

(\*\*Programa Provisional\*\*)

## FORO TECNOLÓGICO Y EMPRESARIAL:

# LOS NUEVOS RETOS DE LA AUTOMOCIÓN

**Fecha:** Jueves, 13 de Marzo de 2008

**Horario:** 9:15 a 14:15 horas

**Lugar:** Salón de Actos de CREA, Edificio CREA, Avda. Ranillas Nº 20, 50018 ZARAGOZA

**Asistencia libre** (para profesionales e investigadores)

### Organizan

- Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A)
- Instituto Tecnológico de Aragón (ITA)
- Cátedra SAMCA (CPS-I3A)
- Confederación de Empresarios de Aragón (CREA)

### Entidades colaboradoras

Gobierno de Aragón, a través del Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad, y Departamento de Industria, Comercio y Turismo; Universidad de Zaragoza; Tecno Ebro, Cluster Automoción; CDTI; Fundación FITSA.

**Comité organizador:** *Francisco Buil Gimeno*, ITA ([fbuil@ita.es](mailto:fbuil@ita.es)); *José María García López*, CREA ([jmgarcia@crea.es](mailto:jmgarcia@crea.es)); *J.Javier Sánchez Asín*, I3A ([jjsa@unizar.es](mailto:jjsa@unizar.es)).

**Secretaría técnica:** *Marta Cubero Peralta*, MRT Consultores ([marketinf@mrtconsultores.es](mailto:marketinf@mrtconsultores.es)); *Beatriz del Rey Rivas*, bdr events ([bdr@bdr-events.com](mailto:bdr@bdr-events.com)).

## PRESENTACION

Desde su aparición como industria moderna hace más de un siglo, la automoción ha sido uno de los sectores que más dinamismo ha generado en el sistema global de la economía y que más cambios ha experimentado en sus productos finales, muy en especial hoy día, como consecuencia de la aceleración tecnológica de las dos últimas décadas. De hecho, en cada generación se ha reinventado el concepto de automóvil: en cuanto a su equipamiento, características técnicas, seguridad, etc., siempre en función de los cambios del entorno tecnológico y social. Actualmente el proceso de convergencia de las tecnologías de la información y la electrónica (vehículos "inteligentes y seguros"), los nuevos materiales, los nuevos procesos de fabricación global, las ineludibles demandas de sostenibilidad y eficacia energética, más los nuevos combustibles y formas de energía, configuran conjuntamente un reto formidable de innovación que la industria de la automoción ha de afrontar en los próximos lustros; de ahí saldrá el automóvil del futuro. En relación con nuestra región, que tiene la automoción como sector central de su industria, es donde más hace falta que se produzca la convergencia investigadora y empresarial que va a marcar el poder alinearse o no con las regiones que conformarán la vanguardia internacional del automóvil. Articular la I+D+i de la automoción aragonesa es realmente fundamental.

# PROGRAMA

## 9:10 - 9:30 h. **Bienvenida y apertura del foro**

- *Javier Ferrer Dufol* (Presidente Federación Empresas del Metal de Zaragoza)
- *Manuel Muniesa Alfonso* (Vicepresidente de Tecnoebro)
- *María Victoria Broto Cosculluela* (Excm. Sra. Consejera de Ciencia, Tecnología y Universidad del Gobierno de Aragón)

## 9:30 - 10:10 h. **Conferencia inaugural**

- Perspectivas de la automoción en España y Europa. *Oscar Ciordia Escribano* (Director General de la Fundación FITSA).

## 10:10 - 10:30 h. Pausa y café

## 10:30 - 11:35 h. **Presentaciones de Investigación y Desarrollo Tecnológico**

- El automóvil inteligente y seguro. *Juan José Alba López*. LRI Automoción. I3A.
- Herramientas de Simulación Dinámica Aplicadas al Diseño de Sistemas de Automoción". *Javier Orús Pontaque*. G. Nuevas Tecnologías de Diseño-ITA
- Nuevos materiales para pilas de combustible en automoción. *Mª Pilar Pina Iritia*-INA
- Preside: *Rafael Bilbao Duñabeitia*. Director Inst. de Investigación en Ing. de Aragón.

## 11:35 - 12:40 h. **Presentaciones de Innovación empresarial**

- La producción de una nueva generación de vehículos. SEAT. (Ponente por confirmar)
- Los retos para la industria auxiliar y de componentes. *Sergio Santo Domingo Tajadura*, Jefe Proyecto P2, VALEO TERMICO S.A.
- Nuevos materiales plásticos para automoción. CEFA. *Ángel Fernández Cuello*, Director de Investigación Fundación AITIIP.
- Preside: *Jesús Monclús González* NCP Transporte (incluida aeronáutica) VII-PM. CDTI .

## 12:40 - 12:55 h. Pausa

## 12:55 - 14:00 h. **Mesa Redonda y Coloquio: Visión estratégica de la I+ D+ i aragonesa en automoción**

- Participan: *Javier Burillo Panivino* Jefe de Servicio de Apoyo a la PYME de la DIR.GENERAL INDUSTRIA DGA; *Antonio de la Vega* Director de Ingeniería de Manufacturas GM España; *Jesús Monclús González*. NCP Transporte (incluida aeronáutica) VII-PM CDTI; *Manuel Muniesa Alfonso* Representante de la AEI (cluster AUTOMOCION; *Serafín Olcoz Yanguas* Gerente de TecnoEbro.
- Modera: *José Luis Marqués Insa* Exdirector General de Manufacturas y Asesor de la AEI de Automoción..

## 14:00 - 14:15 h. **Clausura**

- *Rosa Santos Fernández* (Secretario General de CREA)
- *Enrique Masgrau Gómez* (Director del Centro Politecnico Superior. Universidad de Zaragoza)
- *Arturo Aliaga López* (Excmo. Sr. Consejero de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno de Aragón)

## 14.15 - 14:30 h. **Vino español** -----