Rogelio Andrés González Plata

Ingeniero Mecatrónico – Automatización y Control
Torreón, Coahuila, México · 871 527 1556 · andres.glzz.plata@gmail.com

Resumen Profesional

Profesional comprometido, con capacidad para aportar soluciones, adaptarse a distintos entornos y trabajar de forma colaborativa para el cumplimiento de objetivos. Me caracterizo por mi responsabilidad, actitud proactiva y disposición para aprender, buscando generar valor a través del buen desempeño, la mejora continua y el crecimiento conjunto con la empresa. Busco una oportunidad donde pueda desarrollar mis habilidades, asumir nuevos retos y seguir creciendo profesionalmente.

Formación Académica

Ingeniería Mecatrónica (**Especialización en Control y Automatización**)
Ago. 2017 – Jun. 2022
Tecnológico Nacional de México, Campus Laguna, Torreón, Coahuila

Experiencia Laboral

Ingeniero de Campo – Mine Power Grupo TEPSA | Torreón, Coahuila | Abril 2026 – Presente

- Diagnóstico y solución de problemas en todos los sistemas y componentes.
- Planificación de las necesidades técnicas del proyecto conforme a las especificaciones del cliente.
- Participación en tareas de comisionado y puesta en marcha de proyectos.
- Asistencia técnica y apoyo en la dirección de los proyectos en curso.
- Documentación y reporte del progreso de cada proyecto.
- Mantenimiento y seguimiento de los equipos asignados a cada proyecto.
- Levantamiento de equipos para su reparación y/o actualización.

Electromecánico – Pilgrim's Pride – Planta Citra | Gómez Palacio, Durango | Septiembre 2023 – Noviembre 2025

- Ejecución y seguimiento de mantenimientos preventivos y correctivos en máquinas y equipos industriales.
- Realización de trabajos de limpieza industrial y movimiento de equipos.
- Ejecución de pruebas de diagnóstico para la detección de fallas de funcionamiento.
- Cumplimiento estricto de los procedimientos y normas de seguridad industrial establecidas.
- Reparación de averías y deficiencias eléctricas y mecánicas en maquinaria y equipamiento.
- Instalación, montaje y puesta en marcha de maquinaria industrial.
- Inspección, aplicación de modificaciones y mejoras a máquinas y equipos.
- Ejecución de tareas de mantenimiento en infraestructura.
- Instalación y mantenimiento de redes de distribución.

Auxiliar Eléctrico – Mine Power Grupo TEPSA | Torreón, Coahuila | Septiembre 2022 – Septiembre 2023

• Ensamble y montaje de componentes eléctricos.
• Cableado y conexión de equipos eléctricos.
• Seguimiento de planos y especificaciones técnicas para cada trabajo asignado.
• Verificación de conexiones e instalaciones eléctricas.
• Instalación de sistemas, equipos y dispositivos eléctricos.
• Propuesta de soluciones a problemas de diseño o instalación eléctrica.

Técnico Generalista en Construcción – Construcciones González | Torreón, Coahuila | Marzo 2015 – Presente

• Instalación y reparación de tuberías para agua potable y drenaje.
• Instalaciones eléctricas de baja y media tensión en obras comerciales y residenciales.
• Instalación de sistemas de iluminación y cableado estructurado.
• Elaboración de presupuestos y cotizaciones.
• Mantenimiento de herramientas manuales y equipo eléctrico.
• Trabajos de acabados: reparación de muros, aplicación de pintura y recubrimientos.

Habilidades Técnicas

Mantenimiento eléctrico y mecánico industrial · Diagnóstico, análisis y solución de fallas eléctricas y mecánicas

Automatización de procesos y sistemas de control · Interpretación de planos eléctricos, diagramas y documentación técnica

Instalaciones eléctricas industriales y cableado estructurado · Uso de instrumentos de medición y diagnóstico

Buen manejo de herramientas manuales y eléctricas · Cumplimiento de normas de seguridad industrial y control de calidad

Habilidades Blandas

Trabajo en equipo y colaboración multidisciplinaria · Comunicación efectiva con compañeros, supervisores y clientes

Capacidad de análisis y resolución de problemas técnicos · Organización y gestión del tiempo para el cumplimiento de objetivos

Adaptabilidad a distintos entornos industriales y proyectos · Proactividad e iniciativa para la mejora continua

Responsabilidad y compromiso con las tareas asignadas · Toma de decisiones bajo presión

Enfoque en resultados y calidad del trabajo

Idiomas

Español: Nativo (lengua materna)

Inglés: Nivel intermedio (B1) – comprensión lectora, comunicación oral y redacción técnica básica

Formación Complementaria

Curso de Domótica – Centro de Capacitación Técnica LATAM (Noviembre 2025)

DC-3 – Seguridad Industrial (Trabajo en Alturas, Recipientes Sujetos a Presión y Trabajos en Espacios Confinados) – Pilgrim’s Pride Planta Citra (Octubre 2023 / Junio 2024)

Programación en C# – DitLag (Enero 2018)