



UTN FACULTAD
REGIONAL
DELTA

CURSOS EXTRACURRICULARES SEMI PRESENCIALES

PARTÍCULAS MAGNÉTICAS I Y II

TEORÍA



PARTÍCULAS MAGNÉTICAS I Y II

f /cursosutncampana

www.frd.utn.edu.ar

oqa.end@frd.utn.edu.ar

OBJETIVOS:

- Comprender los principios físicos del magnetismo para la aplicación del ensayo con Partículas Magnetizables
- Aprender: detección de defectos, parámetros a controlar y limitaciones del ensayo.
- Conocer las diferentes técnicas de magnetización, su aplicación, limitaciones e interpretación de resultados.
- Reconocer los equipos y accesorios usados para la inspección, controles y calibración necesaria.
- Comprender Normas y las prácticas operativas relacionadas con la técnica.

DURACIÓN: 32 hs. a Distancia

- Clases en vivo Lunes a viernes 18:00 a 20:00 hs.
- 2hs de actividades asincrónicas por día
- 2hs de actividades sincrónicas por día
- Material de estudio online.

DESTINATARIOS: Profesionales, técnicos y otros interesados que quieran certificarse en el método de Partículas Magnéticas de Ensayos no destructivos, que siguen los lineamientos de la norma para calificación y certificación de personal en ensayos no destructivos IRAM NM-ISO 9712-2014

PARTÍCULAS MAGNÉTICAS I Y II

PROGRAMA:

- Generalidades
- Calibraciones
- Principios Físicos Fundamentales
- Tipos de Ensayos y sus limitaciones
- Normas y Procedimiento

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.

POLÍTICAS DE CANCELACIÓN: Luego de la inscripción, sólo se reintegra el 80% de lo abonado previa al inicio del curso o bien se podrá asignar una persona. Luego de este período y, hasta la fecha de inicio, se reintegrará el 20% del valor. Una vez iniciado el curso, no se podrá reintegrar dinero.

