

Curso

Diseño de matrices de corte progresivas



Objetivo

Los participantes estarán en condiciones de: proyectar y diseñar correctamente matrices de corte progresivas de diferentes tipos y características, cumpliendo con los procedimientos establecidos según normas Din-Iso.

Duración:

50 horas

Código Sence:

12-37-9256-60

Relatores:

- **German de la Cruz González Aravena**

Ingeniero de ejecución en metalmecánica, con 13 años de experiencia en el área de docencia.

- **Daniel Armando Rojas Díaz**
Ingeniero en Automatización y Control Industrial, con amplia experiencia en el desarrollo de proyectos a nivel de matricería, así como el estudio de procesos productivos, apuntando hacia el desarrollo y capacitación del personal

Contenido

Módulo 1: Reconocer y calcular los elementos componentes de una matriz de corte progresiva.

- Introducción al diseño de matrices de corte progresivas
- Elementos componentes de una matriz de corte progresiva.
- Juego entre punzón y sufridera. calculo de esfuerzo de corte.
- Cálculo de aprovechamiento óptimo de la tira de recorte.
- Placa matriz
- Planos de despiece.

Módulo 2: Proyectar y diseñar una Matriz de Corte Progresiva.

- Dimensionado de los elementos componentes de una matriz de corte progresiva.
- Cálculos técnicos de esfuerzos.
- Placas. Punzones. Sufridera.
Dureza

Módulo 3: Reconocer y seleccionar los tipos de aceros para la construcción de una matriz de corte progresiva.

- Tipos de aceros utilizados en la construcción de matrices progresivas.
- Aceros normalizados
- Tratamientos técnicos.
- Plano de despiece
- Listado de materiales.

Costos: \$275.000

Incluye todos los materiales necesarios para el buen desarrollo del curso

El curso está supeditado a un número mínimo de 15 participantes.

Lugar de realización:

Liceo Chileno Alemán

(Dr. Doctor Johow N°357 - Ñuñoa)

Formas de pago:

EMPRESAS:

- Vía franquicia tributaria Código Sence: **12-37-9256-60**

PARTICULARES:

- Transferencia o depósito:

Asimet Gestión S.A.

Rut: 96.889.120-0

Banco de Chile

Cuenta Corriente N°000-24623-09

- 3 Cheques :

Al día, 30 y 60 días

Calendarización:

Fechas	Horarios
Martes 03 de Octubre	18:30 a 21:30
Jueves 05 de Octubre	18:30 a 21:30
Martes 10 de Octubre	18:30 a 21:30
Jueves 12 de Octubre	18:30 a 21:30
Martes 17 de Octubre	18:30 a 21:30
Jueves 19 de Octubre	18:30 a 21:30
Martes 24 de Octubre	18:30 a 21:30
Jueves 26 de Octubre	18:30 a 21:30
Martes 31 de Octubre	18:30 a 21:30
Jueves 02 de Noviembre	18:30 a 21:30
Martes 07 de Noviembre	18:30 a 21:30
Jueves 09 de Noviembre	18:30 a 21:30
Martes 14 de Noviembre	18:30 a 21:30
Martes 21 de Noviembre	18:30 a 21:30
Jueves 23 de Noviembre	18:30 a 21:30
Martes 28 de Noviembre	18:30 a 21:30
Jueves 30 de Noviembre	18:30 a 20:30

Pre-requisitos

Trabajadores del sector metalmecánico que manejen técnicas y tecnologías de diseño y calculo de matrices de corte progresivas.

Inscripciones y consultas:

Marlen Gómez

marlen.gomez@asimet.cl

Teléfono: +56 2- 2 4216576