

# II Jornada de AEMAC EMPRESA-ACADEMIA

25 de Septiembre de 2018 - CDTI

08:30 – 09:00

RECEPCIÓN DE ASISTENTES

09:00 – 09:20

BIENVENIDA

Javier Ponce, Director General de CDTI  
Jacinto Tortosa, Presidente de AEMAC  
Manuel Huertas, Presidente de Airbus Operations SL

09:20 – 09:45

Presente y Futuro de la industria aeronáutica civil en España. **Manuel Huertas**

## MESA AERONÁUTICA

09:45 – 10:00

Composites multifuncionales para estructuras aeronáuticas. **José Sánchez, Airbus Operations SL**

10:00 – 10:15

Líneas de R&T y R&D en fabricación de composites en ADS. **Luis Rubio, Airbus Defence & Space**

10:15 – 10:30

Retos de materiales compuesto en el sector espacial de ADS. **Alicia Ayuso, Airbus Defence & Space**

10:30 – 10:45

Evolución y futuro de la tecnología de composites en el Grupo Aernnova. Perspectiva de un Tier1.

**Enrique Sánchez, AERNNOVA**

*Preguntas 15 min*

11:00 – 11:30

PAUSA – CAFÉ

## MESA FABRICANTES DE MÁQUINA

11:30 – 11:45

Nuevo proceso de fabricación automatizada sin molde para fuselajes monocasco. **Manuel Torres, Grupo MTorres**

11:45 – 12:00

Retos y Soluciones para la fabricación automatizada y flexible de componentes aeronáuticos fuera de autoclave. **Raul Herrero, SERTEC**

12:00 – 12:15

Retos y Soluciones para la fabricación de alta cadencia de componentes en material compuesto para automoción. Nuevo concepto de fabricación de componentes estructurales termoplásticos.

**Unai Argarate, Fagor Arrasate y Grupo Antolín**

12:15 – 12:30

Mecanizado de Composites con Robot. **Ramón Villaró, eProject4**

*Preguntas 15 min*

## MESA SECTOR TRANSPORTE

12:45 – 13:00

Aplicación de técnicas de microespumación para la reducción de peso y aumento de la rigidez, en piezas de interior del automóvil. **Javier Gómez, SEAT**

13:00 – 13:15

Evolución del uso de materiales compuestos en CAF: Retos Futuros. **Lidia Zubia, CAF**

13:15 – 13:30

Carbures del futuro al presente: Transportes del s.XXI (Hyperloop). **Javier Moreno, CARBURES**

13:30 – 13:45

Retos en la fabricación de elementos de suspensión en material compuesto para el sector del transporte pesado. **Juan Salamero, MBHA**

13:45 – 14:00

Fabricación aditiva aplicada a buques en fase de construcción con materiales poliméricos de altas prestaciones. **Víctor Casal, NAVANTIA**

*Preguntas 15 min*

14:15 – 15:30

COMIDA

15:30 – 17:30

ENCUENTROS B2B

ORGANIZA



tecnalia Inspiring Business



COLABORA



PATROCINA





El cada día más exigente y competitivo mercado industrial hace necesario el desarrollo de estrategias coordinadas entre las tradicionales fuentes de conocimiento, los desarrolladores de tecnologías y los usuarios finales. Esta iniciativa pretende alinear las necesidades de las empresas y los retos a los que se enfrentan ahora y en un futuro con las estrategias de investigación y desarrollo, tanto de universidades como de centros tecnológicos y facilitar un entorno de comunicación efectivo y dinámico. Para ello se plantea un formato de ponencias ágil y práctico alternado con tiempos suficientes para la interacción entre todos los participantes.

## 28 SEPTIEMBRE

**CDTI**  
**Auditorio Planta Baja**  
**Calle Cid 4**  
**28001 Madrid**



**Cercanías: Madrid Recoletos**  
**Metro: El retiro**  
**Líneas de Autobus: 5 14 27 37**  
**45 53 150**

# AGENDA

**9:30 – 10:00**

ACREDITACIONES

**10:00 – 11:30**

**BIENVENIDA – Francisco Marín (Director General CDTI)**  
**PRESENTACIÓN – Josep Costa (Presidente Asociación AEMAC)**

**1ER SET PONENCIAS:**

**AIRBUS**

**Silvia Lazcano (R&T Program National Representative)**  
**Aprovechará la ocasión para presentar el documento:**  
**“Tendencias y demandas en materiales para Aeronáutica”**  
**Plataforma Aeroespacial (PAE) y Plataforma Tecnológica Española de**  
**Materiales Avanzados y Nanomateriales (MATERPLAT)**

**materplat™**

**AERNNOVA**

**Federico Martín de la Escalera (R&D Section Leader/Structural**  
**Integrity Department)**

**ALESTIS**

**Ángel Barrio (Director de Ingeniería y Tecnología)**

**TALGO**

**Emilio García (Director I+D)**

**Q&A**

**11:30 - 12:00**

DESAYUNO & NETWORKING

**12:00 – 13:30**

**2º SET PONENCIAS**

**NAVANTIA**

**Germán Romero (Jefe de Estructuras - Diseño de Detalle - Dirección**  
**de Ingeniería e Innovación)**

**GAMESA**

**Jose Javier Gaztelumendi (Director Unidad de Materiales - Área de**  
**Tecnología)**

**THYSENKRUPP Elevators**

**Isabel González Mieres (Directora de Proyectos)**

**ACCIONA**

**Stefano Primi (Jefe del Área de Infraestructuras)**

**MIND**

**Daniel Sánchez Espinosa (Representante Comercial)**

**Q&A**

**13:30 – 14:30**

ALMUERZO & NETWORKING

**14:30 - 15:00**

**3ER SET PONENCIA**

**CESVIMAP (MAPFRE)**

**Juan Carlos García (Responsable del Departamento de Carrocería)**

**Q&A**

**CIERRE PONENCIAS – Jacinto Tortosa (Director General FIDAMC)**

**15:00 – 17:00**

ENCUENTROS BILATERALES EMPRESA - ACADEMIA