

## Programa del curso:

### 10. Diseño de recipientes sometidos a presión (ASME VIII). (Nivel 1).

Configuración, aplicación del código y diseño por presión.

#### CONTENIDOS DEL CURSO

- Configuración de recipientes.
- Código ASME VIII, consideraciones sobre las divisiones 1 y 2.
- Parámetros de diseño.
- Corrosión y selección de materiales.
- Eficiencia de juntas
- Diseño y cálculo de partes sometidas a presión: envoltentes, cabezales, conos, conexiones, etc.

#### OBJETIVOS DEL CURSO

Que la/el alumn@ con el aprendizaje de sus contenidos, comprenda las características y usos de:

- El código ASME VIII, en sus diferentes divisiones.
- Los materiales de construcción y la determinación de esfuerzos admisibles.
- Las ecuaciones para el cálculo de sus componentes.

Se introduzca en la nomenclatura específica de recipientes a presión e incorpore los conocimientos sobre el diseño y cálculo de éste tipo de equipos.

No son necesarios conocimientos previos sobre recipientes a presión.

#### DIRIGIDO A

Quienes deseen adquirir conocimientos básicos, o ampliar sus conocimientos actuales en recipientes a presión, como:

- Ingenieros, delineantes y diseñadores.
- Alumnos de carreras técnicas, o de ciclos formativos.



#### PLAZAS

Limitadas a 15-20 alumn@s.

#### DURACIÓN / FECHA

12 horas / 1 semana

Ver fecha de convocatoria en página web.

Lunes a jueves de 18:00 a 21:00

8 horas de formación teórico-práctica (66 %)

4 horas de prácticas (33 %)

#### COSTE

Puede solicitarse la preinscripción.

Ver precio del curso en página web.

Descuentos para desempleados.

No acumulable y previa acreditación documental.

#### LUGAR



 C/ de Almagro, 2, 3º izq.  
28004 Madrid

 Alonso Martínez

#### INSCRIPCIÓN Y CONTACTO

 Gestionado por Jesús Escobar

 639 155 420 – 696 983 218

  916 946 427

 info@jescobar.com

 [www.jescobar.org](http://www.jescobar.org)