

# Tendencias en la producción para la industria aeronáutica

Jornadas  
**Interempresas**

TRANSFIRIENDO CONOCIMIENTO

P  
R  
O  
G  
R  
A  
M  
A

08:30 - 09:00 Registro y acreditación de asistentes

09:00 - 09:10 Presentación Joaquín Rodríguez Grau, Presidente del Clúster Hélice y Director del Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (CATEC)

09:10 - 09:30 Inauguración María José Asensio Coto, Secretaria General de Innovación, Industria y Energía del Gobierno Andaluz. Responsable de las políticas públicas del sector

9:30 - 10:45 **La factoria inteligente: "Industrial Internet of Things" y su aplicación a la mejora en el control y monitorización de procesos.**

Francisco León, Airbus Defence & Space, Factoria de Tablada, Sevilla

Antidio Viguria, Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (CATEC), La Rinconada (Sevilla)

10:45 - 11:15 Pausa Café

11:15 - 12:30 **"La impresión 3D en la industria aeroespacial: Additive Manufacturing como alternativa a los procesos tradicionales en la fabricación de hoy y del futuro"**

Jorge Vilanova Calvo, Airbus Defence & Space, Space Systems, Madrid

José Manuel Martín Márquez, Airbus Defence & Space, Factoria de Tablada, Sevilla

Fernando A. Lasagni, Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (CATEC), La Rinconada (Sevilla)

12:30 - 13:00 **'Presentación y características principales de la XXIX BIEMH'.**

Marí Carmen Gorostiza, Directora de BIEMH en Bilbao Exhibition Centre

13:00 - 14:15 **"La automatización de procesos aeronáuticos de fabricación, montaje e inspección con robots versátiles de bajo coste"**

Íñigo Rojas Blasco, Aernnova Andalucía, Sevilla

Raúl Cano Bazaga, Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (CATEC), La Rinconada (Sevilla)

14:15 - 14:25 Clausura Angel Hernández, Director de Interempresas Media

14:25 - 16:00 Almuerzo

16:00 **Visita al Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales** con presentación de la Factory of The Future Aeronáutica y ejemplos de soluciones tecnológicas en estas materias: Fabricación Aditiva (conocida como Impresión en 3D); Sistemas de Inspección Flexibles y más productivos; Monitorización de procesos de Fabricación y en servicio; Automatización y Robotización de procesos aeronáuticos complejos (taladrado aeronáutico y remachado, recantado, aplicación de sellante, pintura aeronáutica); Robótica colaborativa; SCADA; Espacios de fabricación reconfigurables y flexibles; Proyección Láser para la ayuda a procesos de Montaje; Aplicación de AGVs y UGVs a la logística de la planta; Control de procesos con RFID conectados con los ERP y WMS; Sistemas de Localización Interior en la fábrica; Realidad Virtual y Aumentada aplicada a la fabricación y al Troubleshooting; Simulación de procesos; Puestos de trabajo interactivos; La Fábrica 100% Interconectada y el Industrial Internet of Things

PATROCINADORES:



COLABORADORES:



PROMOTOR:



ORGANIZADOR:

