



FRD.UTN

CORRIENTES INDUCIDAS NIVEL I



DOCENTES: Alberto Bacciglieri / Jonatan Brascetta.

DURACIÓN: 32hs 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.
- Comprender las ventajas de estos métodos y sus posibles limitaciones.
- Reconocer las principales variables para preparar los instrumentos y equipos.
- Comprender la importancia de realizar los ensayos en forma autónoma, siguiendo los lineamientos de un criterio preestablecido.
- Aplicar procedimientos normalizados de calibración y estandarización de los equipos.

 /cursosutncampana

 www.frd.utn.edu.ar

 oca.end@frd.utn.edu.ar

CORRIENTES INDUCIDAS NIVEL I

DESTINATARIAS/OS: Profesionales, técnicas/os 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 I

- UNIDAD 1 – Introducción A Los END.
- UNIDAD 2 – Consideraciones Generales Del Método – Plano E Impedancias.
- UNIDAD 3 – Análisis De Señales - Instrumentos
- UNIDAD 4 – Propiedades Magnéticas – Inspección De Materiales Magnéticos.



CERTIFICADO: e 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.