

Programa del curso:

9. ASME B31 para el diseño y cálculo de tuberías en procesos industriales. (Nivel 1). Códigos aplicables, diseño y cálculo de espesores.

CONTENIDOS DEL CURSO

- Materiales más utilizados.
- Sistemas de tuberías, implantación, pipe racks.
- Métodos de unión.
- Códigos (habituales) B31.1, B31.3, B31.4 y B31.8.
- Esfuerzos admisibles.
- Cálculos por presión.
- Dilatación térmica.
- Fundamentos de flexibilidad.
- Programas de cálculo.
- Bibliografía de referencia.

OBJETIVOS DEL CURSO

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

- El alcance de los distintos códigos de aplicación.
- Los materiales de fabricación y la determinación de esfuerzos admisibles.
- Los métodos de cálculo de distintas partes.

Se introduzca en la nomenclatura específica de los sistemas de tuberías e incorpore los conocimientos sobre el diseño y cálculo de éste tipo de sistemas.

No son necesarios conocimientos previos sobre sistemas de tuberías para procesos industriales.

DIRIGIDO A

Quienes deseen adquirir conocimientos básicos, o ampliar sus conocimientos actuales sobre el código ASME para tuberías, 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