

LSR: Alta cadència i precisió en peces de silicona

31 Maig 2018

9:00 a 12:30h



Eurecat Cerdanyola

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

INSCRIU-TE



Eurecat organitza aquesta jornada per apropar els diferents punts de vista dels professionals experts en cada camp tecnològic o científic que envolta el procés d'injecció de LSR, per donar a conèixer la seva importància i aplicació en diferents sectors. I amb aquesta visió, identificar possibles col·laboracions o oportunitat de negoci amb la tecnologia presentada.

PROGRAMA

A qui es dirigeix

Tècnics i/o responsables de R+D, directors tècnics o comercials, desenvolupadors de producte, enginyeries, transformadors que tinguin interès en la silicona pel seu procés productiu.

Objectius

Aquesta jornada permetrà als professionals assistents, fer una valoració general del procés d'injecció de silicona líquida LSR (Liquid Silicone Rubber) i les seves possibles aplicacions en diferents mercats. Contarem amb la intervenció d'experts convidats d'empreses líders en els seus respectius camps de treball, amb qui es podrà veure el cicle complet de fabricació de peces injectades amb silicona líquida i els últims avenços tecnològics.

Partint de les característiques pròpies del material LSR, passant per l'equip d'injecció i motlle, fins al procés de transformació i fabricació de producte funcional, la jornada representa l'ocasió d'explorar, identificar i analitzar noves oportunitats de negoci en sectors de gran importància econòmica com són el mèdic, automoció, elèctric i electrònic, farmacèutic o òptic.

La jornada finalitzarà amb la visita al laboratori de fabricació per veure en marxa el procés d'injecció de silicona LSR i totes les característiques de la tecnologia que l'envolta.

- | | |
|---------------|---|
| 9:00h | Registre d'assistents |
| 9:30h | Benvinguda per part d'Eurecat |
| 9:35h | Tecnologia d' injecció LSR ARBURG. Exemples d'injecció LSR multicomponent
<i>Martin Harringer, Director Tècnic d'ARBURG S.A.</i> |
| 9:55h | Silicona, un material de present i futur
<i>Ignacio Sánchez, Key Account Manager WACKER QUÍMICA IBÉRICA</i> |
| 10:15h | Disseny de producte i motlle per injecció d'LSR
<i>Francesc del Moral, Technical-Project Manager de Molprex</i> |
| 10:35h | Procés transformació de LSR – injecció de peces d'alta qualitat
<i>Germán Pérez, Investigador tècnic de la unitat de Polymeric Materials & Processes Unit d'Eurecat</i> |
| 10:55h | Torn de preguntes |
| 11:00h | Pausa Cafè |
| 11:30h | Visita guiada al laboratori de fabricació |