



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN **TORNILLERÍA**

Los objetivos, competencias, contenido y duración del curso deben ser ajustados, de común acuerdo con la empresa, con el objetivo de lograr la mayor cobertura posible a las necesidades de capacitación detectadas.

DURACIÓN:

8 horas

ESCUELA INDUSTRIAL DE MÉXICO

15 de Mayo #202, entre Guerrero y Galeana

Col. Centro, Monterrey, N.L.

Tel. 81-2087-0868

E-mail: info@ptsmonterrey.com

www.ptsmonterrey.com

OBJETIVOS:

Conocimiento de los tipos de tornillos:

Familiarización con diferentes tipos de tornillos, como cabeza plana, avellanada y hexagonal, y su uso adecuado según cada aplicación.

Interpretación de especificaciones técnicas:

Aprendizaje para leer e interpretar las especificaciones de tornillos, incluyendo diámetro, longitud, rosca y resistencia, para seleccionar el tornillo adecuado.

Técnicas de instalación y montaje: Instrucción sobre cómo instalar tornillos en materiales como madera, metal y plástico, eligiendo las herramientas correctas y aplicando el torque adecuado.

Seguridad en el manejo de tornillos: Importancia de usar equipos de protección personal y seguir técnicas seguras para prevenir accidentes al trabajar con tornillos.

COMPETENCIAS

Conocimiento de los diferentes tipos de tornillos y sus aplicaciones.

Capacidad para interpretar y aplicar las especificaciones técnicas de los tornillos.

Habilidad para seleccionar los tornillos adecuados para diferentes aplicaciones y materiales.

Destreza en las técnicas de instalación y montaje de tornillos.

Conciencia y cumplimiento de las normas de seguridades relacionadas con el manejo de tornillos.

CONTENIDO DEL CURSO

1.MATERIALES DE LOS TORNILLOS

- A. Fierro o Máquina
- B. Acero grado 5
- C. Acero Grado 8
- D. Acero Inoxidable
- E. Galvanizado
- F. Cromado

2.TIPOS Y FORMAS DE TORNILLOS

- A. Cabeza Hexagonal
- B. Cabeza de Cochee
- C. Cabeza de Llave Allen
- D. Cabeza Hexagonal con Flange
- E. Cabeza Plana
- F. Cabeza Cuadrada
- G. Cabeza de Gota
- H. Punta de broca
- I. Opresor

3.TIPOS DE ROSCAS

- A. Rosca Fina
- B. Rosca Estándar
- C. Rosca Milimétrica
- D. Milimétrica Fina
- E. Milimétrica STD