

Programa del curso:

7. Diseño de intercambiadores de calor de carcasa y tubos (TEMA & API 660). (Nivel 1). Configuración, códigos aplicables y cálculo y diseño.

CONTENIDOS DEL CURSO

- Configuración de intercambiadores.
- Consideraciones sobre códigos de diseño como TEMA, API 660 y HEI.
- Bases de diseño y cálculo.
- Corrosión y selección de materiales.
- Detalles de fabricación.
- Diseño y cálculo de componentes, como envolventes, cabezales, placas tubulares, bridas de cuerpo, etc.

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 construcción y la determinación de esfuerzos admisibles.
- Las ecuaciones para el cálculo de sus componentes.

Se introduzca en la nomenclatura específica de estos equipos e incorpore los conocimientos básicos sobre su diseño y cálculo.

No son necesarios conocimientos previos sobre Intercambiadores de calor de carcasa y tubos.

DIRIGIDO A

Quienes deseen adquirir conocimientos básicos, o ampliar sus conocimientos actuales en intercambiadores de calor, 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