



Maintenance Technician - Robotics

In 1985, Mike and Kim Crabb founded Diamond C with a small team and a big dream. Over the years, the company has grown significantly, now employing over 900 team members. Diamond C remains a family-owned and operated business, with a strong emphasis on our foundational “Do Work, Love Strong” culture, which is based in Mt. Pleasant, TX.

We are unwavering in our commitment to more – more process improvements, more sustainable manufacturing, and more opportunities for our team. Our purpose is to fuel the growth and success of our team members, customers, and community. We're dedicated to being a positive force for change and using our expertise to make a meaningful impact on our community abroad. This role is located in Mount Pleasant, TX 75455

Shift & Schedule: Day, Monday-Thursday 6:00a-3:00p, Friday 6:00a-10:00a.

Responsibilities:

- Maintaining and repairing robotic systems, including diagnosing, troubleshooting problems, making unscheduled repairs and performing Preventative Maintenance on Robotics Equipment.
- Ensuring that robots are properly calibrated and aligned to perform their tasks accurately.
- Updating robot software and firmware to improve functionality, fix bugs, and enhance safety.
- Responding promptly to breakdowns or malfunctions, and getting the system operational.
- Keeping detailed records of maintenance activities, repairs, and any modifications made to the robotic systems in a CMMS and within ECO protocols.
- Ensuring that all safety protocols and guidelines are followed during maintenance and repair.
- Training other team members on basic robot operation, maintenance and safety procedures.
- Staying updated on advancements in robotics technology and attending relevant training.

Qualifications:

- 2+ years experience troubleshooting and repairing welders, plasma torches, air compressors and related manufacturing equipment.
- 3-5 years of robotics experience troubleshooting and maintaining robotics, Press Breaks and Lasers.
- Associate's degree in an applicable field or 2+ years of professional or military experience.
- Demonstrated proficiency in CAD and PLC programming, preferred.
- Applicable Trumpf, Fanuc, Lincoln or Miller training or other Robotics Certifications/Qualifications a plus.
- Ability to work well independently as well as in a team environment.
- Good physical stamina and strength to perform manual tasks and lift heavy objects.
- Ability to work in various environmental conditions, including confined spaces, heights, or extreme temperatures.

Physical Requirements:

- Must be able to see color to discern color-coded wiring.
- Prolonged periods standing, kneeling, bending, and climbing ladders or scaffolding.
- Must be physically capable of pulling wires and cables through conduits.
- Must be able to lift up to 50 pounds at a time.

Benefits:

- Medical
- Dental
- Vision
- Long and Short Term Disability
- Employer Paid 25K Life Insurance
- Other Supplemental Policies
- Physical Wellness Program
- Paid Maternal/Paternal Leave
- Tuition Reimbursement Program
- 401(k) & Company Match
- Scholarship

We encourage and welcome applicants with any and all backgrounds, experiences, abilities, and competencies. All decisions regarding hiring, promotion, discipline, and discharge are based on qualifications, merit, and the needs of the business. We are an equal opportunity employer.

Print Name: _____

Date: _____

Signature: _____

Técnico de Mantenimiento - Robótica

En 1985, Mike y Kim Crabb fundaron Diamond C con un equipo pequeño y un gran sueño. A lo largo de los años, la empresa ha crecido significativamente y ahora emplea a más de 900 miembros del equipo. Diamond C sigue siendo una empresa operada y de propiedad familiar, con un fuerte énfasis en nuestra cultura fundamental de "Haz Trabajo, amar fuerte", que esta localizado en Mt. Pleasant, TX.

Somos inquebrantables en nuestro compromiso con más: más mejoras en los procesos, una fabricación más sostenible y más oportunidades para nuestro equipo. Nuestro propósito es impulsar el crecimiento y el éxito de los miembros de nuestro equipo, clientes y comunidad. Estamos dedicados a ser una fuerza positiva para el cambio y utilizar nuestra experiencia para generar un impacto significativo en nuestra comunidad. Este puesto está ubicada en Mount Pleasant, TX 75455

Turno y Horario: Dia, Lunes-Viernes 5:00A-2:30P

Responsabilidades:

- Mantener y reparar sistemas robóticos, incluido el diagnóstico, la resolución de problemas, la reparación y la realización de mantenimiento preventivo de equipos robóticos..
- Garantizar que los robots estén calibrados y alineados adecuadamente para realizar sus tareas con precisión.
- Actualización del software y firmware del robot para mejorar la funcionalidad, corregir errores y mejorar la seguridad.
- Atender con prontitud ante averías o mal funcionamiento y poner el sistema en funcionamiento.
- Mantener registros detallados de las actividades de mantenimiento, reparaciones y cualquier modificación realizada a los sistemas robóticos en un CMMS y dentro de los protocolos de ECM.
- Garantizar que se sigan todos los protocolos y pautas de seguridad durante el mantenimiento y la reparación.
- Capacitar a otros miembros del equipo sobre la operación básica, el mantenimiento y los procedimientos de seguridad de los robots.
- Mantenerse actualizado sobre los avances en la tecnología robótica y asistir a capacitaciones relevantes.

Calificaciones:

- Más de 2 años de experiencia en resolución de problemas y reparación de soldadores, antorchas de plasma, compresores de aire y equipos de fabricación relacionados.
- 3-5 años de experiencia en robótica en la resolución de problemas y el mantenimiento de robótica, prensas rotativas y láseres Fanuc/Trumpf.
- Título de asociado en un campo aplicable o más de 2 años de experiencia profesional o militar.
- Competencia demostrada en programación CAD y PLC
- La capacitación aplicable de Trumpf, Lincoln o Miller u otras certificaciones/calificaciones de robótica son una ventaja.
- Capacidad para trabajar bien de forma independiente y en un ambiente de equipo.
- Buena resistencia física y fuerza para realizar tareas manuales y levantar objetos pesados.
- Ability to work in various environmental conditions, including confined spaces, heights, or extreme temperatures.

Requerimientos físicos:

- Debe poder ver el color para discernir el cableado codificado por colores.
- Períodos prolongados de pie, arrodillado, agachado y subiendo escaleras o andamios.
- Debe ser físicamente capaz de pasar alambres y cables a través de conductos.
- Debe poder levantar hasta 75 libras a la vez.

Beneficios:

- Médico
- Dental
- Visión
- Incapacidad a largo y corto plazo
- El empleador pagó un seguro de vida de 25.000 dólares
- Programa de Bienestar Físico
- Licencia maternal/paternal remunerada
- Programa de reembolso de matrícula
- 401(k) y contrapartida de la empresa
- Beca