



# ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS ASME VII

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

**Modalidad**  
**Presencial/Elearning**

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

**Incluye**  
**Diploma y Certificado**





## Objetivo general

Proveer a los participantes el conocimiento y habilidades necesarias para comprender y aplicar los requisitos de ensayos no destructivos según ASME VII en un entorno de e-learning sincrónico.



## Objetivos específicos

- Entender los principios básicos de los ensayos no destructivos. Identificar los diferentes métodos de ensayos no destructivos según ASME VII. Aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones prácticas reales.



## Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



### ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



### ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



### PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

## Temario del curso:

### Módulo 1

Introducción A Los Ensayos No Destructivos

Contenidos:

Definición Y Alcance De Los Ensayos No Destructivos.

Importancia De Los End En La Industria.

Normativas Y Estándares Asociados.

Actividad Práctica: Discusión Grupal Sobre La Aplicación De End En Diferentes Industrias.

### Módulo 2

Métodos De Ensayos No Destructivos

Contenidos:

Descripción De Los Principales Métodos De End.

Ventajas Y Desventajas De Cada Método.

Criterios De Selección De Métodos.

Actividad Práctica: Análisis Comparativo De Métodos En Casos De Estudio.

### Módulo 3

Requisitos Asme Vii Para End

Contenidos:

Revisión Detallada De Los Requisitos Asme Vii.

Interpretación De Los Códigos Y Normas.

Implementación En Proyectos Reales.

Actividad Práctica: Evaluación De Casos De Cumplimiento Y No Cumplimiento.

### Módulo 4

Equipos Y Herramientas Para End

Contenidos:

Tipos De Equipos Utilizados En End.

Calibración Y Mantenimiento De Equipos.

Seguridad En El Uso De Equipos.

Actividad Práctica: Presentación De Equipos Y Su Uso En Simulaciones Virtuales.

### Módulo 5

Interpretación De Resultados En End

Contenidos:

Análisis De Datos Obtenidos De Los Ensayos.

Herramientas Para La Interpretación De Resultados.

Toma De Decisiones Basadas En Resultados.

Actividad Práctica: Ejercicios De Interpretación De Datos En Grupos.

### Módulo 6

Aplicaciones Prácticas De End

Contenidos:

Casos De Éxito En La Aplicación De End.

Desafíos Y Soluciones Comunes En La Implementación.

Tendencias Futuras En Ensayos No Destructivos.

Actividad Práctica: Proyecto Final Integrador Sobre La Aplicación De End En Un Caso Real.

## 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                      |