



ADEMINSA
Colombia S.A



API 510: INSPECTOR DE RECIPIENTES A PRESIÓN

ADEMINSA COLOMBIA S.A.S. Los invita a participar al curso de **API 510: INSPECTOR DE RECIPIENTES A PRESIÓN.**

OBJETIVO:

Familiarizar los requerimientos y lineamientos contenidos en API 510, para la inspección, reparación, alteración y rerating de recipientes a presión en servicio, focalizando en los temas aplicables para el desarrollo, implementación, ejecución, verificación, evaluación y documentación de sistemas y procedimientos contenidos dentro del alcance del código.

DIRIGIDO A:

Dirigido a personal que realiza tareas y estudios de ingeniería, inspección, mantenimiento, soldadura, reparación y modificaciones de recipientes a presión de la industria petrolera, petroquímica, transportadoras de gas y petróleo, generación

termoeléctrica, minera, autoridades regulatorias y todo tipo de industria que cuente con recipientes a presión.

TEMARIO:

1. Diferencias de requerimientos aplicables a la construcción e inspección, mantenimiento, reparación y modificación de recipientes.
2. Diseño de planes de inspección para el mantenimiento de recipientes a presión.
3. Identificación de los mecanismos de daño que afectan a distintos recipientes a presión según el servicio que presten.
4. Tipos de inspección, su alcance y frecuencia de ejecución.
5. Determinación de vida remanente y espesor de retiro.
6. Pruebas de presión en servicio.
7. Establecimiento de procedimientos de reparación con y sin soldadura.
8. Requerimientos a considerar para cambios de diseño como aumento de presión y temperatura de operación.

INFORMES E INSCRIPCIONES CURSO

Cel.: 320 838 0210 / 320 838 0206 / 313 552 4237

colombia@adceminsa.com.co / comercial@ademinisa.com.co / fsotelo@ademinisa.com

REQUISITOS:

Educación	Experiencia mínima requerida	Descripción de la experiencia requerida
BS o superior en ingeniería o tecnología	1 año	Supervisión o realización de actividades de inspección como se describe en API 510.
Título de 2 años o certificado en ingeniería o tecnología	2 años	Diseño, construcción, reparación, operación o inspección de los recipientes a presión, de los cuales un año debe estar en la supervisión o ejecución de actividades de inspección como se describe en API 510.
Diploma de escuela secundaria o su equivalente	3 años	Diseño, construcción, reparación, operación o inspección de los recipientes a presión, de los cuales un año debe estar en la supervisión o ejecución de actividades de inspección como se describe en API 510.
Ninguno	5 o más años	Diseño, construcción, reparación, operación o inspección de los recipientes a presión, de los cuales un año debe estar en la supervisión o ejecución de actividades de inspección como se describe en API 510.