

JORNADA GRATUITA

SOLUCIONES TÉRMICAS PARA POLÍMEROS Y COMPOSITES

26 Noviembre 2019
en FIDAMC

Agenda

- 09:15 Presentación. FIDAMC, NETZSCH, EURECAT y AEMAC
- 09:45 Mejora de procesos de fabricación de composites con el software Kinetics Neo – caso de éxito –
Gonzalo Oteo, NETZSCH A&T
- 10:15 Monitorización en tiempo real del proceso de consolidación de termoplásticos con sensores ópticos.
Diego Saenz, FIDAMC
- 10:45 Café
- 11:15 Los objetivos de la Asociación Española de Materiales Compuestos
Helena Abril, AEMAC
- 11:30 Reliable Thermoplastic Processing – In-situ polymerization monitored by Dielectric Analysis
Dr. Alexander Chaloupka, NETZSCH A&T
- 12:00 Desarrollo de componente estructural por tecnología RTM para automoción y aeronáutica:
Monitorización del curado de la resina.
María Eugenia Rodríguez, EURECAT
- 12:30 Evitar riesgos químicos para las personas: un método novedoso utilizando TGA para la
determinación del volumen de fibra.
Ignacio Barroso, NETZSCH A&T
- 13:00 Monitorización de: Moldes, Plásticos y Máquinas de Inyección. Control inteligente de procesos
mediante la tecnología de sensores Kistler para polímeros termoplásticos y RTM
Luís Soares, Kistler Ibérica
- 13:30 Ruegos y Preguntas
- 14:00 Comida
- 15:30 Visita Instalaciones de FIDAMC
- 17:30 Despedida

ORGANIZA

NETZSCH

NETZSCH-Gerätebau GmbH
Spain Branch Office
Fructuós Gelabert 2-4, 4º 1ª
08970 Sant Joan Despí (Barcelona)
Tel.: +34 609 115 217
gonzalo.oteo@netzsch.com
www.netzsch.com

COLABORA

AEMAC
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MATERIALES COMPUESTOS

FIDAMC

eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya

LUGAR

FIDAMC
Avda. Rita Levi Montalcini, 29
Parque Tecnológico Tecnogetafe
28906 Getafe
Madrid
Tel: +34 916 244 609
www.fidamc.es

JORNADA GRATUITA

SOLUCIONES TÉRMICAS PARA POLÍMEROS Y COMPOSITES

21 MAYO 2019
EN TECNALIA

Agenda

- 09:00 Presentación
TECNALIA, AEMAC, FIDAMC Y NETZSCH
- 09:30 Dynamic Mechanical Analysis (DMA) on Thermosets and Composites
Stephan Knappe, NETZSCH A&T
- 10:15 Reología aplicada a la fabricación de materiales compuestos
Vanessa García Martínez, FIDAMC
- 10:45 Café
- 11:15 Estudio cinético para RTM6 con DSC y Kinetics Software
Gonzalo Oteo, NETZSCH A&T
- 11:45 Caracterización y modelización de materiales para el desarrollo de procesos de composite 4.0.
Desde la caracterización en el laboratorio al gemelo digital.
Isabel Harismendy, TECNALIA
- 12:15 Visita instalaciones TECNALIA
- 13:30 Comida
- 14:45 Measurements of Thermophysical Properties on Composite Materials by Using Laser Flash Method
Andre Lindemann, NETZSCH A&T
- 15:15 Los Objetivos de la Asociación Española de Materiales Compuestos
Helena Abril, AEMAC
- 15:30 Monitorización de Curado de Resinas Termoestables DEA (Análisis Dieléctrico)
Demostración práctica del DEA 288 Ionic
Ramón Araúz, NETZSCH A&T
- 16:15 Preguntas
- 16:30 Despedida

ORGANIZA

NETZSCH

NETZSCH-Gerätebau GmbH
Spain Branch Office
Frutuós Gelabert 2-4, 4º 1ª
08970 Sant Joan Despí (Barcelona)
Spain
Tel.: +34 609 115 217
gonzalo.oteo@netzsch.com
www.netzsch.com

COLABORA

AEMAC
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MATERIALES COMPUESTOS

FIDAMC

tecnalia Inspiring Business

LUGAR

TECNALIA
Parque Tecnológico de San Sebastián
Mikeletegi Pasealekua, 2
E-20009 Donostia-San Sebastián
Tel.: +34 902 760 000
www.tecnalia.com