

Workshop Técnico:

Técnicas de Fluorescencia de Rayos X Aplicadas a la Industria Metalúrgica

30 enero 2025 | 09:00 - 17:30 (CET)

Restaurante Mendibile Jauregia

El workshop técnico organizado por **Paralab** y **Rigaku** se centrará en la **Fluorescencia de Rayos X por Dispersión de Longitud de Onda** aplicada a la industria metalúrgica y la identificación de fases de hierro en escorias negras mediante **Difracción de Rayos X**. Se discutirán los fundamentos y mejores prácticas de la técnica, su impacto en la industria y se presentarán los últimos avances y novedades a través de los últimos desarrollos instrumentales. **Global Steel Wire**, del **Grupo Celsa**, será nuestro invitado especial y compartirá algunos casos de éxito sobre sus procesos de fabricación. El workshop concluirá con una sesión práctico-guiada en el que los resultados de las muestras analizadas serán presentados y discutidos, brindando valiosos conocimientos y oportunidades de mejora.

DIRIGIDO A

Este workshop está dirigido a Responsables de Calidad, Responsables del Área de Materiales, Responsables de Laboratorio, Responsables de Producción, Responsables de I+D y/o Responsables de Producto.

PONENTES

Ana Arrieta Pérez

Responsable de Laboratorio Químico,
Global Steel Wire (Celsa Group)

Carmen Kaiser-Bruegmann

Científico de aplicaciones de XRF, **Rigaku**

Jesús Martínez

Gerente XRD y XRF para el sur de Europa, **Rigaku**

Luis Spencer Lima

Especialista de Aplicaciones, **Paralab**

Sara Monasterio Martínez

Responsable de Producto, **Paralab**

PROGRAMA

- 09:00h** Bienvenida y presentación de Paralab y Rigaku
- 09:20h** Fundamentos y mejores prácticas para XRF
- 09:55h** Impacto de la técnica en la Industria Metalúrgica
- 10:30h** Pausa Café
- 11:00h** Aplicaciones/casos reales XRF de la mano de Rigaku
- 11:50h** Demo en remoto con Alemania
- 12:30h** Aplicaciones/casos reales XRF de la mano de Paralab
- 13:20h** Invitado Especial Global Steel Wire: Ejemplos de casos reales
- 14:00h** Almuerzo
- 15:00h** Fundamentos y mejores prácticas para XRD
- 15:45h** Sesión práctica guiada XRD
- 17:15h** Cuestionario de satisfacción
- 17:25h** Cierre sesión

CÓMO LLEGAR

Restaurante Mendibile Jauregia,
Mendibil Kalea, 42, 48940 Mendibil, Bizkaia

ENVIA TUS MUESTRAS

Las primeras inscripciones de empresas podrán enviar una muestra para ser analizada en el instrumento WDXRF y XRD por nuestro equipo de expertos. Una vez inscritos, facilitaremos todas las instrucciones necesarias para el envío de las muestras.

INSCRÍBETE

Actividad gratuita con aforo limitado. Las plazas se adjudicarán por orden de inscripción.

Colabora

