

ORGANIZAN



Fundación de la Energía
de la Comunidad de Madrid

www.fenercom.com

FUNDACIÓN MAPFRE



Comunidad de Madrid
www.madrid.org



PATROGINAN



TOYOTA

COLABORAN



empresas
del metal
de madrid



CONFEDERACIÓN
EMPRESARIAL
DE MADRID
CEIM



Concesionarios de Automoción

Fundación Instituto Tecnológico

para la Seguridad del Automóvil

FITSA



FEDERACIÓN
DE
MOTORISTAS
DE
MADRID

FOREX

FORO
ESPAÑOL
DEL
VEHICULO
ELÉCTRICO



Fundada en 1957

Asociación Nacional de Vendedores de

Vehículos a Motor, Reparación y Recambios



Información e Inscripciones:

Lugar de celebración:

CENTRO CONVENCIONES MAPFRE

Avda. General Perón, 40
(entrada por Centro Comercial Moda Shopping)
28020 Madrid

Inscripción:

Rellenar el boletín de inscripción a través de la página web www.fenercom.com en el apartado Información, Formación.
El número de plazas es limitado.

Cuota de inscripción:

118,00 € IVA incluido
El importe de la cuota deberá hacerse efectivo antes del comienzo del Foro. Este importe incluye café y almuerzo.

Forma de pago:

Ingreso o transferencia bancaria a:
Caja Madrid
C/ Pío XII, 66 – 28016 Madrid
Cuenta Corriente: 2038 1916 60 6000234468

Cancelación:

Las cancelaciones deberán notificarse por email, fax o por correo a la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid. Se aceptarán cancelaciones hasta una semana antes del comienzo del Foro. Los gastos de cancelación serán del 20% de la cuota de inscripción.

Fundación de la Energía
de la Comunidad de Madrid

Paseo de la Habana, 141 - Bajo A
28036 Madrid

Tf.: 91 353 21 97 / Fx: 91 353 21 98

Mail: secretaria@fenercom.com

www.fenercom.com



SOBRE EL VEHÍCULO ELÉCTRICO E INDUSTRIA ASOCIADA

14 DE NOVIEMBRE DE 2011

OBJETIVO

Durante más de un siglo, nuestra movilidad ha dependido completamente del petróleo y del motor de combustión interna. De los casi 1000 millones de coches, camiones y demás vehículos que circulan por nuestro planeta, más del 90% consumen para su accionamiento derivados del petróleo. Pero no hay que olvidar el progresivo agotamiento de este recurso y su encarecimiento, así como los denominados costes externos vinculados a los impactos sobre el medio ambiente y sobre la salud.

El vehículo eléctrico permitirá disminuir la dependencia energética del petróleo y reducir las emisiones de CO₂ y de otros gases de efecto invernadero, ya que la movilidad eléctrica favorecerá el consumo de energías autóctonas, especialmente las procedentes de fuentes renovables, como la eólica. Asimismo, ayudará a mejorar la calidad del aire de nuestras ciudades y a disminuir incluso la contaminación acústica.

Así pues, el desarrollo del vehículo eléctrico supone, por un lado, una *oportunidad energética* pues se mejorará la eficiencia global del sistema eléctrico y disminuirá nuestra dependencia energética del exterior; por otro lado, una *oportunidad medioambiental*, al permitir reducir las emisiones de gases contaminantes y de ruidos y, finalmente, una *oportunidad tecnológica*, al desarrollarse una nueva industria auxiliar del automóvil, nuevos servicios y el impulso a las redes eléctricas inteligentes y en definitiva a la innovación.

Con la celebración de este Foro se pretende disponer de un punto de encuentro y debate para analizar las tendencias de futuro, las barreras y oportunidades tecnológicas y económicas que ofrece este nuevo modelo de movilidad.

PROGRAMA

9:00 – 9:30 **Recepción y entrega de documentación**

9:30 – 9:50 **Apertura de la Jornada**

Excmo. Sr. D. Percival Manglano Albacar
Consejero de Economía y Hacienda
COMUNIDAD DE MADRID

Ilmo. Sr. D. Alfonso Beltrán García-Echániz
Director General
INSTITUTO PARA LA DIVERSIFICACIÓN Y AHORRO DE LA ENERGÍA (IDAE)

D. Carlos Álvarez Jiménez
Presidente del Instituto de Prevención, Salud y Medio Ambiente
FUNDACIÓN MAPFRE

9:50 – 10:20 **Sesión Plenaria: Movilidad urbana: evolución y tendencias**
D. José María López Martínez
Subdirector
Instituto Universitario de Investigación del Automóvil (INSIA)

Mesa Redonda: VEHÍCULO ELÉCTRICO. PRESENTE Y FUTURO

Moderador: D. José Ramón Fernández Marco
Gerente
MADRID PLATAFORMA DE AUTOMOCIÓN (MPA)

10:20 – 10:40 **La estrategia de vehículos de bajas emisiones del Grupo PSA Peugeot Citroën**

D. Borja Esteban Martínez
Director de Relaciones Institucionales y Comunicación Corporativa España
PSA PEUGEOT – CITROËN

10:40 – 11:00 **El coche eléctrico: una realidad hoy**

D. Javier Redondo Valdeolmillos
Director del Proyecto Cero Emisiones
NISSAN IBERIA, S.A.

11:00 – 11:20 **El híbrido enchufable: lo mejor de dos mundos**

D. Karl Van Dijck
Director de RRHH y Asuntos Corporativos
TOYOTA ESPAÑA S.L.U.

11:20 – 11:40 **Coloquio**

11:40 – 12:10 **Café**

12:10 – 12:40 **Sesión Plenaria: Reglamentación del vehículo eléctrico**

D. José Rodríguez Herreras
Jefe de Área de Seguridad Industrial
Subdirección General de Calidad y Seguridad Industrial
MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

Mesa Redonda: INDUSTRIA ASOCIADA AL VEHÍCULO ELÉCTRICO

Moderador: D. Antonio Guzmán Córdoba
Director General del Instituto de Prevención, Salud y Medio Ambiente
FUNDACIÓN MAPFRE

12:40 – 13:00 **Tecnología actual y futura de las baterías para los vehículos eléctricos**

D. Cristóbal Gimeno Vicente
Product Manager – Orbital Development
TE Product Development
EXIDE TECHNOLOGIES S.A.

13:00 – 13:20 **Tecnología de motores con rotor de cobre aplicada al vehículo eléctrico**

D. Fernando Nuño González
Jefe de Proyecto Energía y Electricidad
CENTRO ESPAÑOL DE INFORMACIÓN DEL COBRE (CEDIC)

13:20 – 13:40 **Puntos de recarga y gestión**

D. Albert Mitjà i Moyano
Director Nuevas Oportunidades de Negocio
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.

13:40 – 14:00 **Coloquio**

14:00 – 16:00 **Almuerzo**

16:00 – 16:30 **Sesión Plenaria: Gestión de la demanda eléctrica**
D. Alberto Carbajo Josa
Director General de Operaciones
RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.

Mesa Redonda: INFRAESTRUCTURAS ELÉCTRICAS Y SERVICIOS

Moderador: D. Juan Luis Pla de la Rosa
Jefe del Departamento de Transporte
INSTITUTO PARA LA DIVERSIFICACIÓN Y AHORRO DE LA ENERGÍA (IDAE)

16:30 – 16:50 **¿Cómo hacer realidad la movilidad eléctrica? La apuesta de Iberdrola**
D. José Carlos Villalvilla Heras
Director de Servicios Energéticos
IBERDROLA

16:50 – 17:10 **Gestión de una red de recarga de vehículo eléctrico**
D. Josep Codorniu Castelló
Director
GAS NATURAL SERVICIOS SDG, S.A.

17:10 – 17:30 **La respuesta de Endesa a la movilidad eléctrica**
Dña. Mónica Espinosa Caldas
Directora de Estrategia y Desarrollo Comercial
ENDESA

17:30 – 17:50 **La nueva figura del gestor de carga**
D. Enrique Monasterio Beñarán
Director General
IBIL

17:50 – 18:10 **La movilidad eléctrica en los servicios urbanos: una realidad viable**
D. Santiago Losada Suárez
Control Operativo
URBASER

18:10 – 18:30 **Coloquio**

18:30 – 19:00 **Sesión Plenaria: Las políticas del vehículo eléctrico: realidad e historia**
D. Agustín Aragón Mesa
Presidente de FOREVE (Foro Español del Vehículo Eléctrico) y Secretario General
de la Fundación FITSA

19:00 – 19:10 **Clausura**

D. Carlos Esteban Portal
Presidente de AFME
Ilmo. Sr. D. Carlos López Jimeno
Director General de Industria, Energía y Minas
COMUNIDAD DE MADRID