CURSO · INDUSTRIA Y MANTENIMIENTO

Técnicas de Trazado de Calderería

MODALIDAD	DURACIÓN	DISTRIBUCIÓN REFERENCIAL
A medida: presencial, online en vivo o e-learning	**16 horas cronológicas**	**75 % teoría · 25 % práctica**

DESCRIPCIÓN

Aprenderás a trazar y desarrollar piezas de calderería: cilindros, conos, codos y transiciones a partir de planos, con métodos geométricos. Curso de 16 horas.

DIRIGIDO A

Caldereros, soldadores, armadores, estructureros y técnicos de maestranza que fabrican ductos, tolvas, estanques y piezas en plancha de acero.

APRENDIZAJES ESPERADOS

- Interpretar planos y vistas de piezas de calderería
- Aplicar construcciones geométricas básicas para el trazado
- Desarrollar cilindros, conos y troncos de cono en plancha
- Trazar codos, bifurcaciones y transiciones cuadrado a redondo
- Calcular dimensiones considerando espesor y fibra neutra

CONTENIDOS

- **Módulo 1:** Herramientas e instrumentos de trazado
- **Módulo 2:** Lectura de planos y vistas
- **Módulo 3:** Geometría aplicada al trazado
- **Módulo 4:** Desarrollo de cilindros y codos
- **Módulo 5:** Desarrollo de conos y troncos de cono
- **Módulo 6:** Transiciones e intersecciones
- **Módulo 7:** Cálculo de espesor y fibra neutra

METODOLOGÍA

Clases con exposición de contenidos, ejemplos aplicados y ejercicios prácticos. Los casos se adaptan al rubro y a la realidad de la empresa cliente.

EVALUACIÓN

Evaluación de los aprendizajes mediante actividades prácticas y/o prueba final. Quienes aprueban reciben un certificado de participación emitido por Saberes OTEC SpA, verificable en saberesotec.cl.

> **Contenido propuesto y adaptable.** Este programa es una propuesta referencial: los contenidos, la duración y la modalidad están sujetos a cambios según los requerimientos del cliente y se adaptan al giro y tipo de negocio de cada empresa. El curso puede dictarse en forma presencial, online en vivo o e-learning.