

Innovaciones en materiales compuestos

Parainfo Universidad de Zaragoza

18 de junio de 2018

Organiza Cátedra Aitiip – Universidad de Zaragoza

www.composiforum.com



COMPOSIFORUM 2018 es el segundo foro industrial de los materiales compuestos y sus aplicaciones, de ámbito internacional, organizada por la Cátedra Aitiip de la Universidad de Zaragoza. En esta segunda edición contaremos con prestigiosos ponentes de grandes empresas y centros de investigación que mostrarán sus avances en el sector, como Acciona Infraestructuras, IDEC, Airbus, MTorres, MIT, National Center for Composites (UK), FIDAMC, Aitiip Centro Tecnológico...

Aforo limitado

Programa:

08:30 – 09:30 Acreditación y entrega de la documentación

09:30 – 09:45 Apertura institucional

D. Jesús Arauzo Pérez, Director de Sº de International Technology Transfer, UNIZAR

D. Juan Manuel Blanchard, Presidente de Aitiip Centro Tecnológico

Dña. Cecilia Hernández Rodríguez, Dirección de Promoción y Cooperación, CDTI

09:45 – 10:30 **Conferencia inaugural**

Hierarchical Nanoengineered Materials for Advanced Aerostructures – Fundamentals and Multifunctional Applications

Dr. Brian L. Wardle, Profesor del Departamento de Aeronáutica y Astronáutica, MIT

Moderador Dr. Jesús Cuartero, Secretario de la Cátedra Aitiip – Universidad de Zaragoza, UNIZAR

10:30 - 11:45 **Innovaciones desde los centros tecnológicos**

- National Composites Centre UK: Powering the full exploitation of composites opportunities
Dr. Enrique García, Director del National Composites Centre UK
- Mejora de la sostenibilidad y las funcionalidades en los materiales compuestos del futuro
Dr. Pere Castell, Investigador y Responsable Científico de Aitiip Centro Tecnológico
- Del nanorefuerzo al componente: Una breve revisión

Dr. Roberto Guzman, FIDAMC

- Manufacturing processes, what's next?

Dr. Antonio Miravete, Director de la Cátedra Aitiip – Universidad de Zaragoza,
UNIZAR / Stanford University / MIT

11:45 – 12:15 Pausa café

12:15 – 13:45 **Innovaciones desde la industria**

Modera Dña. Berta Gonzalvo, Directora de Investigación, Aitiip Centro Tecnológico

- Desarrollos recientes del Grupo MTorres en Aeronáutica
D. Manuel Torres, Fundador y Presidente del grupo industrial MTorres.
- Desarrollos recientes de Acciona Infraestructuras en Construcción
D. Ignacio Calvo, Director del Centro Tecnológico de Acciona Construcción
- Composite liquid technologies. Aerostructure applications at Airbus
D. Ignacio José Márquez López, AIRBUS A350XWB Rear Fuselage & Empennage
Industrial
D. José Luis León, Director General de IDEC

13:45 -14:15 **Mesa – coloquio**

Modera D. Jacinto Tortosa, Director de FIDAMC y Presidente de AEMAC.

14:15- 14:30 **Presentación de AEMAC**

Dña. Helena Abril, Técnico de Dinamización de AEMAC

14:30 – 14:45 Conclusiones y cierre

14:45 – 15:45 Comida

15:45 - 17:45 Traslado, visita a Aitiip y regreso a Paraninfo

16:00 – 17:00

- Reuniones bilaterales con M^a Pilar de Miguel Ortega, técnico del CDTI para comprobar propuestas y convocatorias.
- Vista a las instalaciones de Aitiip