

## Programa del curso:

### 4. Diseño de tuberías en plantas petroquímicas y/o de energía. (Nivel 2). Instrumentación, diagramas, layouts y plot-plans.

#### CONTENIDOS DEL CURSO

- Traceado, encamisado y aislamiento.
- Instrumentación.
- Introducción a los equipos de proceso:
  - Recipientes, tanques, torres, intercambiadores, hornos, bombas, compresores y turbinas.
- Diagramas de flujo.
- Plot-plans y layouts.
- Interpretación de layouts.

#### OBJETIVOS DEL CURSO

Que la/el alumn@ con el aprendizaje de sus contenidos, comprenda las características y usos de:

- Aislamiento, traceado y encamisado para tuberías.
- Los plots-plans y layouts.
- Los diagramas de flujo y P & ID.
- Los instrumentos y equipos básicos.

Se introduzca en la interpretación de los "layouts" y mejore los conocimientos sobre el trazado de isométricos para tuberías y del "take-off", adquiridos en el Nivel 1. Son necesarios conocimientos previos de piping o haber cursado el Nivel 1.

#### DIRIGIDO A

- Profesionales que deseen ampliar sus conocimientos actuales en diseño de tuberías.
- Alumnos que han cursado el Nivel 1.



#### PLAZAS

Limitadas a 15-20 alumn@s.

#### DURACIÓN / FECHA

**36 horas / 3 semanas**

**Ver fecha de convocatoria en página web.**

Lunes a jueves de 18:30 a 21:30

24 horas de formación teórico-práctica (66 %)

12 horas de prácticas (33 %)

#### COSTE

**Puede solicitarse la preinscripción.**

Ver precio del curso en página web.

**Descuento del 20% 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)