

SANTIAGO AMIR RODRÍGUEZ GONZÁLEZ

Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, México

santiro.amir@gmail.com

+52 272 249 73 53

www.linkedin.com/in/santiago-amir-rodriguez-gonzalez

Perfil Profesional

Estudiante de Ingeniería en Robótica y Sistemas Digitales en el Tecnológico de Monterrey, con formación técnica de alto nivel en electromecánica industrial. Apasionado por la robótica y la inteligencia artificial, busco incorporarme como técnico o asistente en proyectos de automatización, mantenimiento o desarrollo mecatrónico. Destaco por mi proactividad, capacidad de adaptación y habilidades de diseño en AutoCAD y resolución de problemas complejos.

Formación Académica

Tecnológico de Monterrey, Campus Puebla

- B.S. en Ingeniería en Robótica y Sistemas Digitales (IRS)
- Inicio: 2024 – Presente, promedio de 91.54/100

CONALEP 252 Orizaba

- Profesional Técnico Bachiller en Electromecánica Industrial (2021 – 2024)
 - Promedio final: 9.9/10 – Reconocimientos por promedio sobresaliente en varios semestres
-

Experiencia Profesional

Tutum Pay (Startup)

Pasante – 07/07/2025 – Presente

Colaborar como pasante en Tutum Pay (startup) desde 07/07/2025 hasta la fecha.

- Manejo de Amazon Web Services con manejo del ciclo DevOps para buenas prácticas.
[Considero que hace falta un poco mas de información. Más detalle de las actividades que realizas. De lo general a lo particular.](#)

PEMEX Escamela, Veracruz

Practicante – Área Administrativa y Diseño (2022)

- Gestionar documentación técnica y apoyar en la coordinación de la logística de proyectos de mantenimiento industrial.
 - Elaborar y actualizar planos en AutoCAD, optimizando procesos de diseño.
-

Proyectos Destacados

- Youth Outreach Lead – Hack Puebla 7.0 (16–17 agosto 2025)

Participación en el comité organizador de la séptima edición de Hack Puebla en el Tecnológico de Monterrey, Campus Puebla, la edición más grande con más de 180 estudiantes de todo México. Liderar la estrategia de vinculación, generando conexiones con comunidades estudiantiles y participantes, contribuyendo al crecimiento del evento y fomentando la innovación y colaboración.

- Adaptación de vehículo para persona con discapacidad (2023)

Diseño e instalación de mecanismos de accesibilidad, mejorando autonomía y seguridad del usuario.

- Circuitos electrohidráulicos y electroneumáticos (2024)

Implementación de sistemas de control para aplicaciones industriales, integrando sensores y PLC básicos.

Reconocimientos

- Ganador de la Semana de la robótica en el Tecnológico de Monterrey (Junio 2025)
 - Certificado del programa QPR Suicide Prevention Gatekeeper (Mayo 2025)
 - Asistencia al Tec Science Direct,evento académico del Tecnológico de Monterrey (2025)
 - Insignia GSL Classroom del Tecnológico de Monterrey & Universidad CEU San Pablo (2024)
 - Certificación PTB en Electromecánica Industrial (2024)
-

Habilidades Técnicas

- Software y diseño: AutoCAD (intermedio-avanzado), lectura e interpretación de planos
 - Electromecánica: Electricidad, electrónica y control de motores; diagnóstico y mantenimiento preventivo
 - Manufactura: Operación de torno, fresadora y soldadura MIG/TIG
 - Programación: Lógica de control, C++, Css, Tailwind v4, Python, MySQL, TypeScript, HTML y JavaScript.
 - Tecnologías: Visual Studio (VS), React, Vite, Git, GitHub, computación en la nube, AWS.
-

Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: B2 (intermedio)
- Alemán: A2 (básico)