



FRD.UTN
SECRETARÍA
DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA

CURSOS EXTRACURRICULARES +

LÍQUIDOS PENETRANTES NIVEL I Y II



PROGRAMA
MÁS PROFESIONALES
DE INGENIERÍA

INSCRIPCIÓN: Deberán realizar la inscripción en la Secretaria de Asuntos Estudiantiles

DURACIÓN: El curso tendrá una duración de 40 horas. 8 horas semanales, distribuidas en 2 encuentros de 3 horas presenciales y 1 hora destinada a trabajos prácticos por semana.

OBJETIVOS:

Impartir los conocimientos teóricos prácticos necesarios para que los/as estudiantes puedan certificar en ensayos no destructivos de acuerdo a la Norma IRAM-NM ISO 9712 y el contenido del mismo con los lineamientos de la IAEA TECDOC 628.

ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS:

Modalidad Presencial

DESTINATARIOS/AS:

Está dirigido a estudiantes de Ingeniería que estén cursando a partir del segundo año de la carrera.

REQUISITOS:

Ser alumno/a regular de UTN Regional Delta.

 www.frd.utn.edu.ar

 oca.end@frd.utn.edu.ar | sae@frd.utn.edu.ar

LÍQUIDOS PENETRANTES NIVEL I Y II

PROGRAMA:

- Ensayos No Destructivos (END) Y Norma 9712
- Historias y etapas básicas, ventajas y desventajas, clasificación de Penetrantes, emulsificadores
- Reveladores, Dwell Time, remoción del penetrantes, otras consideraciones, interpretación de resultados
- Resolución de preguntas, normas y procedimientos

CERTIFICACIÓN:

Se entregará certificado de aprobación a quienes asistan al 100% de las clases y aprueben el examen correspondiente.