

PROGRAMADOR CNC

Descripción del Puesto:

Un programador de CNC escribe los códigos para automatizar máquinas con motor que cortan y terminan el metal, madera o plástico, como tornos, amoladoras y molinos. Es responsable de la programación de máquinas de 3 y 5 ejes en un entorno de programación fuera de línea.

Reporta a: Supervisor de Programación CNC

Funciones Principales y Responsabilidades:

- Crear instrucciones para maquinistas.
- Revisar planos de diseño CAD en 3D.
- Hacer cálculos para la programación, incluido dónde se deben cortar los materiales.
- Convertir las instrucciones en un programa de fabricación automatizada por computadora (CAM).
- Verificar los programas completados ejecutando simulaciones o pruebas.
- Determinar la secuencia de operaciones en un programa.
- Elegir las herramientas de corte necesarias.
- Escribir programas y modificar los existentes para aumentar la eficiencia.
- Analizar y seleccionar velocidades y herramientas de corte para programas.
- Reducir el tiempo de las herramientas para los trabajadores y aumentar la productividad para el cliente.
- Supervisar todos los programas para asegurarse que siguen las instrucciones del plan y completan la tarea de manera segura y exitosa.
- Cumplir con todas las normas y reglamentos de seguridad.
- Trabajo por turnos, fines de semana requeridos
 - Otras tareas o proyectos según sea necesario

Habilidades y Experiencia:

- Debe tener habilidades superiores de programación de computadoras: conocimiento de PowerMill y PowerShape representan una ventaja
- Se requiere experiencia previa en la programación de máquinas de 5 ejes
- Debe tener excelentes habilidades de comprensión de lectura.
- Experiencia en PowerMill
- Debe tener buenas habilidades para resolver problemas.
- Debe tener excelentes habilidades de gestión del tiempo.
- Debe tener buenas habilidades de organización y planificación.
- Debe tener excelentes habilidades de comunicación verbal y escrita.
- Debe tener inclinación por la mecánica.
- Conocimiento del trabajo con el metal.
- Debe tener la capacidad de leer planos.
- Conocimiento de las medidas de seguridad pertinentes a cada asignación de trabajo.

Requerimientos:

- Sentido de urgencia / trabajo en equipo
- Disponible para trabajar fines de semana y en turnos

- Seguir todos los procedimientos de Seguridad e Higiene

Educación:

- Mínimo Preparatoria Terminada
- Graduado de escuela técnica o experiencia equivalente en un entorno de fabricación industrial

Accesibilidad:

Select Tool se compromete a fomentar un ambiente de trabajo positivo y motivar a sus empleados. Select Tool fomenta las solicitudes de todos los candidatos calificados y proporciona adaptaciones para solicitantes con discapacidades. Por favor contactar rhmexico@selecttool.com si necesita una adaptación durante el proceso de reclutamiento.