



CURSO AVANZADO SWAGELOK IBÉRICA

¿Por qué un curso avanzado de instalación Swagelok?

Swagelok Ibérica ofrece un módulo avanzado de nuestro Curso de Instalación Swagelok, en el que se profundiza en la instalación y manejo de sistemas de racores y tubing. Este curso tiene un enfoque y mayor contenido práctico, como nos sugieren muchos alumnos que han realizado el Curso de Instalación Swagelok.

El curso muestra un método de doblado que permite abordar instalaciones de tubo complejas para distintos diámetros de tubo. Además, el alumno aprenderá a seleccionar correctamente el tubo, diseñar su trazado más adecuado y soportarlo correctamente. Este curso avanzado de instalación requiere haber superado el Curso de Instalación Swagelok nivel I en los últimos 3 años.

¿A quién está destinado?

A cualquier persona que en su trabajo diario deba manipular, instalar o mantener, sistemas de conducción de fluidos (instaladores, ingenieros de seguridad, supervisores, etc).

Contenido y desarrollo del curso

Parte teórica:

- Repaso del diseño, funcionamiento e instrucciones de instalación del racor Swagelok, variables del tubo y diferentes tipos de roscas del mercado (repaso de conceptos vistos en el Curso de Instalación Swagelok nivel I).
- Buenas prácticas de manejo del tubo.
- Estudio en profundidad del método de doblado Swagelok (basado en el de Deducción de Curva).
- Uso de herramientas complejas Swagelok (dobladora de tubo, herramienta hidráulica de deformación, etc.).
- Corte, desbarbado, doblado y manejo de tubo de diferentes diámetros: 1/8", 1/4", 1/2" y 1".
- Instalación de roscas NPT e ISO paralelas, con el correcto uso de sellantes y juntas de cierre.

Parte práctica:

El asistente deberá fabricar un sistema de conducción de fluidos, de acuerdo a una posición dada de elementos fijos – filtros, manorreductores, etc. El ejercicio se evaluará considerando el correcto trazado y soportación del tubo, el uso de las instrucciones de instalación correctas para racores y roscas, la calidad general de la instalación y la estanquidad del sistema a prueba de fugas.

Duración

Una jornada laboral de 8 horas

