



**ADEMINSA**  
Colombia S.A



## API 570: INSPECTOR DE TUBERIAS

**ADEMINSA COLOMBIA S.A.S.** Los invita a participar al curso de **API 570: INSPECTOR DE TUBERIAS.**

### OBJETIVO:

Familiarizar los requerimientos y lineamientos contenidos en API 570, para la inspección, reparación, alteración y rerating de tuberías 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 tuberías de la industria petrolera, petroquímica, transportadoras de gas y petróleo, generación termoeléctrica, minera, autoridades regulatorias y todo tipo de industria que cuente con tuberías.

### TEMARIO:

1. Manejo de Códigos y Normas Internacionales

2. Razones para Inspeccionar Calificación y Certificación de Personal ASNT Nivel I, II, III / API. Procedimientos de Inspección
3. Revisión de Técnicas de Inspección END.
4. Técnicas Convencionales
5. Técnicas Emergentes
6. Ventajas y Desventajas
7. Tipos de Tuberías
8. Clasificación de Tuberías según API 570 y ASME B31.3
9. Rate de Corrosión (Corto, Largo, Análisis)
10. Espesor Mínimo de Retiro (Análisis) Según API 570
11. Vida Remanente de Tuberías
12. Intervalos de Inspección Según API 570
13. Tipos de aplicación de Códigos importantes en el día a día del inspector API
  - API RP 651 Mecanismos de Falla
  - API RP 577 Inspección de Soldaduras
  - API RP 574 Practicas de Inspección de Tuberías
14. Casos Típicos

### INFORMES E INSCRIPCIONES CURSO

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

[colombia@adceminsa.com.co](mailto:colombia@adceminsa.com.co) / [comercial@ademinsa.com.co](mailto:comercial@ademinsa.com.co) / [fsotelo@ademinsa.com](mailto:fsotelo@ademinsa.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 570.
Título de 2 años o certificado en ingeniería o tecnología	2 años	Diseño, construcción, reparación, operación o inspección de los sistemas de tuberías en servicio, de los cuales un año debe estar en la supervisión o ejecución de actividades de inspección como se describe en API 570.
Diploma de escuela secundaria o su equivalente	3 años	Diseño, construcción, reparación, operación o inspección de los sistemas de tuberías en servicio, de los cuales un año debe estar en la supervisión o ejecución de actividades de inspección como se describe en API 570.
Ninguno	5 o más años	Diseño, construcción, reparación, operación o inspección de los sistemas de tuberías en servicio, de los cuales un año debe estar en la supervisión o ejecución de actividades de inspección como se describe en API 570.