



API 580 Inspección basada en riesgos

DEFINICIÓN:

La inspección basada en riesgos (RBI) es un proceso que identifica, evalúa y realiza un mapeo de los riesgos industriales (debido a corrosión y grietas por esfuerzo), los cuales pueden comprometer la integridad del equipo, tanto en equipo presurizado como en elementos estructurales.

REQUISITOS:

1. A partir del mayo de 2013, los candidatos a la *API 571, 577 y 580* programas de certificación ya no están obligados a celebrar un *API* actual *510, 570, 653* o certificación para calificar.
2. Si usted ya tiene una *API actual 510, 570 o 653* de certificación, usted califica automáticamente para tomar la *API 580* - examen advanced risk based inspection profesional.
3. Si usted no posee un certificado válido de cualquiera de *API 510, 570 o 653*, entonces usted debe tener una de las combinaciones de la educación y la experiencia enumeradas en la siguiente cuadrícula.

Los años mínimos de experiencia requerida se basa en su nivel de educación y deberán haber sido adquiridas en los últimos 10 años.

DIRIGIDO A:

Personal de inspección y mantenimiento perteneciente a las industrias de energía, química, petroquímica, petróleo y gas. Puede ser de interés para proyectistas, metalurgistas, técnicos en control, o de calidad, especialistas en integridad mecánica e ingenieros de seguridad o de confiabilidad. Profesionales que tienen la intención de aplicar las metodologías basadas en riesgo en sus instalaciones industriales. Ingenieros e ingenieros de staff responsables de la implementación de los programas.

Educación	Experiencia mínima requerida
BS o superior en ingeniería	1 año de experiencia en la industria petroquímica
2 años de estudios técnicos	2 años de experiencia en la industria petroquímica
Diploma de escuela secundaria o su equivalente	3 años de experiencia en la industria petroquímica
No Educación Formal	4 años de experiencia en la industria petroquímica

CURSO PARA CERTIFICACION
\$ 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

EXAMEN API 580

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
OCTUBRE 8-22 2017	SEPTIEMBRE 29 2017
ABRIL 6-20 2018	FEBRERO 2 2018
AGOSTO 17-31 2018	JUNIO 15 2018
DICIEMBRE 7-21 2018	OCTUBRE 5 2018

TARIFAS 2017

	MIEMBRO API	NO MIEMBRO
CERTIFICACIÓN INICIAL	\$300 USD	\$350 USD
RECERTIFICACIÓN	\$200 USD	\$250 USD
REAGENDAR	\$150 USD	\$150 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/api580>