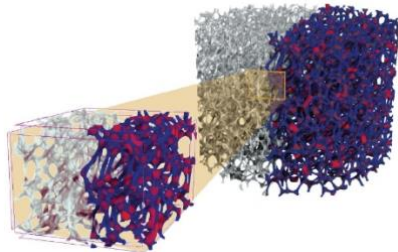


Seminario de Micro Tomografía Computerizada



Espuma de Aluminio

Organizado por :



Innovation with Integrity

Y



PRESENTACION Y OBJETIVOS

La Micro Tomografía Computerizada (Micro-CT) es una representación de imagen por rayos X en 3D utilizando el mismo método usado en los escáneres CT de los hospitales, pero a una pequeña escala y con una resolución alta resolución. Realmente representan microscopía 3D, donde la escala muy fina de la estructura interna de los objetos es representada en imágenes. El método es no destructivo.

Bruker y su división de **micro_CT** es una compañía con un gran crecimiento en los últimos años y uno de los mayores fabricantes mundiales de sistemas micro-CT para un amplio rango de aplicaciones. El objetivo de Bruker micro_CT es proporcionar a los clientes instrumentos de la más alta calidad con el mejor nivel de soporte. Respondiendo a esta creciente demanda, Bruker micro_CT es una compañía continuamente activa en el desarrollo e investigación de nuevos métodos y productos para microscopía 3D no destructiva.

En este seminario se analizarán los principios básicos de esta técnica así como de aplicaciones avanzadas de la micro_CT que en la actualidad presentan una creciente demanda, tanto para la investigación básica y avanzada como para entornos industriales de control de calidad y desarrollo

CARÁCTER DEL SEMINARIO

La estructura del seminario es la de una charla, en horario de mañana de 3 horas de duración sobre la técnica analítica de micro_CT y sus aplicaciones en distintas ramas de la investigación y control de calidad con diferentes materiales.

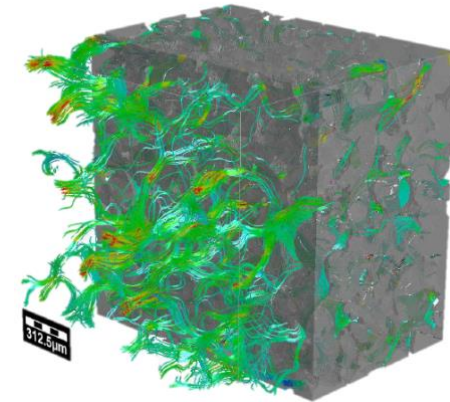
SEDE:

El curso se realizará en:
Universidad de Oviedo
Edificio Severo Ochoa, Campus de El Cristo
33006 OVIEDO

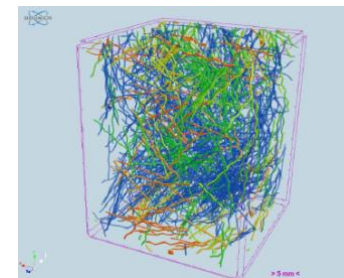
FECHAS DE REALIZACIÓN:

23- septiembre 2019
Horario de 10 h a 13 h

DERECHOS DE INSCRIPCIÓN: Libre



Materiales Geológicos – Porosidad



Espesor de la fibra y la orientación en compuesto

AGENDA

10:00-10:15 Sesión de apertura y bienvenida a los participantes

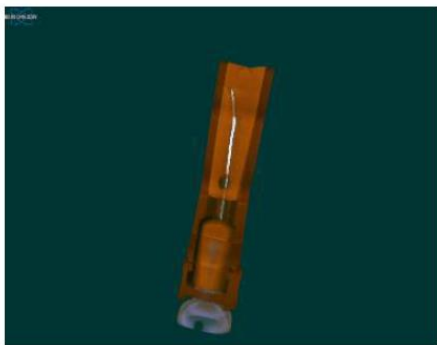
9:15-10:15 Micro_CT introduction and overview Bruker microCT App Specialist Applications MS (Bruker microCT App Specialist)

10:15-10:30: Coffee break

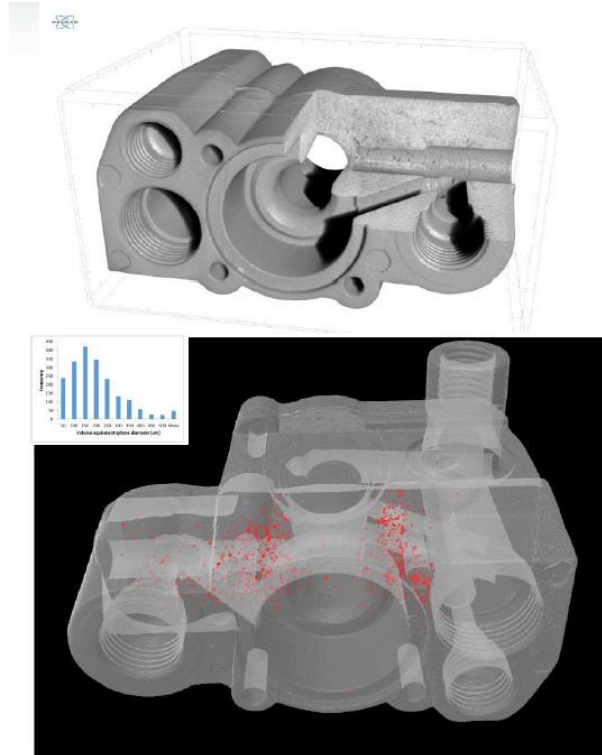
10:30-11:00: Software overview (Bruker microCT App Specialist)

11:00-12:45: Applications and examples , Geological materials , Composites , Polymers , Industrial manufactured , Pharma ..(Bruker micro_CT App Specialist)

12:45-13:00 Closing remarks. Q&A.



Pharma – Control de calidad



Análisis de defecto en válvula de Aluminio

Las personas interesadas en asistir a este seminario deberán rellenar y enviar a este formulario de Inscripción con sus datos a la dirección de correo electrónico:

bruker.es@bruker.com

Una vez recibido este boletín, la Organización les enviará un correo electrónico para confirmar que la inscripción ha sido realizada. La inscripción es gratuita. El aforo es limitado

INSCRIPCIÓN AL SEMINARIO

NOMBRE	
APELLIDOS	
EMPRESA	
DIRECCIÓN	
LOCALIDAD	
PROVINCIA	
TELÉFONO	
E-MAIL	