

DENOMINACIÓN DEL CURSO

Formación de Inspectores de Plantas Industriales

¿POR QUÉ DEBERÍA HACER ESTE CURSO?

El área de Inspección de Equipos es de gran relevancia dentro de la dinámica de plantas industriales. Su incumbencia es funcionar como una interfaz entre las distintas áreas operativas, de mantenimiento, ingenierías y las propias gerencias, determinando la adecuación al servicio requerido a los diferentes equipos de la industria, planteando las mejores estrategias de inspección (y eventualmente mantenimiento) de los diferentes equipos y generando documentación auditable por las propias organizaciones como así también terceros (autoridades de aplicación).

Este curso te dará las herramientas necesarias para llevar a cabo esta tarea fundamental dentro de la empresa.

OBJETIVO

A través de este curso lograrás:

- Describir las funciones, incumbencias y responsabilidades del Inspector de Planta y del Departamento de Inspección dentro del organigrama de la Organización)
- Presentar los principales Ensayos No Destructivos a los que recurre un Inspector de Planta para lograr sus objetivos, los principios que los rigen y aplicaciones más comunes.
- Conocer la normativa nacional e internacional aplicable.
- Describir someramente los principales equipos sujetos a evaluación por parte del sector de Inspección de Equipos.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO EL CURSO?

Este curso está dirigido a:

- Supervisores/as y Jefes/as de las áreas de Ingeniería, Mantenimiento e Inspección
- Personal involucrado en la definición, planificación y ejecución de END.
- Profesionales y estudiantes avanzados (últimos dos años de carrera) de las especialidades Mecánica, Industrial y Electromecánica.

¿YO LO PUEDO HACER?

Es excluyente para la realización del curso contar con Título Terciario o Universitario de carreras afines.

¿CUÁNTO DURA?

- **CURSO REGULAR ONLINE:** 15 horas
- **CURSO INTENSIVO PRESENCIAL:** 16 horas

¿QUÉ TEMAS INCLUYE?

Curso	Formación de Inspectores de Plantas Industriales
Módulo	Título
1	Introducción a al Inspector de Planta
2	Introducción a los END
3	Inspección de recipientes a presión
4	Inspección de hornos/calderas
5	Inspección de intercambiadores de calor
6	Inspección de ductos y cañerías
7	Inspección de tanques de almacenamiento de hidrocarburos
8	Nociones básicas de soldadura

¿QUÉ METODOLOGÍA UTILIZA EL DOCENTE PARA TRANSMITIR LOS CONOCIMIENTOS?

Se centrará en exposición teórica de naturaleza técnica y académica, cuyo objetivo es el traspaso de información, para análisis e intercambio al final de cada tema.

Además, se reforzarán los contenidos a través la utilización de medios audiovisuales y el estudio de casos; esto es, el estudio de una situación específica real o simulada mediante lo cual aprenderás sobre las acciones que es deseable emprender en circunstancias análogas.

¿CUÁLES SON LOS REQUISITOS PARA RECIBIR CERTIFICADO?

CURSO INTENSIVO PRESENCIAL: participar del 70 % de las Clases y aprobar la Evaluación Final del mismo según criterio del Docente.

CURSO REGULAR ONLINE: participar del 50 % de las Clases en Vivo y aprobar la Evaluación Final del mismo según criterio del Docente.

Corresponde Certificado de Aprobación, avalado por Resolución de la Universidad Tecnológica Nacional FRBB, en caso de cumplimiento de requisitos.

NOTA: los certificados se descargan del portal del CEUT www.ceut.frbb.utn.edu.ar, ingresando DNI en "Consultar Cursos".

¿QUIÉN ES EL DOCENTE?

Marcelo

SALLOUM

[Ver Antecedentes Profesionales Marcelo](#)

¿FECHAS, PRECIO Y CÓMO ME INSCRIBO?

www.ceut.frbb.utn.edu.ar

Departamento Académico Asociado



**CONSULTAS E
INSCRIPCIONES**

extension@frbb.utn.edu.ar

0291- 4523099 / 4557109

Montevideo 340 - Bahía Blanca

Bs. As.-Argentina

www.ceut.frbb.utn.edu.ar

www.frbb.utn.edu.ar

 Secretaría de Cultura y Extensión
Universitaria UTN FRBB

