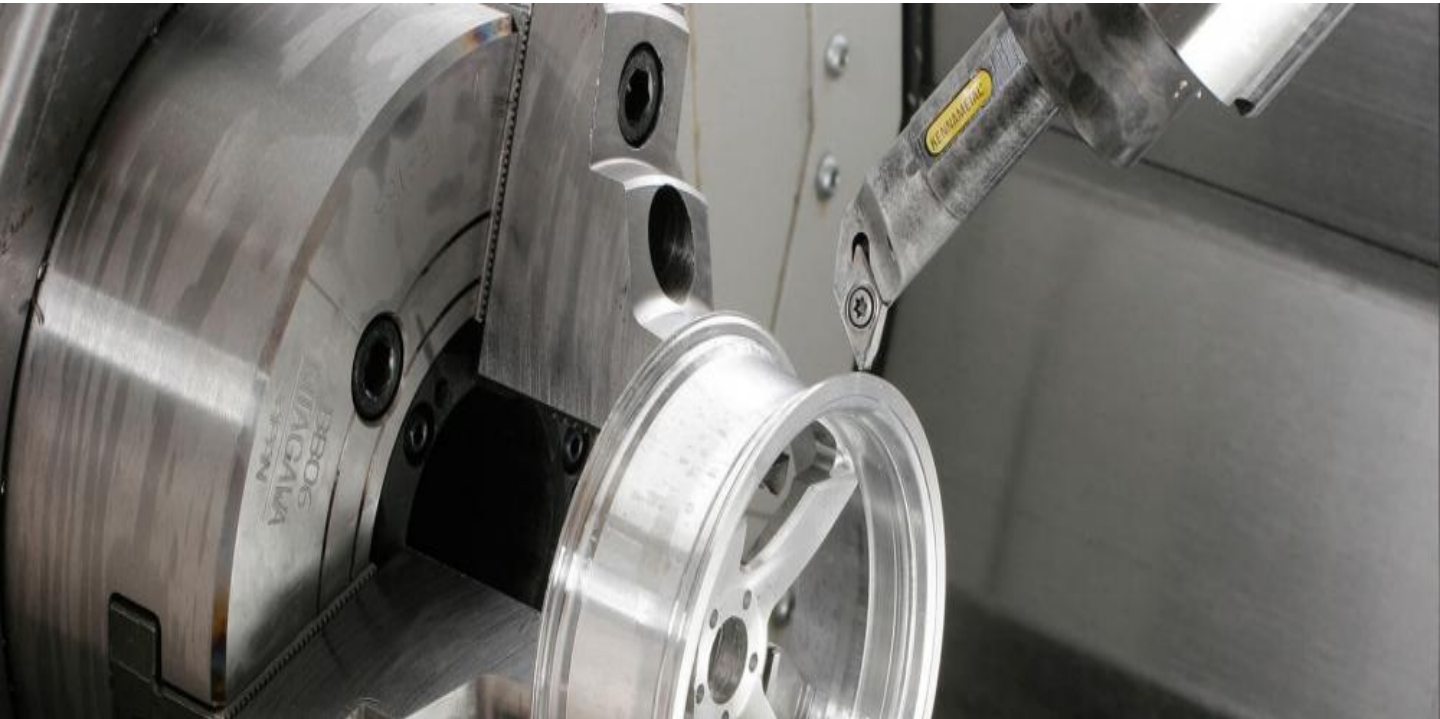


Curso

Desarrollar competencias para el uso del Software Mastercam Cad/Cam



Objetivo

Los participantes realizan el diseño mecanizado en un computador personal por medio del software de manufactura mastercam.

Duración:

30 horas

Código Sence:

12-37-9404-61

Relator:

Manuel Alejandro Contreras Tamblay
Ingeniero Mecánico, técnico Superior en Maquinaria Industrial, con 13 años de experiencia en la operación y programación de Máquinas CNC y 4 años de experiencia como docente del área de procesos Industriales.

Contenido

Módulo 1: Analizar los procesos de fabricación utilizando tecnologías informáticas

- Diferentes procesos de mecanizados.
- Lenguajes de maquinas cnc
- Introducción al programa Cad Cam

Módulo 2: Identificar estructura del programa Cad-Cam

- Interface gráfica
- Menú principal el menú secundario barra de herramientas
- Geometría de Cad
- Geometría a mastercam geometría de origen

Módulo 3: Aplicar software en proceso de mecanizado

- Software de mecanizado y lenguaje a emplear herramientas de depuración del software
- Simulación sólida; Simulación de trayectorias.
- Códigos de control numérico de programación
- Comunicación de datos herramientas de cad cam

Módulo 4: Aplicar mecanizado a partir del software cad cam

- Ejercicios de mecanizado de piezas virtuales y piezas reales

Costos: \$180.000

Incluye todos los materiales necesarios para el buen desarrollo del curso

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

Formas de pago:

EMPRESAS:

- Vía franquicia tributaria Código Sence: **12-37-9404-61**

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
Sábado 07 de Octubre	09:00 a 14:00
Sábado 14 de Octubre	09:00 a 14:00
Sábado 21 de Octubre	09:00 a 14:00
Sábado 28 de Octubre	09:00 a 14:00
Sábado 04 de Noviembre	09:00 a 14:00
Sábado 11 de Noviembre	09:00 a 14:00
Sábado 25 de Noviembre	09:00 a 14:00
Sábado 2 de Diciembre	09:00 a 11:00

Lugar de realización:

Liceo Chileno Alemán

(Dr. Doctor Johow N°357 - Ñuñoa)

Pre-requisitos

El participante debe tener conocimientos de máquinas cnc y mecanizado con arranque de viruta

Inscripciones y consultas:

Marlen Gómez

marlen.gomez@asimet.cl

Teléfono: +56 2- 2 4216576