

## Lugar de celebración / The venue

Salón de actos del CDTI  
C/ Cid 4, E-28001- Madrid (Spain)



## Organiza / Organize



asociación  
española y automatización  
de robótica y tecnologías  
de la producción

INNOVACIÓN • PRODUCTIVIDAD • FORMACIÓN  
INNOVATION • EFFICIENCY • TRAINING

Rambla de Catalunya, 70 3º 2ª • E-08007 Barcelona (Spain)  
Tel. 93 215 57 60 - Fax 93 215 23 07  
aeratp@aeratp.com • www.aeratp.com

## Colabora / Contributor



# Jornada AERO-ROBOT

CDTI - Centro para el Desarrollo  
Tecnológico Industrial

27 de noviembre 2008  
(Madrid)

# AERO-ROBOT Conferences

CDTI (Madrid)  
November 27th, 2008



asociación  
española  
de robótica y automatización  
tecnologías  
de la producción

Con el patrocinio de / Sponsor



Ministerio de Industria,  
Turismo y Comercio

- 09.30 - 10.00h** **Acreditación e Inscripción / Registration**
- 10.00 - 10.30h** **Bienvenida y Presentación / Welcome & Opening**
- Dña. Mercedes Sierra - Directora de Aeronáutica, Espacio y Retornos Industriales del CDTI
  - D. Juan Luis Elorriaga - Presidente AER-ATP
- 10.30 - 11.30h** **Experiencias en automatización y robótica de aeroestructuras de los Centros Tecnológicos**  
**Experiences at aero structures automation and robotics of the Technological Centers (1st Conf.)**
- Moderador: D. Javier Romero - CDTI
- Industrialización de los materiales compuestos en la industria en general / Industrialization of the compound materials at general industry  
D. Pedro Muñoz Esquer - FIDAMC
  - Inspección visual y control dimensional mediante visión artificial para el sector aeronáutico / Computer vision systems for aircraft sector: visual inspection and dimensional control  
D. Fernando Gayubo - FUNDACION CARTIF
  - Tendencia a la robotización de la fabricación aeronáutica  
Towards Robotics in the Aerospace Sector  
D. Guillaume Pérolle - FATRONIK
- 11.30 - 12.00h** **Pausa-café / Coffee break**
- 12.00 - 13.30h** **Experiencia industrial en procesos de fabricación de aeroestructuras**  
**Industrial experiences at aero structures manufacturing process (2nd Conf.)**
- Moderador: D. Juan Luis Elorriaga - AER-ATP
- Línea Flexible Montaje Alas / Wings Assembly Flexible Line  
D. Antonio Casas - ARITEX
  - Presente y futuro de la robótica en la industria aeroespacial / Robotics industrial aerospace, present and future  
D. Otto Kellenberger - KUKA
  - Tecnología láser robotizada para la industria aeronáutica / Beam in motion - A new standard of laser robot systems  
D. Jean Pierre Bergman / D. Giulio Delnevo - IDASA/JENOPTIK
  - Innovación en la automatización de los procesos de acabado en superficies 3D / Innovation on automation of 3D free-form surfaces finishing process  
D. Jorge Castillo Rodríguez - EINA
  - Concepto para el tratamiento robotizado de superficies en aeronaves / Corast: Concept Overhead Robotized Aircraft Surface Treatment  
D. Philippe Alluyn - ABB

- 13.30 - 15.00h** **Comida / Lunch**
- 15.00 - 15.45h** **Casos prácticos en automatización de procesos industriales robotizados**  
**Practical experience about automation with robotics industrial process (3rd Conf.)**
- Moderador: D. Juan Luis Elorriaga - AER-ATP
- D. José Ramón Perán - Ex Director Industrial de Renault (Factoría Palencia)
  - D. José Luis Ramallo / D. José Ignacio Sanz / D. Manuel Ferre (UPM) - AIRBUS
- 15.45 - 16.45h** **Cooperación Industrial y Apoyo Institucional en España**  
**Industrial Cooperation and Institutional Support in Spain (4th Conf.)**
- Moderador: D. Javier Romero - CDTI
- La Cooperación Industrial / Industrial Cooperation  
D. Manuel García Ruíz - ISDEFE
  - Ingeniería en el marco del Espacio Europeo de Enseñanza Superior / Engineering in the frame of the European High Education Area  
D. Luis Basañez - Secretario General AER-ATP / Coordinador Nacional de la Federación Internacional de Robótica IFR
  - Programas de apoyo al I+D aeronáutico / Aeronautical I+D programs support  
D. Juan Carlos Cortés - Jefe Departamento de Aeronáutica del CDTI
- 16.45 - 17.00h** **Clausura / Closing session**
- D. Antonio Viñolo - Secretario General ATECMA

### Inscripciones / Registrations

Las inscripciones se harán por internet  
Plazas limitadas. Confirmación necesaria  
The registration will be done by internet  
Limited places. Confirmation required

**www.cdti.es**  
**Agenda CDTI 27/11/08**

**Para más información / For further information**

Tel. 91 581 07 07  
jjrr@cdti.es