

FRD.UTN

# PARTÍCULAS MAGÉTIZABLES NIVEL 1 Y 2 TEÓRICO




**DOCENTES:** Alberto Bacciglieri / Jonatan Brascetta

**DURACIÓN:** 32hs a distancia. (2hs de actividades asincrónicas y 2hs de actividades sincrónicas por día)

**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.

 /cursosutncampana

 [www.frd.utn.edu.ar](http://www.frd.utn.edu.ar)

 [oca.end@frd.utn.edu.ar](mailto:oca.end@frd.utn.edu.ar)

# PARTÍCULAS MAGÉTIZABLES NIVEL 1 Y 2 TEÓRICO

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

# PARTÍCULAS MAGÉTIZABLES NIVEL 1 Y 2 TEÓRICO

- UNIDAD 1 – INTRODUCCION A LOS END.
- UNIDAD 2 – NORMAS Y NIVELES.
- UNIDAD 3 – PRINCIPIOS FISICOS DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO.
- UNIDAD 4 – METODOS Y TÉCNICAS DE MAGNETIZACIÓN.
- UNIDAD 6 -OTRAS PRÁCTICAS Y DESMAGNETIZACIÓN.
- UNIDAD 7 – EQUIPOS Y ACCESORIOS.
- UNIDAD 8 – CÓDIGOS, NORMAS, ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS.



**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.

