



FECHAS:

1º Edición 17 de Junio de 2015

2ª Edición 25 de Noviembre de 2015

PRECIO: 150 €/ alumno

DURACIÓN: 1,5 horas

HORARIO: de 16:00 a 17:30 horas.

INFORMACIÓN Y PERSONA DE CONTACTO:

Marian Falcó
(marian.falco@itc.uji.es) ó
(formacion@itc.uji.es);

Tel.: + 0034 964 34 24 24

PRE-INSCRIPCIÓN

Curso bonificable por la Fundación Tripartita para empresas del territorio Español.

CURSO-WEBINAR

APLICACIÓN DE LA MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO EN CERÁMICA

DIRIGIDO A:

Técnicos de laboratorio y profesionales del sector cerámico.

OBJETIVO:

El objetivo de este webinar es conocer los principios básicos y de funcionamiento de la microscopía electrónica de barrido y del microanálisis por dispersión de energías de rayos X (MEB-EDX) y su aplicación en el estudio de materiales cerámicos tradicionales y avanzados. Todo ello se realizará desde un punto de vista práctico, haciendo hincapié en las ventajas de la técnica para la resolución de un gran número de problemas industriales, fundamentalmente relacionados con la aparición de defectos tanto superficiales como microestructurales, y para la mejora y desarrollo de nuevos productos.

METODOLOGÍA:

Un webinar es una videoconferencia “*entendida como una comunicación simultánea bidireccional de audio y video, que permite mantener reuniones con grupos de personas situadas en lugares alejados entre sí*”, donde los asistentes pueden, desde su propio ordenador escuchar, ver al profesor y entablar una conversación simultánea a través del chat o de un micrófono si se dispone.

El asistente sólo necesitará un PC con sonido, micrófono, cámara y conexión a internet para poder interactuar con el profesor.

PROFESORA: Dña. Encarna Blasco Roca - Responsable del Laboratorio de Microscopía y Análisis Superficial.