

# API 653 INSPECTOR DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO

## DIRIGIDO A:

Dirigido a personal que realiza tareas y estudios de ingeniería, inspección, mantenimiento, soldadura, reparación y modificaciones de tanques de la industria petrolera, petroquímica, transportadoras de gas y petróleo, generación termoeléctrica, minera, autoridades regulatorias y todo tipo de industria que cuente con tanques

## CURSO

**\$ 2.800.000 + IVA**

**CONSIGNACIONES Ademinsa Colombia S.A.**

**Banco de Bogotá. Cuenta de Ahorros N° 085-14592-8**

## INFORMES E INSCRIPCIONES

MARIELA BETANCOURT S.

**Telf.: (57 1) 7516435 / 4831965. Cel.: 3208380210**

**capacitaciones@ademinsa.com.co**

**TEMARIO** 1. Manejo de Códigos y Normas Internacionales

2. Razones para Inspeccionar

3. Calificación y Certificación de Personal ASNT Nivel I, II, III / API. Procedimientos de Inspección

4. Revisión de Técnicas de Inspección END.

Técnicas Convencionales

Técnicas Emergentes

Ventajas y Desventajas

5. Tipos y clasificación de Tanques

6. Rate de Corrosión (Análisis)

7. Espesor Mínimo de Retiro (Análisis) Según API 653. Planchas de: Cilindro / Fondo / Techo

8. Intervalos de Inspección Según API 653

9. Tips 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 575 Practicas de Inspección de Tanques

API RP 651 Protección Catódica

10.Reparaciones Típicas.

11.Casos Típicos

## REQUISITOS

EDUCACIÓN	AÑOS DE EXPERIENCIA	EXPERIENCIA REQUERIDA
Universitario o estudio mayor en ingeniería o tecnología	1 año	Supervisión o desempeño de actividades de inspección como se describe en API 653
2 años de estudio o certificado en ingeniería o tecnología	2 años	Diseño, construcción, reparación, operación o inspección de tanques de almacenamiento de los cuales 1 año debe ser en supervisión o desempeño de actividades de inspección como se describe en API 653
Diploma de bachillerato o equivalente	3 años	Diseño, construcción, reparación, operación o inspección de tanques de almacenamiento de los cuales 1 año debe ser en supervisión o desempeño de actividades de inspección como se describe en API 653
Ningún tipo de educación formal	5 o más años	Diseño, construcción, reparación, operación o inspección de tanques de almacenamiento de los cuales 1 año debe ser en supervisión o desempeño de actividades de inspección como se describe en API 653

# EXAMEN API 653 INSPECTOR DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO

## PARA APLICAR

Para determinar este conocimiento se hará mínimo una pregunta de cada categoría que se encuentra en el BOK.

Debe aplicar en: <https://inspector.api.org/AccountManager/WelcomeClient> Después de que la aplicación ha sido aprobada, usted recibirá una autorización del examen vía e-mail por API, con un ID elegible y las instrucciones de como agendar su examen con [PROMETRIC](#)

El nombre en su cuenta API debe coincidir con el nombre de su cédula que su usted lleva al examen. Contactar inmediatamente a API si su nombre en el correo de autorización del examen no concuerda con su cédula.

API no garantiza que usted tenga un sitio específico o un día específico el día del examen. Pero hay más de 500 lugares en el mundo donde escoger.

Si tiene dificultades en su agendamiento online, contactar [Prometric Customer Service](#)

Si no encuentra un puesto en su lugar de su escogencia, contactar [ICP Exam Coordinator](#).

Si falla al agendar su examen, tendrá que hacer otra aplicación. Aplican tarifas adicionales ([fees apply](#))

## APLICACIÓN Y EXAMEN

Cada nueva aplicación es válida por 12 meses desde la fecha en que se pide el primer examen por el aplicante. Después de los 12 meses la aplicación vencerá, independientemente del número de exámenes agendados o tomados. Si el aplicante no obtiene el certificado en este periodo de tiempo y aun desea obtener el certificado, se debe empezar el proceso de aplicación otra vez, incluyendo el pago y la nueva aplicación.

Cita de exámenes

Si falla en agendar el examen para su fecha del examen, necesita entregar otra aplicación y costos adicionales.

Prometric, se encarga de realizar los exámenes, cobra una tarifa de \$70 USD (pagar directamente con ellos) cuando una cita de examen es reagendada o cancelada en su sitio web en un periodo de 5-29 días antes de la cita del examen.

No debe reagendar o cancelar la cita del examen faltando 5 días para el examen

Los resultados del examen se envían vía email por Prometric en aproximadamente 6-8 semanas después del último día de las pruebas.

Candidatos que pasan el examen y no tienen deficiencias en su aplicación serán certificados. Candidatos no serán certificados hasta que las deficiencias en la aplicación sean aclaradas.

Un certificado en papel y una tarjeta de cartera serán enviadas vía email aproximadamente 2-4 semanas después de que los resultados hayan sido publicado.

Imprimir la copia de su certificado y la tarjeta de cartera directamente de su cuenta API en ICP PORTAL. Seleccionar "certifications" y en la parte superior de su cuenta seleccionar "print certificate" y "print wallet card".

La validez del certificado es de 3 años.

## FECHAS EXAMEN 2017-2018

FECHA DEL EXAMEN	FECHA LIMITE PARA APLICAR
NOVIEMBRE 10-24 2017	SEPTIEMBRE 1 2017
MARZO 16-30 2018	ENERO 12 2018
JULIO 20- AGOSTO 3 2018	MAYO 18 2018
NOVIEMBRE 9-23 2018	SEPTIEMBRE 7 2018

## TARIFAS 2017

	MIEMBRO API	NO MIEMBRO
CERTIFICACIÓN INICIAL	\$700 USD	\$900 USD
RECERTIFICACIÓN	\$600 USD	\$700 USD
REAGENDAR	\$300 USD	\$300 USD
APLICACIÓN TARDIA (recertificación y certificación inicial)	\$150 USD	\$150 USD

PARA MAYOR INFORMACIÓN: <http://www.api.org/products-and-services/individual-certification-programs/certifications/api653>