

## Programa del curso:

### 8. Diseño y fabricación de tanques de almacenamiento (API 650). (Nivel 1). Códigos y partes del código API aplicables y cálculo de pared.

#### CONTENIDOS DEL CURSO

- Configuración de tanques.
- Consideraciones sobre códigos de diseño (API 650, API 620, API 12).
- Diseño de pared, fondos y techo.
- Materiales más usados.
- Cargas de diseño.
- Diseño de partes estructurales.
- Tanques ensamblados en taller.
- 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 construcción y la determinación de esfuerzos admisibles.
- Los requerimientos para el cálculo de sus partes.

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

No son necesarios conocimientos previos sobre tanques de almacenaje.

#### DIRIGIDO A

Quienes deseen adquirir conocimientos básicos, o ampliar sus conocimientos actuales sobre tanques de almacenaje, 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)