

30 maig 2018

JORNADA ISF Technology

Deformació incremental de planxa sense matriu



HORARI:
DE 09:30H A 13:45H



ON:
EURECAT CERDANYOLA
Av. Universitat Autònoma, 23 08290 Cerdanyola del Vallès, Barcelona

Eurecat, amb la col·laboració **d'Alte**, organitza aquesta jornada per donar a conèixer una tecnologia que revolucionarà el mercat de les sèries curtes i el prototipat de peces de metall.

PROGRAMA

A QUI S'ADREÇA:

Empreses fabricants de producte propi, de qualsevol sector, que incorporin peces de planxa i vulguin conèixer com afrontar la fabricació de sèries curtes i prototips de peces de metall amb formes 3D sense la necessitat d'invertir en costoses matrius.

OBJECTIUS:

El mercat demana cada vegada més productes personalitzats, destinats a nínxols de mercat. Aquesta tendència xoca frontalment amb els sistemes de producció més habituals, que estan pensats per a produccions massives. La tecnologia ISF (Incremental Sheet Forming) permet fabricar peces de metall amb formes 3D sense haver d'utilitzar matrius, el que permet fabricar productes amb tirades curtes i/o prototipar qualsevol peça destinada a fabricar mitjançant estampació.

- 09:00h** **Registre d'assistents**
- 09:30h** **Benvinguda, introducció de la jornada i presentació d'Eurecat**
José Antonio Gago, Market Manager Product Innovation a Eurecat
- 09:45h** **Introducció a la tecnologia ISF (Dieless)**
Xavier Plantà, Director Tecnologies Industrials a Eurecat
- 10:15h** **Màquines ISF by Eurecat**
Raffaele Caminati, Director Unitat Advanced Manufacturing Systems a Eurecat
- 10:45h** **Visita al laboratori ISF Eurecat Cerdanyola**
Laura Puigpinós, Especialista ISF Unitat Innovació de Producte a Eurecat
- 11:00h** **Pausa-cafè Networking**
- 11:45h** **Cas d'èxit d'Alte: Fabricació de lavabos sector transport**
Lars-H Christensen, CTO a ALTE Technologies
- 12:15h** **El procés de disseny i desenvolupament per ISF**
Laura Puigpinós, Especialista ISF Unitat Innovació de Producte a Eurecat
- 12:45h** **Simulació estructural adaptada a ISF**
Albert Soto, Especialista simulació Unitat Innovació de Producte a Eurecat
- 13:15h** **Programes d'ajuda a la innovació**
Marta López, Tècnic Programes Públics a Eurecat
- 13:45h** **Fi de la jornada i consultes personalitzades**

Col·laboradors en la difusió:



Eurecat Centre Tecnològic de Catalunya
www.eurecat.org

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

Eurecat és membre:

