

**FECHAS:**

1º Edición 18 de Junio de 2015

2ª Edición 23 de Septiembre de 2015

**PRECIO:** 150 €/ alumno**DURACIÓN:** 1,5 horas**INFORMACIÓN Y PERSONA DE CONTACTO:**

Marian Falcó  
([marian.falco@itc.uji.es](mailto:marian.falco@itc.uji.es)) ó  
([formacion@itc.uji.es](mailto:formacion@itc.uji.es));

Tel.: + 0034 964 34 24 24

Preinscripción

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

## CURSO-WEBINAR



### DIFRACCIÓN DE RAYOS X. UNA HERRAMIENTA CLAVE EN EL LABORATORIO CERÁMICO

**DIRIGIDO A:**

Técnicos de laboratorio y profesionales del sector cerámico.

**DESCRIPCIÓN:**

La técnica de difracción de rayos X es una técnica muy útil dentro del laboratorio cerámico tanto para la caracterización de materias primas, como para el control y optimización de esmaltes y pigmentos cerámicos. Asimismo tiene un papel muy relevante en la caracterización de recubrimientos cerámicos y caracterización de cerámicas avanzadas.

**OBJETIVO:**

Los objetivos del seminario serían:

- Conocer las capacidades y limitaciones de la difracción de rayos X para la resolución de problemas, de control y optimización de materiales cerámicos.
- Interpretar, a través de casos prácticos, de los resultados obtenidos mediante difracción de rayos X

**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, micro, cámara y conexión a internet para poder interactuar con el profesor.

**PROFESORA:** Dra. Pilar Gómez Tena – Responsable del Laboratorio de Caracterización Físico – Estructural.