



Certificado emitido por:



CURSO - API 650 - TANQUES DE ALMACENAMIENTO

OPCION 1: PRESENCIAL - CONEXION EN AULA VIRTUAL - 15 HORAS

15,16,17 y 18 noviembre 2.021
Lunes a jueves de 17:00 a 20:45 horas.

OPCION 2: PRESENCIAL - CONEXION EN AULA VIRTUAL - (15 HORAS) + ON LINE (40 HORAS)

El objetivo es transferir a los participantes las habilidades y conocimientos teóricos y prácticos requeridos en proyectos, obtenidos de la experiencia y de las mejores prácticas de Ingeniería.

A QUIEN VA DIRIGIDO: .

Estudiantes, técnicos, diseñadores, profesionales libres e ingenieros relacionados con el cálculo, diseño, selección, fabricación, seguridad, calidad y mantenimiento de sistemas y equipos en procesos industriales. No son necesarios conocimientos previos en esta disciplina para la inscripción en este curso

El alumno a través del curso podrá:

- Adquirir el vocabulario y fundamentos.
- Comprender la organización del API 650
- Entender el alcance del código
- Delimitar las condiciones de diseño
- Diseñar y calcular las partes principales:
 - Pared del tanque
 - Anillos de rigidización
 - Fondo, placa anular y techo
 - Selección de conexiones



PONENTE:

DAVID ATIENZA SANTOS

Más de 10 años de experiencia en proyectos multidisciplinares de ingeniería y construcciones en los sectores de Oil & Gas, Energía y de Procesos en general, desempeñando en los últimos años cargos de Ingeniero Especialista y Líder en Calderería. Extensa experiencia impartiendo formación online y presencial..



Colabora:



Becas



¿Conoces nuestra política de becas para colegiados? Entra en el siguiente enlace:
<http://www.coitirm.es/index.php/beecas>

PROGRAMA:

PROGRAMA:

Tanques de almacenamiento
Códigos de diseño

Código API 650
Alcance, Partes del código

Materiales a emplear
Formas de corrosión, Corrosión admisible
Designación de materiales

Consideraciones de diseño
Cargas de diseño
Presión y Temperatura

Pared del Tanque
Método de cálculo del pie

Diseño del Fondo del tanque
Chapa anular

Techo del Tanque
Techos Fijos, Flotantes
Cubierta Interna Flotante

Selección de Conexiones
Bridas, Cuellos, Refuerzos
Conexiones en Tanques

Elementos Externos
Plataformas y Escaleras

Tanques Singulares
Tanques pequeños - Anexo A
Tanques ensamblados en taller - Anexo J
Tanques de acero inoxidable - Anexo S

Fabricación de Tanques
Soldadura
Ensayos No Destructivos

OPCION PRESENCIAL-AULA VIRTUAL (15 HORAS)

PRECIO DEL CURSO: 690:00 €
PRECIO CON DESCUENTO PARA MIEMBROS DE AMIQ: 620:00 €
PRECIO CON DESCUENTO PARA COLEGIADOS DEL COITIRM: 605:00 €

OPCION PRESENCIAL-AULA VIRTUAL (15 HORAS) + ONLINE (40 HORAS)

PRECIO DEL CURSO: 960:00
PRECIO CON DESCUENTO PARA MIEMBROS DE AMIQ: 900:00
PRECIO CON DESCUENTO PARA COLEGIADOS DEL COITIRM: 885:00

bonar en la C/C: ES25-3058-0236-0627-2021-1381 de CAJAMAR y enviar copia por fax al

número 968293033 o al mail: [cursos@coitirm.es](mailto: cursos@coitirm.es)
O realizar el pago a través del tpv de la web del COITIRM en
<http://www.coitirm.es/TPV/form.html>

COMO BONIFICAR EL IMPORTE DEL CURSO A TRAVÉS DEL CRÉDITO DE TU EMPRESA en FUNDAE

Eres trabajador por cuenta ajena y deseas que tu empresa se bonifique este curso en su crédito de formación, envíanos un correo a [formacion@coitirm.es](mailto: formacion@coitirm.es) indicando nombre del alumno, movil de contacto, nombre de la empresa y cif y te informaremos.

Este curso es bonificable a través de FUNDAE. El coste de la gestión supone un 10% adicional.