



CURSO ASME VIII DISEÑO RECIPIENTES A PRESIÓN



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

29,30 NOVIEMBRE, 1 Y 2 DICIEMBRE 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 participación en este curso.

El alumno a través del curso podrá:

- Adquirir el vocabulario y fundamentos.
- Comprender la organización del ASME BPVC
- Entender el alcance de la Sección VIII Div.1
- Delimitar las condiciones de diseño
- Establecer la eficiencia de junta
- Diseñar y calcular las partes principales de un recipiente a presión interior y exterior:
 - Envolvente y cabezales
 - Transiciones cónicas
 - Conexiones
- Diseñar los soportes por viento y sismo

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/bezas>

PROGRAMA:

Códigos de Diseño

Comparación de códigos

ASME BPVC - Calderas y Recipientes a presión:

Revisión histórica, Secciones.

ASME BPVC Sección VIII, Div.1

Alcance, Organización, Sello/Estampa ASME

Condiciones de diseño

Temperatura, presión, cargas, CA

Selección de Materiales

Corrosión Propiedades esenciales, designación

Eficiencia de junta

Juntas, evaluación
Valor de la eficiencia
fuerzos

Diseño de parte por Presión Interior

Mejores Prácticas
Envolventes y Cabezales

Diseño de parte por Presión

Exterior de Método
Diseño Anillos de Vacío

Diseño de Transiciones Cónicas

Concéntricas, Excéntricas

Diseño de Conexiones

Cuellos, Bridas Estándar, Refuerzos

Partes estructurales

Cargas de Viento y Sismo
Patas, Faldones, Cunas o Silletas

Prueba hidrostática y neumática Transporte, izado e instalación

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

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 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.