

5ª Jornada de MATERIALES COMPUESTOS

by AEMAC #JornadaAEMAC

JUEVES, 21 NOVIEMBRE
Zona Composites Ágora, IFEMA

Advanced Manufacturing Madrid
#AMM24



10:00 - 10:15

BIENVENIDA

- Oscar Barranco, Director División EasyFairs España y Portugal
- Rafael Izquierdo, Presidente de AEMAC



10:15 - 10:30

Presentación del Libro Blanco de Sostenibilidad de Materiales Compuestos

- José Sánchez, Responsable del Grupo de Trabajo Sostenibilidad, AEMAC



10:30 - 11:00

El rol de AEMAC dentro del ecosistema organizacional de los materiales compuestos,

- Helena Abril, Técnico Dinamización, AEMAC



11:00 - 11:30

Nueva solución para moldes de alta temperatura para el sector aeronáutico basado en fabricación aditiva

- Iñigo Idareta, Jefe del Departamento de Proyectos Especiales, MTorres
- Modera: Javier G. Gerpe, Director General, SCHUNK España - Portugal



11:30 - 12:00

Monitorización sin contacto del comportamiento en tracción de materiales compuestos mediante sensores integrados basados en microhilos ferromagnéticos

- Rafa García-Etxabe, Investigador del área de Composites y Polímeros Funcionales Sostenibles, GAIKER
- Modera: María Sánchez, Catedrática de Universidad en URJC y Vocal de la Junta Directiva de AEMAC



12:00 - 12:30

Composites basados en vitrímeros para el sector aeronáutico

- Elena del Puerto, Ingeniera de Materiales, Airbus Operations
- Nerea Markaide, Investigadora Senior, CIDETEC
- Modera: Elena O'Mullony, Directora Laboratorio de Illescas, APPLUS Laboratories



12:30 - 13:00

Smart bonded joints... o cómo unir composites en forma más eficiente y sostenible

- Agustín Chiminelli, Responsable de I+D línea de Materiales Multifuncionales e Inteligentes, ITA
- Modera: Sergi Perea, Responsable Tecnológico para materiales avanzados, BIESSE



13:00 - 13:30

Proyecto REWIND: Desmantelamiento, reutilización y reciclado eficientes, para incrementar la circularidad de los sistemas de energía eólica al final de su vida útil

- Rémy Jouclas, Investigador del Departamento Reciclado Químico, AIMPLAS
- Modera: Alejandro Sandà, Investigador en Unidad de tecnologías avanzadas de fabricación, TEKNIKER

13:30 - 15:00

COMIDA NETWORKING ZONA COMPOSITES AGORA



15:00 - 15:30

Materiales compuestos como plataforma para nuevas funcionalidades electrónicas mediante impresión

- Uxua Pérez de Larraya, Gestora de Proyectos en la Unidad de Mecatrónica, NAITEC
- Modera: Martín Flores, Director General, INPRE Composites



15:30 - 16:00

Digitalización de la fabricación de preimpregnados de curado ultravioleta

- Uxue Garín, Ingeniera de investigación en procesos de fabricación de composites, IDEKO
- Modera: Aitor Martínez, Responsable Comercial, B-COMPOSITE del Grupo Sumeplast



16:00 - 16:30

Un nuevo proceso para la fabricación de perfiles curvos de composite

- Iván Sáenz, Director de Operaciones, ROBTRUSION
- Modera: Joaquín Laserna, Gerente, MOLDER DISNOVA Composites



16:30 - 17:00

Reutilización de restos multicapa de materiales compuestos de fibra de carbono

- María Ariño, Ingeniera de proyectos en Departamento de Termoestables, FIDAMC
- Modera: Juan Pedro Fernández, Investigador en IMDEA Materiales y Vocal de la Junta Directiva de AEMAC



17:00-17:30

Análisis del Impacto de Balasto en Componentes ferroviarios fabricados en material compuesto

- Francisco J. García Piñeiro, Ingeniero en Departamento Innovación, TALGO
- Modera: Mari Carmen Serna, Catedrática de Universidad en UCLM