

Taller de Capacitación

FRACTOGRAFÍA PARA INGENIERÍA FORENSE

(Nivel 1)



INGESOLD
PUCP



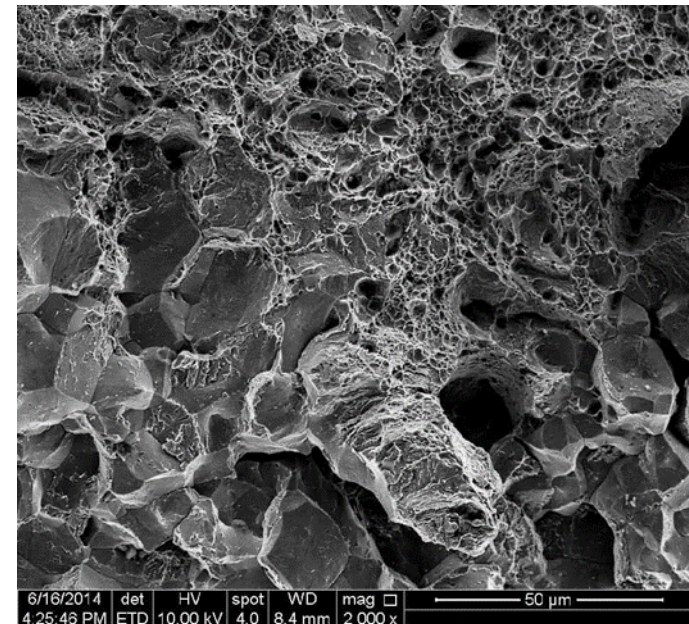
La Pontificia Universidad Católica del Perú presenta el **Taller Fractografía para Ingeniería Forense Nivel 1**, un programa práctico de 14 horas que emplea aprendizaje activo en grupos reducidos para generar capacidades en **ingeniería forense de campo** haciendo uso de diferentes herramientas y técnicas de análisis “in situ”.

DIRIGIDO A:

Ingenieros Mecánicos, Ingenieros Metalurgistas, Profesionales relacionados a la Integridad Estructural y Confiabilidad, Ingenieros de Mantenimiento y Operaciones, Especialistas en Aseguramiento y Control de Calidad.

REQUISITO DE ACCESO:

Para acceder a este curso eminentemente práctico **se debe haber cursado** previamente la **Diplomatura de Análisis de Falla de la PUCP** o en su defecto **aprobar el curso** de formación en línea [Análisis de Fallas en componentes mecánicos PUCP](#) (20 horas) que se ofrece de manera permanente en la plataforma **COURSERA** en formato asíncrono (auto aprendizaje).



- MACROFRACTOGRAFÍA
- REGISTRO FOTOGRÁFICO ESPECIALIZADO
- MICROFRACTOGRAFÍA Y ANÁLISIS DE SUPERFICIES (SEM + DRX)
- METALOGRAFÍA DE CAMPO
- MEDICIÓN DE DUREZA Y EVALUACIÓN DE CORROSIÓN EN CAMPO

VENTAJAS DIFERENCIALES:

- Infraestructura tecnológica de primer nivel: Laboratorios especializados de la PUCP (Centro de Caracterización de Materiales y Laboratorio de Materiales)
- Acceso a casos reales y soluciones técnicas de aplicación “in situ”.
- Estrategia de aprendizaje en formato “Scape Room” (juego de aventura en equipo donde los participantes entran a una sala temática y tienen un tiempo muy corto para obtener pistas y resolver misterios para poder escapar de la sala).

MODALIDAD DE INICIO:

- Modalidad: Presencial (campus PUCP)
- Inicio: **Jueves 15 y Viernes 16 de Octubre del 2026**



DIPLOMA:

A los participantes que aprueben el taller – es decir a los equipos que resuelvan el caso – se les entregará un certificado de **Fractografía para Ingeniería Forense Nivel 1** a nombre de la Pontificia Universidad Católica del Perú.

FORMAS DE PAGO:

Al contado

Taller de Capacitación
FRACTOGRAFÍA PARA INGENIERÍA FORENSE
(Nivel 1)

1,290 soles
(Octubre 2026)

