

# CURSO DE ASME VIII – Recipientes sometidos a Presión

(24 HORAS LECTIVAS)

Lugar: Aula de formación del COITIRM  
en Murcia, Calle Huerto Cadenas, 2. bajo  
30009-MURCIA  
<https://goo.gl/maps/hPYjzEdwycA2>

22,23 Y 24 de octubre de 2018  
de 09:00 a 14:00 horas y  
de 15:00 a 18:00 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.

las competencias que se adquirirán serán las siguientes:

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

## PONENTE:

**JAVIER TIRENTI.**

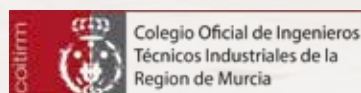
**Formador oficial ARVENG**

Ingeniero Mecánico Sénior y Máster en  
Administración de Empresas.

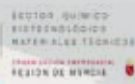
octubre 2018

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

organiza:



colabora:



Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos  
y Grados en Minas y Energía  
del ESTE-SUR



Colegio Oficial de Ingenieros  
Técnicos Agrícolas de la  
Región de Murcia

# PROGRAMA:

## TEORÍA

- o **Códigos de Diseño:** Comparación de códigos
- o **ASME BPVC – Calderas y Recipientes a presión:** Revisión histórica, Secciones.
- o **ASME BPVC Sección VIII, Div.1:** Alcance, Organización, Sello/Estampa ASME
- o **Condiciones de diseño:** Temperatura, presión, cargas, CA
- o **Selección de Materiales:** Corrosión, propiedades esenciales, designación
- o **Eficiencia de junta:** Juntas, evaluación, Valor de la eficiencia
- o **Diseño de parte por Presión Interior:** Mejores Prácticas, Envolvertes y Cabezales
- o **Diseño de parte por Presión Exterior:** Método de Diseño, Anillos de Vacío
- o **Diseño de Transiciones Cónicas:** Concéntricas, Excéntricas
- o **Diseño de Conexiones:** Cuellos, Bridas Estándar, Refuerzos
- o **Partes estructurales:** Cargas de Viento y Sismo, Patas, Faldones, Cunas o Silletas
- o **Prueba hidrostática y neumática**
- o **Transporte, izado e instalación**

## EJERCICIOS A DESARROLLAR EN CLASE:

- o **Diseño y Cálculo de las partes principales:**

Presión Interior y Exterior

Conexiones: brida, cuello y refuerzo

Transiciones Cónicas

Conexiones Auto-reforzadas

Bridas Especiales

inscripción en la página web de [www.formacioncoitirm.es](http://www.formacioncoitirm.es) y en la dirección de correo electrónico [cursos@coitirm.es](mailto:cursos@coitirm.es)

### IMPORTE DEL CURSO:

NO COLEGIADOS 375,00 €

PATROCINADORES, MIEMBROS DE COLEGIOS PROFESIONALES COLABORADORES Y OTRAS ORGANIZACIONES COLABORADORAS: 350,00€

COLEGIADOS: 350,00 €

Abonar 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>

## Becas



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

### COMO BONIFICAR EL IMPORTE DEL CURSO

Eres trabajador por cuenta ajena y deseas que tu empresa se bonifique este curso en su crédito de formación, Envía un mail a [formacion@coitirm.es](mailto:formacion@coitirm.es) solicitando información indicando nombre del alumno, móvil de contacto, nombre de empresa y cif