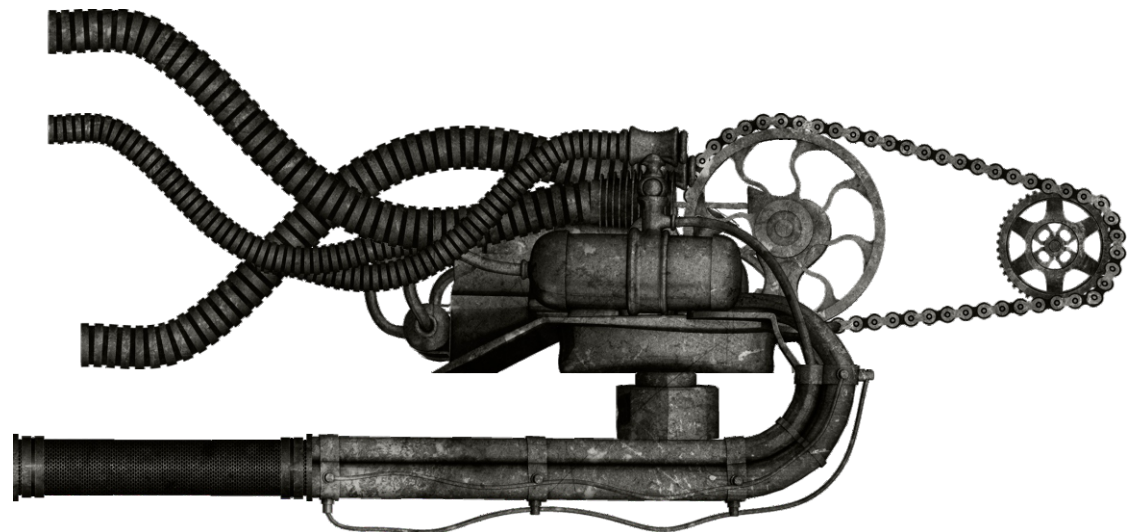


# CURSO

Introducción a metodologías de evaluación de integridad mecánica de instalaciones industriales



Managing Risk  
By Engineering

“Lo que vemos cambia lo que sabemos,  
lo que conocemos cambia lo que vemos. ”

J. Piaget

- ¿Cuál es verdaderamente el estado físico de un equipo ?
- ¿ El siniestro fue súbito e impredecible ?
- ¿Cuál es el verdadero valor de una instalación ?
- ¿ Cómo hacer mas objetivo el proceso de ajuste ?

Acompáñenos en este curso, para dar respuesta a estas y otras preguntas, frecuentemente sin respuestas.

## Beneficios

- ✓ Conocer las normas reconocidas internacionalmente para determinar el estado físico y funcional de equipos industriales, antes y después de un siniestro.
- ✓ Mayor control de las cuentas al manejar mucha más información valiosa para tomar decisiones y renovaciones.
- ✓ Transparentar y agilizar discrepancias al momento de finiquitar siniestros.
- ✓ Aumentar la competitividad de los costos de cobertura, al estimar los riesgos adquiridos de forma clara y precisa.

## Contenido

- Introducción a la normas internacionales aplicables.
- Utilidad y entorno de aplicación.
- Requerimientos y lineamientos del NBIC, MTI, ASME y API.
- Mecanismos de degradación.
- Tipo y técnicas de inspección.
- Frecuencias de inspección.
- Evaluación de vida remanente y espesor de retiro.
- Análisis para cambio de condiciones de operación.
- Requerimientos aplicables a reparaciones.
- Requerimientos aplicables a modificaciones al diseño.
- Reemplazo de materiales y partes.
- Criterios para definir necesidad de realizar pruebas de presión.
- Documentación requerida.
- Introducción a la Aplicación de API 579.
- Daño asociado a la operación y proceso.
- Aseguramiento de continuidad de operación.
- Procedimientos de reparación universalmente aceptados.

## De interés para

Todo el personal de reaseguradores, brokers de reaseguro, propietarios de instalaciones Industriales, de infraestructura y relacionadas con el sector de energía, cedentes en el sector de Property / Oil & Gas; involucrados en la evaluación de riesgos antes y después de un siniestro.



### Duración

4 hrs., el mismo día, divididas en 4 sesiones de 50 min. con descansos de 10 min.

### Lugar

El espacio requerido para el curso lo provee el cliente, normalmente una sala de juntas suele resultar adecuada.



### Entregables

Apuntes y material de interés.  
Reconocimiento de participación para valor curricular.

### Asistentes

Mínimo 5 personas, máximo 15.

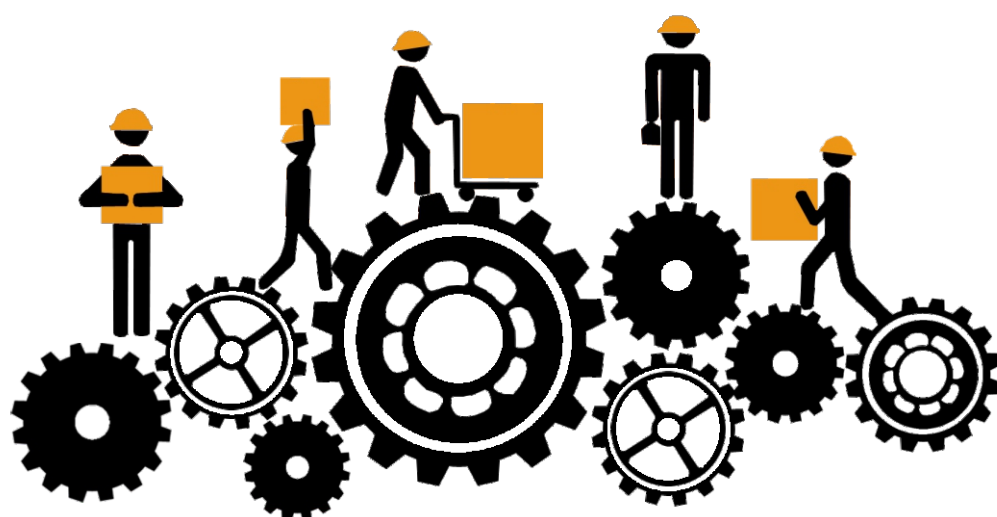
### Recursos a proporcionar por el cliente

-  Proyector digital
-  Coffee Break

### Observaciones

Si las políticas internas del cliente así lo exigen, se puede aplicar una evaluación al final del curso.



## Sustento técnico del curso



### Inversión requerida

✓ \$ 1,500 USD por curso.

### Informes

 52 (55) 5033-2027 y 28  
 capacitacion@ec4.mx