

Programa del curso:

15. Diseño de instrumentación en plantas petroquímicas y/o de energía. (Nivel 1)

CONTENIDOS DEL CURSO

- Los instrumentos y su representación en los P & ID:
 - Electrónicos y no electrónicos (locales).
 - Neumáticos y mixtos.
- El montaje de Instrumentos (Normativa).
 - De proceso y neumáticos.
- Cableado de Instrumentos electrónicos.
- Planos de localización de I. electrónicos.
- El cableado y las Cajas de Conexión.
- Planos de localización de I. neumáticos.
- Bases de Datos (P&ID's inteligentes-introducción).
- Ruteado de cables y dimensión de auxiliares:
 - Zanjas y Bandejas.

OBJETIVOS DEL CURSO

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

- Los Instrumentos en sus diferentes tipos.
- Las opciones de los diferentes instrumentos, para su localización en equipos, tuberías etc.
- Los criterios para la selección de los Instrumentos, en función del tipo de medida que deben apreciar.
- Los conocimientos sobre clasificación de áreas peligrosas y los distintos tipos de protección.

DIRIGIDO A

- Diseñadores de tuberías que deseen ampliar y/o mejorar sus conocimientos actuales, introduciéndose en los distintos aspectos de la Instrumentación.
- Alumnos que han seguido nuestros cursos.
- Técnicos de otros ámbitos que deseen iniciarse en la Instrumentación.



PLAZAS

Limitadas a 15-20 alumn@s.

DURACIÓN / FECHA

24 horas / 2 semanas

Ver fecha de convocatoria en página web.

Lunes a jueves de 18:30 a 21:30

16 horas de formación teórico-práctica (66 %)

8 horas de prácticas (33 %)

COSTE

Puede solicitarse la preinscripción.

Ver precio del curso en página web.

Descuentos 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