ANÁLISIS DE TÉCNICAS DE TRAZADO DE CALDERERÍA

Impartido por: Capacitaciones GoCursos Spa

Modalidad	Reunión con Relator	Incluye
Presencial/Elearning	Costo 0	Diploma y Certificado



Objetivo general

Analizar procedimientos de trazado de piezas de calderería según planos de fabricación, criterios geométricos y tolerancias dimensionales.

Objetivos específicos

- Diferenciar elementos técnicos del trazado de
- calderería según simbología de planos, unidades de medida y
- criterios geométricos.
- Comparar métodos de desarrollo de piezas de calderería según geometría, intersecciones y requerimientos dimensionales.
- Analizar desarrollos de piezas especiales de
- calderería según criterios de verificación dimensional,
- aprovechamiento del material y condiciones de fabricación.

Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1: Fundamentos, Planos y Geometría Aplicada al
Trazado 1.
Conceptos fundamentales de calderería y trazado; herramientas, instrumentos y materiales utilizados.
2. Unidades de medida, escalas, tolerancias y simbología básica de calderería.
3. Lectura e interpretación de planos de fabricación, vistas, cortes y detalles.
4. Geometría aplicada al trazado de piezas y cálculo de dimensiones, ángulos y referencias.
5. Transferencia de medidas desde el plano al material.

Módulo 2: Técnicas de Trazado y Desarrollo de Piezas
1.Trazado de líneas, centros, ejes y referencias.
2. Desarrollo de superficies, figuras geométricas y piezas cilíndricas, cónicas y prismáticas.
3. Métodos de desarrollo por paralelas, radiales y triangulación.
4. Trazado de derivaciones, transiciones, uniones e intersecciones entre cuerpos geométricos.
5. Consideraciones de corte, uniones, dobleces y tolerancias aplicadas al desarrollo de piezas

Módulo 3: Piezas Especiales, Verificación y Aplicación en
Fabricación
1. Desarrollo de codos y piezas de transición, corrección de medidas y ajuste del desarrollo.
2. Marcación para procesos de corte, conformado y montaje.
3.Verificación dimensional, identificación de errores y corrección de medidas.
4. Optimización del aprovechamiento del material y consideraciones de seguridad durante el trazado y la fabricación.
5. Relación entre trazado, corte, conformado y armado de piezas.

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irarrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl