

Jornada Soluciones térmicas para polímeros y composites



23 FEBRERO 2017
de 9h a 17h

Eurecat Cerdanyola
Av. Universitat Autònoma, 23
08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)

INSCRÍBETE

Eurecat y NETZSCH Analyzing & Testing organizan este seminario destinado a **especialistas de la industria del plástico** con el objetivo de ofrecerles un mayor conocimiento en las técnicas de análisis térmico para caracterización de polímeros y composites.

PROGRAMA

Conocer las propiedades térmicas de los polímeros es una ventaja decisiva en la producción de plásticos de alta calidad. Los métodos termoanalíticos nos ayudan a responder importantes preguntas en el área de desarrollo de producto, control de calidad, análisis de fallos y optimización de proceso.

Este seminario aportará información de las **técnicas de DSC** (Calorimetría Diferencial de Barrido), **TGA** (Análisis Termogravimétrico) y **DEA** (Análisis Dieléctrico) **para la optimización de los procesos de producción y el análisis de fallos** a partir de ejemplos de aplicaciones.

- 09:00h** Registro de asistentes
- 09:15h** **Bienvenida. Presentación de la Unidad de Composites de Eurecat**
M^a Eugenia Rodríguez, Directora de la Unidad de Composites de Eurecat
- 09:30h** **DSC-Principios y aplicaciones para control de calidad en polímeros y composites. *Live demonstration***
Gonzalo Oteo, Director Comercial de Netzsch
- 10:30h** **Optinanopro: Extrusión-compounding asistida por US para la mejora de la dispersión de aditivos y nanoaditivos en la matriz termoplástica. Análisis térmico de los compounds**
Germán Pérez, Técnico de I+D de la Unidad de Composites de Eurecat
- 11:00h** Pausa Café - Espacio de Networking
- 11:30h** **TG- Principios y aplicaciones para control de calidad en polímeros y composites.**
Ramon Araúz, Responsable de Aplicaciones y Servicio Técnico de Netzsch
- 12:30h** **Interpretation of DSC & TGA. Autoevaluation & Identify **En inglés****
Andrea Kesselboth, Customer Training de Netzsch.
- 14:00h** Comida - Espacio de Networking
- 15:00h** **COMHI: Desarrollo de piezas en composites por RTM para el sector automoción. Monitorización del curado de la resina**
Maria Ariño, Técnica de I+D de la Unidad de Composites de Eurecat
- 15:30h** **DEA 288 Epsilon for Cure Monitoring of Thermosetting Resins. *Live demonstration. En inglés***
Stephan Knappe, International Sales and Applications Manager de Netzsch
- 16:30h** **Visita a los laboratorios de la Unidad de Composites de Eurecat**
- 17:00h** **Fin de la jornada**

Eurecat Centro Tecnológico de Cataluña
www.eurecat.org

Contacto - Eurecat Events:
Tel: 932 381 400 events@eurecat.org

Eurecat es miembro: