



FRD.UTN

CORRIENTES INDUCIDAS NIVEL II PRÁCTICAS



DOCENTES: Alberto Bacciglier

DURACIÓN: 16 hs. presenciales

OBJETIVOS:

- Completar el proceso de Capacitación teórico ya adquirido y reforzarlos de tal manera que el alumnado adquiera las metodologías del ensayo.
- Afianzar los conocimientos ya adquiridos, teniendo una mejor comprensión al ponerlos en práctica.
- Resolver posibles dudas que hayan quedado en la parte teórica.
- Adquirir la metodología de ensayo de cada técnica.
- Aprender a informar los resultados de los ensayos.
- Completar la totalidad de horas requeridas por la norma para poder certificar bajo la norma IRAM-ISO-9712
- Brindar las herramientas necesarias para poder certificar.

 /cursosutncampana

 www.frd.utn.edu.ar

 oca.end@frd.utn.edu.ar

CORRIENTES INDUCIDAS NIVEL II PRÁCTICAS

DESTINATARIOS: Profesionales, técnicos/as y otros interesados que hayan realizado el curso teórico en UTN FRD y quieran certificarse en el método de Corrientes Inducidas no destructivos, que siguen los lineamientos de la norma para calificación y certificación de personal en ensayos no destructivos IRAM NM-ISO 9712-2014.

REQUISITOS PREVIOS: Tener la Certificación de Nivel 1 IRAM- NM-ISO 9712 o el curso de Nivel 1 aprobado. Deseable secundario completo con conocimientos de matemática y trigonometría. Según las disposiciones del Gobierno argentino se decidió que, a partir del 1 de enero de 2022, será obligatorio contar con el “pase sanitario” para acceder a lugares cerrados, quien no cumpla con el esquema completo de vacunas no podrá presentarse a realizar la práctica del curso.

CORRIENTES INDUCIDAS NIVEL II PRÁCTICAS

UNIDAD PRÁCTICA EN LABORATORIO:

- Calibración básica de equipo de ensayo.
- Clasificación de diferentes materiales: conductividad / resistividad. Materiales ferromagnéticos.
- Efecto atraso de fase.
- Verificación de señales con la variación de la profundidad y la frecuencia en discontinuidades subsuperficiales.
- Medición de recubrimientos no conductores.
- Verificación de señales con diferente longitud de discontinuidades superficiales.
- Profundidad versus frecuencia.
- Calibración con sondas diferenciales en tubos intercambiadores de calor. Evaluación de defectos. Informe de resultados.



CERTIFICADO: Se entregará el Certificado de aprobación al completar el curso con las prácticas y habiendo aprobado el examen correspondiente. Importante: Es requisito indispensable asistir el 100% de las clases teóricas y prácticas

APTO CRÉDITO FISCAL PARA CAPACITACIÓN: SOMOS UCAP

POLÍTICAS DE CANCELACIÓN: La reserva de la vacante con el porcentaje asignado se reintegrará si el curso es suspendido. Si el curso confirma su apertura, antes de las 96 hs de la fecha estipulada de inicio, debe abonarse sin excepción el resto del valor del curso. Si esto no ocurre, se retendrá lo abonado previa notificación vía teléfono o, en su defecto, mail. Si el curso no se realizara, el inscripto podrá retirar el dinero en el período de hasta un mes de la fecha de cancelación del curso.

