

Del 26 al 30 de septiembre de 2022 - Aula Virtual

### OBJETIVOS

- Identificar las partes principales de la norma API579, así como los anexos.
- Conocer los mecanismos de daño a considerar para realizar una evaluación de aptitud para el servicio.
- A partir de un caso práctico identificar los pasos para realizar un estudio de adecuación al servicio..

### CONTENIDO

**1. Aproximación a la metodología de adecuación al servicio (FFS) e introducción a API579-1/ASME FFS-1 y otros códigos/recomendaciones.**

**2. Procedimientos de adecuación al servicio. Aplicabilidad, limitaciones, datos requeridos, técnicas de adecuación, vida remanente y reparación y mitigación.**

**3. Adecuación al servicio mediante DBF y DBA.**

**4. Vision general de los distintos mecanismos de daño.**

**5. Adecuación al servicio para cada uno de los siguiente mecanismos de daño teniendo en cuenta la aplicabilidad y limitaciones.**

Parte 3: Fractura frágil

Parte 4: Pérdida generalizada de material

Parte 5: Pérdida localizada de material

Parte 6: Corrosión por pitting

Parte 7: Agrietamiento inducido por hidrógeno (HIC) y bajo tensión (SOHIC).

Ampollas por hidrógeno

Parte 8: Desalineación en soldadura y distorsión en envoltentes

Parte 9: Defectos tipo grieta

Parte 10: Daño por fluencia a alta temperatura (creep)

Parte 11: Daño por fuego

Parte 12: Abolladuras (dents and gouges)

Parte 13: Laminación

Parte 14: Fatiga



**6. Interacción entre distintos mecanismos de daño, evaluación y procedimiento**

**7. Ejemplo de adecuación**

**8. Resumen y conclusiones**

### FECHA Y HORARIO

Formación: Del 26 al 30 de septiembre de 2022

Horario: de 9:00 a 14:00 horas (viernes de 9:00 a 13:00).

Duración: 24 h

Modalidad: aula virtual

### IMPORTE MATRÍCULA

- Importe: 1.150€ + IVA

El importe de la matrícula incluye: docencia y documentación del curso.

Fecha límite de matriculación: 15 días antes del inicio del curso.

\*Nota. Conforme el Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios, art. 68 y ss, el alumno interesado en el curso que formalice la inscripción dispondrá de un plazo de catorce días naturales para ejercer el derecho de desistimiento mediante la remisión del formulario que encontrará en [www.aimen.es](http://www.aimen.es) y que podrán remitir a la dirección de correo electrónico [formacion@aimen.es](mailto:formacion@aimen.es)

### INFORMACIÓN Y MATRICULACIÓN

Para más información llamar al teléfono +34 986 344 000 (Ext. 2002) o en [www.aimen.es/formacion](http://www.aimen.es/formacion)

Para formalizar la inscripción deberá hacerlo a través de [www.aimen.es/formacion](http://www.aimen.es/formacion)

AIMEN se reserva el derecho de cancelar el curso si no se llegase al número mínimo de alumnos.

AIMEN no realiza las gestiones de bonificación de las empresas que participan en esta formación.

**Si desea conocer otras programaciones de este curso o diseñarlo a su medida, contacte con nosotros a través de [formacion@aimen.es](mailto:formacion@aimen.es)**