6^a Edición Jornada de Materiales Compuestos de AEMAC

#JornadaAEMAC · #PhotocallAEMAC

Jueves 6 nov.

Zona Composites Ágora

Advanced Manufacturing Madrid, IFEMA



10:15 - 10:30

Bienvenida a la 6ª Edición de la Jornada de Materiales Compuestos by AEMAC

- · Oscar Barranco, Director División EasyFairs España y Portugal
- · María Sánchez, Presidenta de AEMAC



10:30 - 11:00

Los Asociados de AEMAC, una comunidad en crecimiento.

Helena Abril, Técnico dinamización de AEMAC



11:00 - 11:30

Estudio del modo de fallo por unfolding en estructuras de material compuesto en el sector ferroviario

- · Javier Fernández, Ingeniero de innovación de producto en departamento innovación de Talgo
- · <u>Moderador:</u> José Evelio Jiménez, Director general para España en CT Engineering



11:30 - 12:00

Estimación rápida de propiedades de permeabilidad para AFP-RTM basada en simulaciones CFD

- · Manuel Laspalas, Responsable de la línea tecnológica de procesos sostenibles de transformación de materiales en ITA
- $\cdot \, \underline{\text{Moderador:}} \, \text{Marc Gascons, Director General} \\ \text{en COMPOXI} \\$



12:00 - 12:30

Integración de electrónica impresa en composites: avances hacia una movilidad inteligente y sostenible

- · María Lasheras, Coordinadora del área de nuevos materiales en NAITEC
- · <u>Moderador:</u> Eva Fité, Responsable de Desarrollo de Negocio Mercado Manufacturing en EURECAT



12:30 - 13:00

Últimos desarrollos en la tecnología de curado rápido para materiales compuestos con resinas epoxy

- · José Ramón Lozano, Director de soporte técnico en España y Portugal en HEXCEL
- · <u>Moderador:</u> Juan Carlos Southwood, Director desarrollo de negocio en FIDAMC



13:00 - 13:30

Avanzando en Soluciones de Economía Circular para el Reciclaje de Palas de Aerogenerador mediante Procesos Térmicos y Químicos. Proyecto REWIND

- · Ana Campo, Técnico de investigación en departamento en AIMPLAS
- · <u>Moderador:</u> Marianella Hernández, Investigadora en ICTP - CSIC y Secretaria de la Junta Directiva de AEMAC



15:00 - 15:30

Procesos Avanzados de Fabricación de Composites Multimaterial para Automoción: de prototipos flexibles a producción en alta cadencia

· Sara Dasilva, Investigadora senior en materiales avanzados en AIMEN

13:30 - 1<u>5:00</u>

· <u>Moderador:</u> Juan Pedro Fernández, Investigador en IMDEA Materiales y Vocal de la Junta Directiva de AEMAC



15:30 - 16:00

Proceso de reciclaje físico-químico para la obtención de fibra de carbono a partir de piezas de polímeros reforzados con fibra de carbono (CFRP) a fin de vida útil

- · Eneko Urruzola, Responsable del reciclaje de material compuesto en ITREE
- · <u>Moderador:</u> Eva Belmonte, Responsable comercial sector composites y aplicaciones especiales en ZUND Ibérica



16:00 - 16:30

Innovación en jarcia de materiales compuestos: de la náutica a la ingeniería avanzada con soluciones de alta carga

- · Jonathan Duval, Director general en FUTURE FIBRES
- · <u>Moderador</u>: Juan Salamero, Director General en ZIUR Composites y Vocal de la Junta Directiva de AEMAC



16:30 - 17:00

Reutilización de desechos de preimprenado sin curar para fabricación de componentes de valor para la industria aeronáutica

- · Irene Heras, Investigadora senior unidad de ensayos y procesos avanzados en CATEC
- · <u>Moderador:</u> Abel Lobo, Responsable de Definición de Producto en ACITURRI



17:00 - 17:30

FECSA la apuesta por la sostenibilidad dentro del sector defensa

- · Jorge Felipe Espeso, Responsable de programas de financiación internacional y especialista en materiales de defensa en FECSA
- · <u>Moderador:</u> Iván Doménech, Director de proyectos de I+D en AITEX





