



FRD.UTN

CORRIENTES INDUCIDAS NIVEL II



DOCENTES: Alberto Bacciglieri / Jonatan Brascetta.

DURACIÓN: 48hs a distancia utilizando plataforma Teams. (1hs de actividades asincrónicas y 3hs de actividades sincrónicas por día)

OBJETIVOS:

- Conocer los principios básicos del ensayo electromagnético por corrientes inducidas.
- Conocer las principales variables que afectan la sensibilidad del ensayo.
- Comprender las ventajas de estos métodos de examen y sus posibles limitaciones.
- Estudiar los gráficos de impedancia y analizar los resultados del ensayo a partir de los mismos.
- Conocer las partes del equipo empleado para su correcta utilización.
- Conocer los procedimientos para la interpretación y documentación de resultados.

 /cursosutncampana

 www.frd.utn.edu.ar

 oca.end@frd.utn.edu.ar

CORRIENTES INDUCIDAS NIVEL II

DESTINATARIOS: Profesionales, técnicos y otros interesados que quieran calificar y certificar en el método Corrientes Inducidas, bajo la Norma ISO IRAM NM-ISO 9712-2014 para calificación y certificación de personal en ensayos no destructivos.

REQUISITOS PREVIOS: Deseable secundario completo.
Conocimientos de matemática y trigonometría.

CORRIENTES INDUCIDAS NIVEL II

- UNIDAD 1 – ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (END)
- UNIDAD 2 – METODO – PLANO DE IMPEDANCIAS – SENSIBILIDAD DEL ENSAYO
- UNIDAD 3 – ANÁLISIS DE SEÑALES – INSPECCIÓN DE TUBOS
- UNIDAD 4 – PROCEDIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES .



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.

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. Si participaste de nuestros cursos durante 2020, tenés un 15% (*) de descuento en nuestros cursos del ciclo 2021 **¡NO TE LO PIERDAS!** Solicitá información en Extensión Universitaria. (*) Aplicable únicamente para el pago completo.

