEM

VÍA PÚBLICA



EFIPLUG MICROSMART

AGRUPACIONES  
DE PUNTOS DE RECARGA



EFIPLUG CARDPLAY

VÍA PÚBLICA PARA PAGO  
CON TARJETA "CONTACTLESS"



EFIPLUG ALBA

SISTEMA CENTRALIZADO  
DE PUNTOS DE RECARGA CON  
ILUMINACIÓN INTELIGENTE



efibat  
LET'S SAVE ENERGY

www.efibat.com



Leonardo Da Vinci, 41  
Polígono de Rocas 33211  
Gijón - Asturias

T +34 984 10 30 00

F +34 984 10 30 05

info@efibat.com

efiplug®

www.efiplug.es



by efibat

www.efibat.com

# DRIVECO

La movilidad eléctrica al alcance de la mano

## LA RED DE CARGA ELÉCTRICA ULTRA-RÁPIDA MÁS FIABLE DE EUROPA



<https://driveco.com/es/>



Experiencia reconocida en IRVE desde hace **más de 12 años**



Excelencia operativa e industrial con **10.000 puntos de recarga**



Tasa de **fiabilidad del 99%**



Implantación **local e impacto internacional** : presencia en España, Francia, Bélgica, Italia



Experiencia **sencilla y fluida** gracias a la conexión con 54 plataformas



Fabricación y **tecnología propia**



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

## Somos uno de los líderes mundiales en habilitación de flotas eléctricas

19 años de experiencia nos respaldan. Administramos la flota de transporte público más grande de Latinoamérica y uno de los terminales de carga más grandes del mundo.

### NÚMEROS QUE NOS RESPALDAN

550+

#### PUNTOS DE CARGA

Contamos con más de 550 puntos de carga conectados a nuestra plataforma.

60.000

#### CARGAS MENSUALES

Gestionamos 60.000 cargas al mes.

15+

#### TERMINALES DE CARGA

Administramos más de 15 terminales de carga de buses eléctricos para el transporte público.

1.500

#### BUSES ELÉCTRICOS AL MES

Abastecemos mensualmente a más de 1.500 buses eléctricos en promedio.

12+

#### GWh ABASTECIDA AL MES

Abastecemos mensualmente más de 12 GWh para vehículos eléctricos.

**Con nuestra consultoría para la migración de flotas, te ayudamos a reducir significativamente los costos de TCO (total cost of ownership) de tu operación.**

Los desafíos de la infraestructura de carga son grandes, así como también la necesidad de tecnologías avanzadas para gestionar la red eficientemente. **Con Dhemax tienes el respaldo de un líder experto en el sector extra capacitado para ayudarte en el proceso de migración.**

### NUESTRAS SOLUCIONES:

Consultoría Integral de Electromovilidad

Softwares para la Gestión de Terminales, Flotas y Redes de Carga de VE's

Diseño e implementación de Infraestructura

Servicio de Operación y Mantenimiento



Presencia global. *Alcance local.*

Eficiencia Energética  
Energías Renovables



## Soluciones de recarga conectadas para flotas

Gestiona fácilmente las recargas de tus empleados con la **Plataforma de Supervisión y APP de ChargeGuru.**



Domicilio  
empleados



Instalaciones  
empresa



Vía pública



¡CONTÁCTANOS!

[chargeguru.com/es/empresas](https://chargeguru.com/es/empresas)



Plataforma para la  
Infraestructura de Recarga de  
Vehículos Eléctricos Pesados

## ¿Lo sabías?

Desde AEDIVE hemos impulsado una **plataforma abierta para acelerar el despliegue de infraestructuras de recarga para vehículos eléctricos pesados** y ayudar al Gobierno a cumplir con el reglamento europeo **AFIR** de infraestructuras de combustibles alternativos.

Trabajamos con **todo el ecosistema del sector**: operadores logísticos, transportistas, OEMs, fabricantes de puntos de recarga y equipos auxiliares, operadores de infraestructuras de recarga, estaciones de servicio, compañías distribuidoras de electricidad, sector eléctrico...

## ¿Te interesa?

Escríbenos a **administracion@aedive.es** para estar al día de las novedades y participar en las reuniones estratégicas



## Juntos transformamos la movilidad.

Lideramos la recarga eléctrica ultrarrápida de España y Portugal con la instalación de puntos de carga en nuestras Estaciones de Servicio para ofrecer a nuestros clientes soluciones de movilidad más sostenibles.



**Patrocinio principal**



**Patrocinio cena**



**Patrocinio mesas redondas**



**Otros patrocinios**

