



CNC PLUS

EXPERTOS EN MECANIZADO Y MAQUINARIA CNC

CARTA DE PRESENTACIÓN CNC PLUS SPA

DISEÑO – FABRICACIÓN – MANTENCIÓN DE MAQUINARIA – CAPACITACIÓN CAD CAM

CNC PLUS

Por el presente documento queremos presentar a la empresa cnc plus spa, cuyo foco son los servicios industriales de fabricación de piezas mediante máquinas con control numérico computarizado, utilizando nuestros conocimientos y experiencia para brindar el mayor apoyo a nuestros clientes dando un servicio satisfactorio de calidad sustentando a nuestra formación técnica y prolongada experiencia.

Nuestra empresa cuenta con experiencia de 24 años poseyendo una sólida formación en cuanto al rubro de la fabricación mediante control numérico computarizado con software CAD-CAM y procesos industriales del sector de manufactura.

Los servicios entregados por nuestra empresa se enfocan en distintos ámbitos los cuales rodean totalmente al uso de las máquinas cnc, con un eficaz desempeño en áreas de:

Fabricación

Capacitación

Mantenimiento

Implementación

A continuación, te presentamos nuestros servicios.



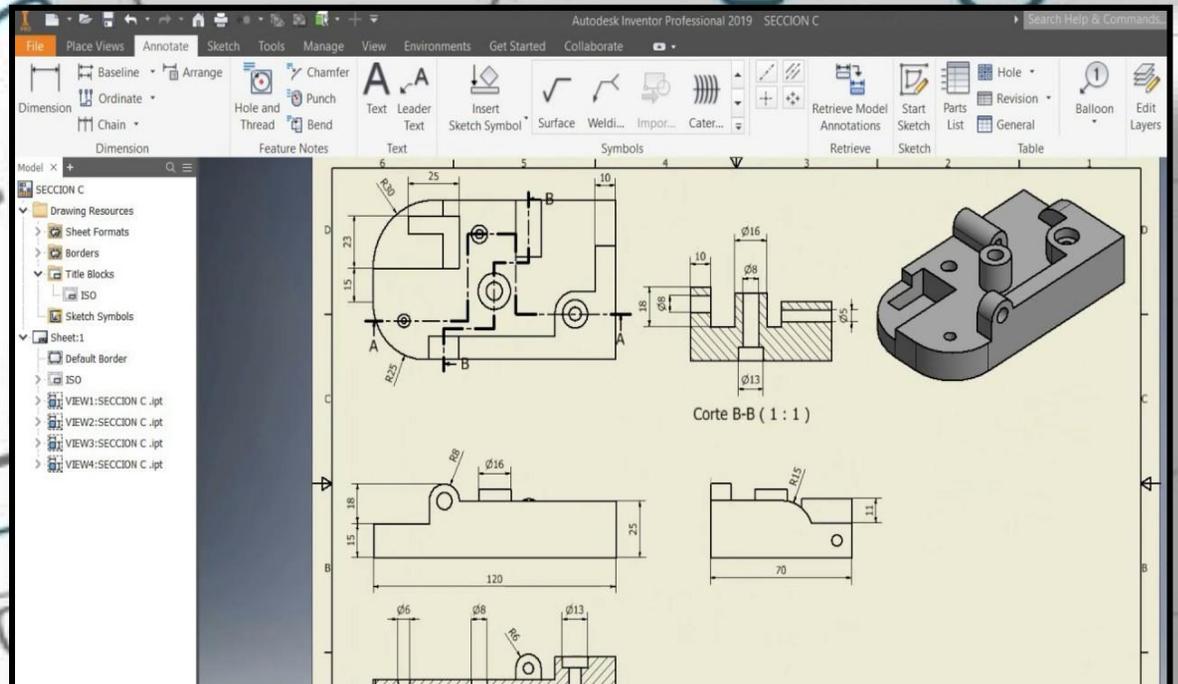
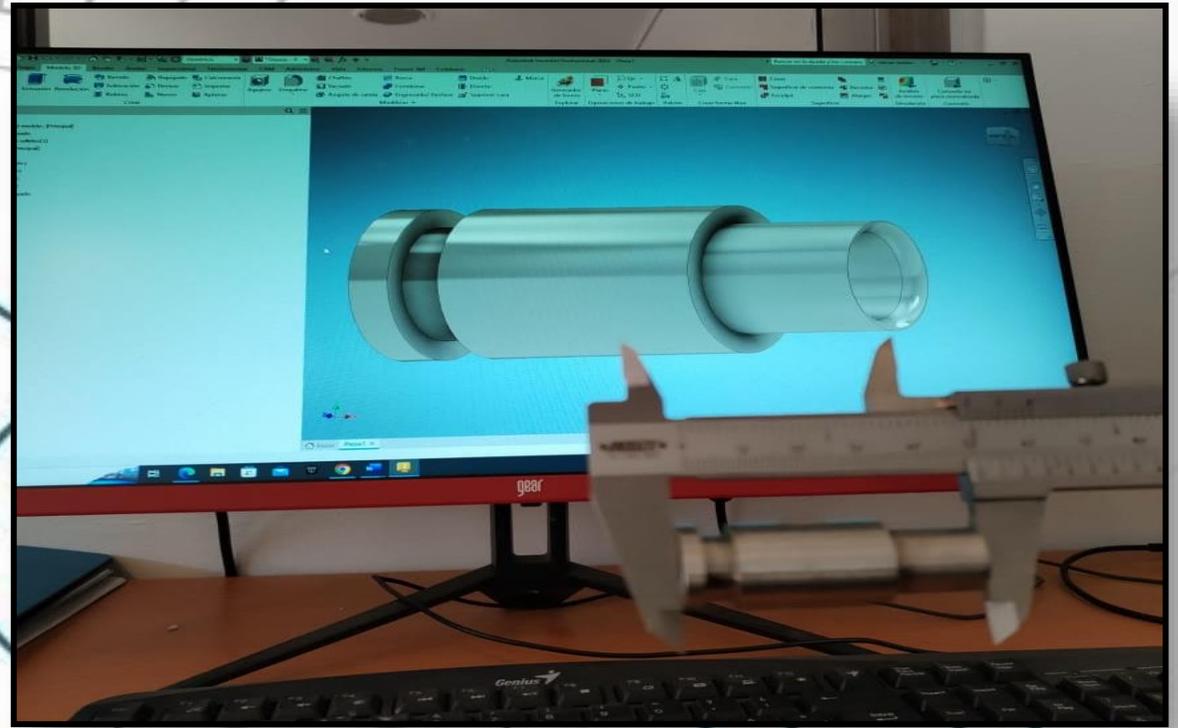
DISEÑO

Nos es grato, ofrecer el servicio de diseño de piezas mecánicas según aplicación y requerimiento de nuestros clientes.

Utilizando nuestro software de diseño cad donde proyectamos la pieza según plano o muestra proporcionada por el cliente.

Diseño de planos:

Al diseñar una pieza, proporcionamos el plano de fabricación con sus respectivas cotas y su proyección, siendo este archivado en caso de la eventualidad de futuros proyectos y uso del cliente.



FABRICACIÓN

Nos es grato, ofrecer el servicio de mecanizado en torno cnc para alta producción de calidad y precisión garantizada en nuestro equipo

TORNO CNC CKE

6150Z 1500

Distancia entre centro: 1500 mm

Volteo sobre bancada: \varnothing 500 mm

Volteo sobre el carro: \varnothing 280 mm

Diámetro husillo: \varnothing 82 mm

Recorrido eje X / Z: 280 / 1.450 mm

Motor Principal: 10 HP - 380 V - 50 Hz

Velocidad: 45 - 2.200 RPM

Torre Portaherramientas: 6 de 25x25 mm

Plato universal: \varnothing 250 mm - 3 Mordazas - Manual

Plato universal: \varnothing 500 mm - 3 Mordazas - Manual



FABRICACIÓN

Nos es grato, ofrecer el servicio de fabricación en centro de mecanizado para alta producción de calidad y precisión garantizada en nuestro equipo

CENTRO DE MECANIZADO HARFORD PRO-1000 DE 4 EJES

Dimensiones de mesa de trabajo:

1200mm x 700mm

Peso máximo de mesa: 500 kg

Recorrido eje x: 1000mm

Recorrido eje y: 600mm

Recorrido eje z: 600mm

Plato universal en cuarto eje \varnothing 250 mm – 3 Mordazas – Manual

Velocidad de husillo: 8000 RPM



FABRICACIÓN

Nos es grato, ofrecer el servicio de mecanizado en router cnc para planchas de materiales no ferrosos, tales como:

Aluminio 3 mm.

Plástico 3 - 15 mm.

Madera 3 – 30 mm.

Servicio de calidad, rapidez de alta producción, finos acabados.

ROUTER CNC PLUSM3

Dimensiones de mesa de trabajo:

2400 mm x 1500 mm

Velocidad de husillo 2500 RPM



MANTENIMIENTO **Y REPARACIÓN** **DE MAQUINARIA** **CNC**

Nos es grato, ofrecer el servicio de mantenimiento y reparación de maquinaria cnc en terreno, nuestros colaboradores cuentan la experiencia, conocimientos y herramientas necesarias para dar soluciones en el área de mantenimiento correctivo, preventivo y productivo.

Manejando habilidades de programación, operaciones cnc, electrónica, electricidad y mecánica.

Estamos totalmente preparados para solucionar fallas de maquinaria, ya sean, de carácter eléctrico, electrónico, mecánico y o programación del plc del equipo.



Dentro de nuestro departamento de mantenimiento, destacamos algunos servicios frecuentes de nuestros clientes:

- Nivelación de máquinas
- Instalación de máquinas
- Puesta en marcha
- Conexión a corriente eléctrica adecuada según capacidad
- Cambio de rodamientos de eje
- Cambio de motores y servomotores
- Reparación de husillos
- Levantamiento de diagnóstico
- Cambio de sensores
- Reprogramación de plc
- Ajuste de parámetros

ESTAMOS PREPARADOS PARA SOLUCIONAR, REPARAR Y REACONDICIONAR CUALQUIER PROBLEMA O AJUSTE QUE NECESITE PARA SU MAQUINARIA.

CAPACITACIÓN

Nos es grato, ofrecer el servicio de capacitación cnc, para empresas o clientes particulares, donde los clientes pueden adquirir las competencias necesarias para desenvolverse en el área de fabricación de piezas, dominando habilidades de dibujo de piezas, programación CAD-CAM, aplicación de herramientas y operaciones de máquina.

Nuestro curso de capacitación cuenta con:

- Sala de clases
- Sala de máquinas
- Material didáctico de aprendizaje
- PC (previa solicitud de cliente)
- Software CAD-CAM
- Instrumentos de medición y verificación de precisión
- Herramientas de mecanizado.

Los clientes, alumnos aprobados obtendrán la certificación de “Operador, programador de torno cnc” o “Operador programador de centro de mecanizado cnc” dependiendo del curso que el cliente desee.



CNC PLUS

AV. PRESIDENTE EDUARDO FREI MONTALVA
#18201

 DANIEL@CNCPLUS.CL

 +569 42297921