

Jornadas Técnicas de Cooperación IDF-CIMA
Investigación, Desarrollo y Formación en la Industria del Automóvil
(14-18 de Diciembre de 2009)

Lunes, 14 de diciembre de 2009

INVESTIGACION Y DESARROLLO EN LA INDUSTRIA DEL AUTOMOVIL

10:00-10:30 Acto de Apertura (**Enrique Ballester**)

10:30-11:30 El IDF en el Sector del Automóvil (**Josep Tornero**)

11:30-12:00 Pausa – café

12:00-13:30 Centro de Investigación en Mecatrónica Automotriz, Instituto Tecnológico de Monterrey
(**Alejandro Rojo**)

13:30-14:30 Laboratorio de Automóviles. Proyecto CEVACO como experiencia singular (**Juan Dols**)

15:00-16:00 Comida de trabajo con los ponentes e investigadores del IDF

16:30-17:00 Simuladores de conducción. Colaboración con el Centro Valenciano de Entrenamiento para Pilotos (CEVEP) (**Juan Dols**)

17:00-19:00 Nuevos materiales en Automoción: investigación y proyectos

- Materiales compuestos y termoplásticos (**Juan Antonio García**)
- Nanomateriales y micromateriales (**Bernabé Mari**)

Martes, 15 de diciembre de 2009

FORMACIÓN EN EL SECTOR DE LA AUTOMOCION

09:30-10:30 Titulaciones de Grado y Postgrado de Automoción en el CIMA (**Alejandro Rojo**)

10:30-11:30 Cooperación docente entre el IDF y el CIMA (**Leopoldo Armesto**)

11:30-12:00 Pausa – café

12:00-13:00 Master en Diseño Conceptual del Automóvil (**Alberto Santonja**)

13:00-14:00 Master Internacional en Automoción (ERASMUS MUNDUS) (**Haucin Hassan**)

14:30-16:30 Comida coloquio sobre colaboración docente

17:00-19:00 Conferencia Docente: “Reactores para recubrimientos metálicos” (**Alejandro Rojo**)

Miércoles, 16 de diciembre de 2009

COOPERACION TECNOLOGICA Y SU FINANCIACION

11:00-14:00 Visita a la Asociación Valenciana de la Industria de Automoción

- Presentación del Centro de Investigación en Mecatrónica Automotriz (**Alejandro Rojo**)
- Presentación de la Asociación Valenciana de la Industria de la Automoción (AVIA) y sus proyectos de cooperación (**Juan Luis Esteve**)
- Mesa redonda sobre las posibilidades de colaboración España-Méjico en el sector del Automóvil y fuentes de financiación (**José de la Parte de Consultora Zabala**)

14:30-16:00 Comida de trabajo con los ponentes

ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA:

16:30-18:30 Visita a las instalaciones del CMT Motores Térmicos

Jueves, 17 de diciembre de 2009

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA A LA INDUSTRIA

11:00-14:30 Visita a la Factoría Ford España en Almussafes

- Presentación de FORD al CIMA
- Presentación del CIMA a la FORD
- Posibilidades de colaboración España-Méjico en el sector del Automóvil
- Visita a las instalaciones. Sistema de detección de defectos
- Reuniones con Gerencia y Dirección de la Factoría

14:30-15:30 Comida de trabajo

ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA:

16:00-17:00 Presentación de Proyectos de Alumnos de ENIM

17:00-18:00 Visita al Laboratorio de Nanomateriales (**Bernabé Marí**)

Viernes, 18 de diciembre de 2009

PROYECTOS INTERNACIONALES DE I+D+I

10:00-10:30 Programa PACE de General Motors (**Gerardo Alducin**)

10:30-11:00 Presentación de el ECO-SHELL MARATHON (**Vicente Colomer**)

11:00-11:30 Participación del IDF en el Proyecto GREEN CAR de la Unión Europea (Vicente Colomer)

11:30-12:00 Pausa – café

12:00-14:30 Defensa de Tesis del Master CAD/CAM/CIM

15:00-16:00 Comida de trabajo con los ponentes e investigadores del IDF

16:30-17:30 Proyectos de investigación cooperativa (**Josep Tornero**)

17:30-19:30 Proyectos de Investigación en el Sector de Automoción. Experiencia del CIMA (Alejandro Rojo)

19:30-20:00 Clausura de las Jornadas (**Josep Tornero**)

Ponentes:

- Alejandro Rojo, Director del Centro de Investigación en Mecatrónica Automotriz (CIMA)
- Juan Luis Esteve, Director de la Asociación Valenciana de la Industria de Automoción (AVIA)
- José Asensio, Gerente de la Planta de Pinturas de la Factoría FORD de Almussafes
- José Alberto de la Parte, Responsable de Proyectos Estratégicos de la Consultora Zabala
- Gerardo Alducin, Profesor del Centro de Investigación en Mecatrónica Automotriz (CIMA)

- Josep Tornero, Catedrático y Director del IDF
- Enrique Ballester, Catedrático y Director de la ETS Ingeniería de Diseño
- Bernabé Marí, Catedrático y Responsable del Grupo de Investigación de Optoelectrónica
- Juan Dols, Profesor Titular y Subdirector del Laboratorio de Automóviles
- Juan Antonio García, Profesor Titular y Responsable de la División de Procesos de Fabricación.
- Haucin Hassan, Profesora Titular y Subdirector de Relaciones Internacionales de la ETSID
- Alberto Santonja, Subdirector del Master en Diseño del Automóvil
- Leopoldo Armesto, Contratado Doctor e Investigador del IDF
- Vicente Colomer, Profesor en la UPV de Alcoy y Responsable del “ECO-Shell Competition” en el IDF