

¿A Quién va dirigido nuestro curso?

Nuestro curso Online de Proyectista Piping Avanzado está orientado a **todos aquellos que deseen ampliar sus conocimientos en el mundo del Piping**, o que deseen **iniciarse en el mundo del Piping Industrial** sembrando todos los conocimientos teóricos necesarios para resolver sistemas complejos.

Contenidos

- ✓ Mecánica de Fluidos
- ✓ Cálculo de pérdida de carga
- ✓ Ingeniería de Proceso
- ✓ Dimensionamiento Hidráulico y Mecánico
- ✓ Elección de Materiales
- ✓ Planos e Isométricos
- ✓ Fitting & Joint
- ✓ Verificación de Bridas. Norma ASME
- ✓ Especificación de materiales
- ✓ Normativa ¿Qué Norma aplicar? ¿Cómo deben usarse?
- ✓ Cálculo de espesores/materiales
- ✓ Cálculo de pérdidas de carga
- ✓ Válvulas. Tipos y Características
- ✓ Tipos de conexiones. Soldadas, Bridadas, Roscadas
- ✓ Introducción al Análisis de Flexibilidad y Tensiones
- ✓ Tipos de tensiones producidas
- ✓ Cargas aplicables
- ✓ Cálculo de tensiones según Normas B31.1, B31.3, B31.8, ISO14692, EN13480
- ✓ Análisis formal no requerido, Método Cantilever
- ✓ Liras de expansión. Juntas de Expansión
- ✓ Factores de Intensificación de tensiones. SIF
- ✓ Soportación. Reglas generales y específicas
- ✓ Estudio de transitorios. Golpes de ariete, Disparos PSV
- ✓ Tubería FRP/GRP. Desaladoras. Particularidades.
- ✓ Frecuencias Naturales. Estudio Dinámico
- ✓ Presentación de resultados

Todos los temas irán acompañados de multitud de ejercicios prácticos desarrollados con Hojas de Cálculo y Software Autopipe V11.04

Curso Online. Proyectista Piping (Avanzado)

PROGRAMA FORMATIVO

Duración del curso

El curso está diseñado para su finalización en un plazo de **200 horas distribuidas durante 6 meses** de enseñanza (adaptables) durante los cuales el alumno podrá participar en todas las tutorías y foros que se abran durante el desarrollo del curso



moodle

Plataforma interactiva Moodle

Utilizamos la popular plataforma de enseñanza movida por el motor **MOODLE** que permite al alumno aprender de una forma fácil e interactiva acompañando todo el aprendizaje con multitud de ejercicios prácticos e interacción directa con el tutor

Sesiones de Tutorías Personalizadas / Foros de Debate

Cada semana nuestros profesores establecerán un horario de **sesiones de tutorías abiertas** en las que se resolverán dudas de forma conjunta con todos los presentes en la sala, lo que provocará que se abran debates en los que todos los alumnos podrán participar y posteriormente ampliarse en nuestros **Foros de Debate**

Cada tema desarrollado durante el curso, contará con su propio **Foro de Debate** en el que se plantearán cuestiones de diversa naturaleza así como **Lecciones Aprendidas** para ampliar lo máximo posible los conocimientos impartidos durante el curso.

Los propios alumnos podrán crear temas en los que debatir sobre problemas reales en los que toda la promoción podrá participar e intercambiar experiencias.



Bonificable por la Fundación Tripartita

Si estás interesado en **bonificar tu curso por medio de la Fundación Tripartita...**

¡Te lo ponemos fácil!

Te facilitamos todo lo necesario para la bonificación incluyendo, registro de conexiones, accesos y monitorización de la actividad del alumno



Fundación Tripartita
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

Inscripciones

El plazo de inscripciones finalizará el día 8 de Septiembre

La próxima promoción dará comienzo el 9 de Septiembre

Puedes inscribirte a través del formulario de nuestra web clicando en "suscripción cursos" e introduciendo la referencia "PPIPINGAVZ" en el apartado de comentarios o enviándonos un correo con tus datos a learningoutsidethebox@cubicoff.com

Precio del curso

Precio Curso Completo: **1.490€**

(Infórmate sobre nuestros descuentos para desempleados y Colegios Profesionales)

Puedes contactar con nosotros a través del correo: learningoutsidethebox@cubicoff.com ¡Te atenderemos encantados!