

P R O G R A M A

# TENDENCIAS Y NOVEDADES EN EL DESARROLLO DE PLÁSTICOS TÉCNICOS

30 MAYO



Repol

[www.repol.es](http://www.repol.es)

HELMUT  
ROEGELE  
ENGEL

  
GAIKER  
ik4 research alliance

REPOL, SL, compounder especializado en plásticos de ingeniería a medida, organiza en colaboración con HELMUT ROEGELE, SA (ENGEL) y GAIKER -IK4 la jornada "TENDENCIAS Y NOVEDADES EN EL DESARROLLO DE PLÁSTICOS TÉCNICOS", que tendrá lugar el próximo **30 DE MAYO** en las instalaciones del centro tecnológico.

**9.45h**

Acreditación y recogida de documentación

**10.00h**

Apertura de la Jornada GAIKER-IK4

**10.10h**

**Afrontando nuevos retos en los materiales plásticos**

*Rafael García-Etxabe, Investigador Área de Plásticos y Composites - GAIKER - IK4*

*Los centros tecnológicos posibilitan el acceso a técnicas y tecnologías que las empresas no pueden abordar por sus propios medios. La colaboración con los mismos permite abordar los problemas desde nuevos puntos de vista, obteniendo mayor innovación y nuevos desarrollos.*

**10.40h**

**Plásticos sin límites: Conductividad térmica y eléctrica**

*Vanesa García, Directora Técnica e I+D - REPOL, SL*

*Un vistazo a la forma en que funcionan los polímeros que conducen calor y electricidad, y a las oportunidades de mercado que ofrecen. Casos de éxito en materiales para apantallamiento electromagnético, mejor aislamiento térmico o aplicaciones de disipación térmica.*

**11.10h**

**ENGEL Foamelt - MuCell ®Technology**

*Xavier Freixa, Director Comercial división de negocio ENGEL - HELMUT ROEGELE, SA*

*Proceso de inyección de espumado físico combinado con programas de inyección compresión negativa/positiva y secuencial.*

**COFEE BREAK**

**11.50h**

**Técnicas de reducción de peso en compuestos termoplásticos**

*Vanesa García - Directora Técnica e I+D - REPOL, SL*

*Diferentes vías para conseguir reducción de peso en piezas estructurales fabricadas por inyección o extrusión cumpliendo los requisitos mecánicos y estéticos requeridos. ¿Cómo elegir la más adecuada para cada aplicación?*

**12.20h**

**Plásticos técnicos adaptados a diferentes normativas sectoriales**

*Pasqual Casabó, Director de Calidad y Operaciones - REPOL, SL*

*El avance en la sustitución de materiales tradicionales por plásticos técnicos de alto rendimiento implica asegurar los valores adecuados de las propiedades más críticas de cada aplicación. Ello supone una evolución constante de la normativa específica de cada sector y un intenso trabajo para adaptar los plásticos a las nuevas exigencias.*

**12.50h** Clausura de la jornada

**12.55h** Visita guiada GAIKER-IK4

**13.30h** Aperitivo y bebidas españolas