



DIPLOMADO ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS: IRATA L2

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Uno de los aspectos básicos de la ingeniería moderna dice relación con el control de calidad de materias primas, piezas y uniones. En este sentido la aplicación de técnicas de ensayos no destructivos, ya sea basados en ultrasonido, en tintas penetrantes, corrientes parásitas, partículas magnéticas o en radiografías industriales cobra particular vigencia. En el ámbito del mantenimiento predictivo, área en que se aplican los principios de la mecánica de la fractura, es donde con mayor énfasis, se requiere de las aplicaciones de los ensayos no destructivos, constituyéndose en el pilar fundamental de los criterios de mantenimiento. Para recibir el conocimiento de los principales métodos de ensayos no destructivos y estar apto para la calificación SNT-TC-1A:2016 como nivel 2 en RT - PT - MT - ET - UT - VT - LT describir y analizar el ensayo de tintas penetrantes, conociendo sus alcances y limitaciones.



Objetivos específicos

- 1-) Normas de entrenamiento, calificación y certificación de personal en NDT;
- 2-) Procesos de fabricación (laminado, forja, fundición, trefilado, extrusión, soldadura)
- 3-) Procesos de soldadura (GMAW, FCAW, GTAW, SAW, SMAW, OFW, entre otros)



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras

Temario del curso:

Módulo 1: Curso de líquidos penetrantes nivel 1 y 2

- Normas de entrenamiento, calificación y certificación de personal en NDT
- Procesos de fabricación (laminado, forja, fundición, trefilado, extrusión, soldadura)

Módulo 2: Curso de partículas magnéticas nivel 1 y 2

- Simbología de soldadura
- Términos y definiciones de soldadura
- Procesos de soldadura (GMAW, FCAW, GTAW, SAW, SMAW, OFW, entre otros)

Módulo 3: Curso de inspección visual nivel 1 y 2

Módulo 4: Curso de radiografía nivel 1 y 2

Módulo 5: Curso de corrientes eddy nivel 1 y 2

Módulo 6: Curso de ultrasonido nivel 1 y 2

Módulo 7: Curso de prueba de fuga nivel 1 y 2

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl