

1. La Producción Industrial
9 de junio de 2008

Apertura del Ciclo y Presentación:

Decano del COIIM
D. Jesús Rodríguez Cortezo

1.1. Medio Ambiente Industrial y Consumo Energético

José Miguel Serrano.
Gerente de Medio Ambiente de General Motors España, S.A.

1.2. Procesos de Producción

Gregorio Duque.
Jefe Dpto. Organización, Logística y Programación de Renault España, S.A.

1.3. Logística de Aprovisionamiento

Aránzazu García Hermo.
Ingeniero Industrial. Jefa de Proyectos de Odette España.

1.4. Sistemas de Información para la Logística de Aprovisionamiento

Rafael Núñez-Samper.
Director de Mercados Digitales de Indra.

Moderador: Fernando Acebrón
Director Técnico de ANFAC y Directivo de ASEPA

2. Seguridad y Aspectos Técnicos
17 de junio de 2008

2.1. La Evolución de la Accidentología desde la Aparición del Carné por puntos

Federico Fernández Alonso.
Ingeniero Industrial. Subdirector General de Gestión de Tráfico y Movilidad. Ministerio del Interior.

2.2. La Iniciativa E-Safety de la UE

Óscar Ciordia Escribano.
Director General de FITSA.

2.3. E-call, Servicio de Emergencias

Borja Esteban Martínez
Dir. Rel. Institucionales España
PSA Peugeot Citroën

2.4. Futura Reglamentación de Protección del Peatón

Luis Martínez Sáez.
Ingeniero Industrial. Director de la Unidad de Biomecánica de INSIA.

Moderador: Francisco Aparicio
Presidente de ASEPA y Director de INSIA

3. Movilidad, Transportes e Infraestructuras
24 de junio de 2008

3.1. El Uso del Vehículo Privado en el Entorno Urbano

Fernando Acebrón.

3.2. Efectos Positivos-Negativos de la Movilidad por Carretera

Miguel Ángel de Frías.
Sub.Gral. de Gestión y Análisis del Transporte por Carretera. Ministerio de Fomento.

3.3. Sistemas Inteligentes de Transporte por Carretera

Jaime Huerta.
Secretario General de ITS España.

Moderador: José María Fernández Cuevas
Presidente de la Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid

Horario: 17,30 a 20,00 horas
Lugar: Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid
Hernán Cortés, 13 28004 - Madrid

La asistencia a las jornadas de los días 9, 17 y 24 de Junio es gratuita previa inscripción.
comunicacion@coiim.es Tlf 915 24 18 08

Al finalizar cada jornada se servirá un vino español.

Colaboran:



I CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE SOSTENIBILIDAD EN EL AUTOMOVIL

Salón de actos del COIIM.
Hernán Cortés 13, Madrid.



Organizado por:

Puede inscribirse a la Conferencia en la web del ISR www.isrcer.org o en el teléfono 917 16 07 02. Plazas limitadas. **Los colegiados del COIIM tendrán un 15% de descuento sobre la tarifa general del ISR.**

26 de junio de 2008

09.30 Inauguración

10.00 Sesión Plenaria 1. Marco de Referencia

El papel de la administración para la promoción de un mercado de vehículos más sostenibles

Pedro Calvo Poch.
Concejal de Seguridad y Movilidad Ayto. de Madrid.
Desarrollos de la UE para 2020 en la política medioambiental y de cambio climático en relación con el automóvil

Montserrat Fernández San Miguel.
Sub. Gral. Adj. de Calidad del Aire. MMA.

El desafío de las emisiones CO2 de los vehículos: Estrategia de la Industria de fabricación de automóviles para cumplir los objetivos de reducción
Fernando Acebrón. ANFAC.

11.15 Pausa Café

11.45 Sesión Plenaria 2. Criterios de Sostenibilidad: Emisiones y ACV

Potencial de reducción de emisiones de CO2 en los automóviles y costes asociados

Malcolm Fergusson.
Institute for European Environmental Policy.
Análisis de Ciclo de Vida (ACV) del automóvil
Rosario Viñoles Cebolla.
Departamento de Proyectos de Ingeniería. ETSII -UPV

“Reduce lo que puedas y compensa lo que no puedas”. El Programa CO₂ Neutral de Volkswagen
Lucas Casanova.
Responsable de Producto de Volkswagen.

13.00 Sesión Plenaria 3. Desarrollos Tecnológicos
La contribución de los futuros sistemas de propulsión para una movilidad más sostenible
Wilfried Klanner.
Director Técnico de la Oficina Europea de la Federación Internacional de Automovilismo (FIA).
Sistemas de recuperación de energía cinética (KERS)
Chris Brockbank.
Director de Negocios de Torotrak.
Eco-Rallyes: Un banco de pruebas para el desarrollo de los nuevos combustibles
Xabier Arzamendi.
Real Automóvil Club Vasco Navarro (RACVN).

16.00 Sesión Plenaria 4. La sostenibilidad en el diseño

El ecodiseño en relación con los materiales. CIDAUT.
 Loremo: ejemplo de ecodiseño basado en la mejora aerodinámica
Sara Santolaria. Fundación para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías de Aragón.
Concepción, diseño y fabricación de karts movidos por hidrógeno y pilas de combustible
Volkswagen

17.15 Sesión plenaria 5. Sostenibilidad en la fase de fabricación
Medidas de ahorro y eficiencia energética y reducción de la huella hídrica
Automotiv Simulation Center Stuttgart (ASCS).
Medidas de sostenibilidad en relación con pinturas y tratamientos de superficies
Vicente Climent. AIMME.
Eco-innovación en el desarrollo de neumáticos
Michelin.

27 de junio de 2008

09.45 Sesión Plenaria. La sostenibilidad durante el uso y disfrute

Influencia del estado del vehículo en las emisiones de CO₂

José María López Martínez. Subdirector INSIA UPM
Influencia de la velocidad en el consumo de combustible. Criterios de conducción eficiente
Pere Sauret.
Gerente Técnico de la Fundación RACC.
El nuevo Plan de Movilidad Urbana de Barcelona
Ayuntamiento de Barcelona.

11.30 Sesión Plenaria 7. Calidad y tipo de combustibles

El uso de hidrógeno en el sector de la automoción: Resultados del proyecto HyWays
Reinhold Wurster.
Coordinador del proyecto HyWays.
Luces y sombras en relación con los combustibles IFEU.
Biocarburantes de segunda generación. Situación y perspectivas
Mercedes Ballesteros.
Ciemat.

12.45 Sesión Plenaria 8. Sostenibilidad y fin de vida del automóvil

Sistemas de gestión de VFU
Santiago Dávila. Ministerio de Medio Ambiente.
Potencial de reciclado y recuperación de los plásticos. Límites tecnológicos
Francisco Javier Cimadevila.
PlasticsEurope Iberia (PC).
Valoración de moquetas y revestimientos interiores del automóvil
Verónica Kuchinov.
Gerente de ATRI.

13.30 Clausura

MES DE LA AUTOMOCIÓN

JUNIO 2008



Colegio Oficial de
Ingenieros Industriales
de Madrid



INSTITUTO DE LA INGENIERIA
DE ESPAÑA