

LSR: Alta cadencia y precisión en piezas de silicona

31 Mayo 2018

9:00 a 12:30h



Eurecat Cerdanyola

*Av. Universitat Autònoma, 23, 08290
Cerdanyola del Vallès, Barcelona*

INSCRÍBETE



Eurecat organiza esta jornada para acercar los diferentes puntos de vista de los profesionales expertos en cada campo tecnológico o científico que envuelve el proceso de inyección de LSR, para dar a conocer su importancia y aplicación en diferentes sectores. Y con esta visión, identificar posibles colaboraciones u oportunidades de negocio con esta tecnología.

PROGRAMA

A quién se dirige

Técnicos y/o responsables de I+D, directores técnicos o comerciales, desarrolladores de producto, ingenieros, transformadores que tengan interés en la silicona por su proceso productivo.

Objetivo

Esta jornada permitirá a los profesionales asistentes, hacer una valoración general del proceso de inyección de silicona líquida LSR (Liquid Silicone Rubber) y sus posibles aplicaciones en diferentes mercados. Contaremos con la intervención de expertos invitados de empresas líderes en sus respectivos campos de trabajo, con quien se podrá ver el ciclo completo de fabricación de piezas inyectadas con silicona líquida y los últimos avances tecnológicos.

Partiendo de las características propias del material LSR, pasando por el equipo de inyección y molde, hasta el proceso de transformación y fabricación de producto funcional, la jornada representa la ocasión de explorar, identificar y analizar nuevas oportunidades de negocio en sectores de gran importancia económica como son el médico, automoción, eléctrico y electrónico, farmacéutico u óptico.

La jornada finalizará con la visita al laboratorio de fabricación para ver en marcha el proceso de inyección de silicona LSR y todas las características de la tecnología que la envuelve.

9:00h

Registro de asistentes

9:30h

Bienvenida por parte de Eurecat

9:35h

Tecnología de inyección LSR ARBURG. E Ejemplos de inyección LSR multicomponente
Martin Harringer, Director Técnico de ARBURG S.A.

9:55h

Silicona, un material de presente y futuro
Ignacio Sánchez, Key Account Manager WACKER QUÍMICA IBÉRICA

10:15h

Diseño de producto y molde por inyección de LSR
Francesc del Moral, Technical-Project Manager de Molprex

10:35h

Proceso transformación de LSR – inyección de piezas de alta calidad
Germán Pérez, Investigador técnico de la unidad de Polymeric Materials & Processes Unit de Eurecat

10:55h

Turno de preguntas

11:00h

Pausa Café

11:30h

Visita guiada al laboratorio de fabricación