

Workshop

Metrología óptica 3D alta resolución

Organizan:

eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya

Bruker Alicona
That's metrology!

Miércoles, 11 de marzo de 2020

de 9:00h a 18:00h

Eurecat Manresa

Plaça de la Ciència, 2
08243 Manresa

Inscríbete

OBJETIVOS DEL WORKSHOP:

Eurecat y **Bruker Alicona** organizan este workshop para mostrar las **capacidades de la Metrología óptica 3D de alta resolución**, sus aplicaciones y ejemplos concretos para el estudio del desgaste en componentes y herramientas industriales. Estudios de acabado superficial y medidas de rugosidad por no contacto especialmente en zonas donde los palpadores no tienen acceso. Además, el equipo permite la generación de CAD de piezas pequeñas para control automático de las tolerancias de fabricación o ingeniería inversa. Estudios y evaluación de corrosión, pitting y desgaste. Fabricación aditiva. Evaluación de Shotpeening. Medidas de zonas críticas en piezas grandes.

POR QUÉ DEBERÍAS ASISTIR:

Te interesa si eres...

Una PYME, gran empresa o entidad vinculada a **automoción, industria base y de bienes de equipo, fabricante de herramientas y matrices, inyección de plásticos, sector aeronáutico, fabricante de implantes o prótesis**, etc. que trabaje o quiera trabajar para **optimizar el acabado superficial, las tolerancias y la precisión en la medida 3D**.

PROGRAMA:

9:00 Registro y bienvenida

9:30 Sesión de apertura y presentación

Dra. Montse Vilaseca, Directora de la Unidad de Materiales Metálicos y Cerámicos de Eurecat

Sr. Javier Ledesma, Director Comercial de Zeppelin Metrology

10:00 Alicona Technology - advantages and main application areas

Sr. Clemens Sauruck, Regional Manager Europe & South America en Bruker Alicona Austria

10:45 Pausa Café

11:00 Caracterización tribológica en aplicaciones industriales mediante metrología óptica 3D de alta resolución

Dra. Giselle Ramírez, Investigadora de la Unidad de Materiales Metálicos y Cerámicos de Eurecat

11:45 Sesión abierta de medición (muestras asistentes)

13:45 Almuerzo

15:00 Sesión abierta de medición (muestras asistentes)

18:00 Fin del workshop

Contaremos con dos equipos: IFSL de Eurecat Edgemaster X de Zeppelin Metrology

EN

Colaboran:



Eurecat
es miembro:



Fins a 31/12/2019