

Adrián Gómez Álvarez

01194, Vitoria
+34 644 49 99 93 | adriago777@gmail.com
[Portfolio de Proyectos](#) | [LinkedIn](#)

RESUMEN PROFESIONAL

Técnico en Mecatrónica Industrial con dos años de experiencia en Robótica industrial, especializado en mantenimiento, reparación e integración de sistemas automatizados. Destaco por mi capacidad para diagnosticar y solucionar problemas técnicos de manera eficiente, así como por mi compromiso con la mejora continua y la innovación. Durante mi trayectoria, he aplicado y perfeccionado conocimientos en áreas como electrónica, electricidad, neumática, análisis de mecanismos, fabricación aditiva y diseño de piezas para múltiples aplicaciones.

Tengo conocimiento en programación de autómatas (PLC), sistemas basados en Arduino y reparación de equipos electrónicos tanto a pequeña escala como en instalaciones industriales complejas, como sistemas SAI.

Soy una persona responsable, comprometida con cada tarea, y con gran implicación en los proyectos en los que participo. Apasionado por la tecnología, desarrollo proyectos personales técnicos en campos como electrónica aplicada, impresión 3D y automatización, lo que me permite mantenerme actualizado en las últimas tendencias del sector.

HISTORIAL LABORAL

TECNICO MANTENIMIENTO MERCEDES-BENZ

junio 2025 – diciembre 2025

- Técnico de mantenimiento preventivo y correctivo en líneas de producción de alta cadencia.
- Diagnostiqué y solucioné averías electromecánicas en entorno multinacional de máxima exigencia.
- Asistencia a la producción.

Nota: Finalización de contrato de 6 meses (periodo de refuerzo/específico).

TÉCNICO ROBOTICO INDUSTRIAL KUKA

mayo 2023 - junio 2025

KUKA - Vitoria

- Realicé mantenimiento, reparación y programación de robots industriales, tanto en hardware como en software.
- Trabajé con diferentes modelos de robots, analizando fallos y realizando diagnósticos para solucionarlos de manera eficiente.
- Colaboré en la instalación y puesta en marcha de nuevos robots en diferentes líneas de producción.

- Desarrollé habilidades en programación de robots, así como en la integración de sistemas mecánicos y eléctricos.
- Impartí formaciones tanto internas como para clientes, compartiendo conocimientos técnicos sobre el uso y mantenimiento de robots industriales.
- Asistí a formaciones y cursos especializados, mejorando constantemente mis competencias en robótica industrial.

PRÁCTICAS TÉCNICO MECATRÓNICO

marzo 2023 - junio 2023

Departamento de electromedicina Hospital Universitario Txagorritxu - Vitoria

- Reparé equipos electrónicos de varias ramas de la medicina.
- Sustituí equipos estropeados por versiones mejoradas de estos
- Realicé estudios de identificación de errores mecánicos en equipos.
- Puse a prueba mis conocimientos a la hora de encontrar múltiples soluciones a un problema.

AYUDANTE ELECTRÓNICO

Marzo 2021 - noviembre 2022

MAC Energía - Vitoria

- Conocimientos en instalación y mantenimiento de Equipos de alimentación ininterrumpida (SAI).
- Instale tarjetas de comunicaciones a múltiples SAI y visualice los datos en el ordenador. -Repare cargadores de baterías industriales para maquinaria en centros logísticos.
- Inspeccione e identifique fallos en múltiples circuitos electrónicos.

PRÁCTICAS TÉCNICO MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

Marzo 2021 - mayo 2021

Departamento de Administración municipal y Transformación digital - Vitoria

- Ejecuté instalaciones eléctricas de fuerza y mando.
- Realice labores de identificación y reparación de averías eléctricas.
- Lleve a cabo trabajos de mejora de la eficiencia energética en instalaciones de alumbrado.
- Realice múltiples trabajos de soldadura.
- Desempeñe trabajos de apoyo a otras instalaciones como fontanería, electromecánica, carpintería y herrería.

FORMACIÓN

Técnico Mecatrónica Industrial: Mantenimiento, Diagnosis y Control, 2023

EGIBIDE - Vitoria

Técnico en mantenimiento electromecánico: Instalación y Mantenimiento, 2021

EGIBIDE - Vitoria

DIPLOMAS

- Diploma técnico de robots certificado KUKA college
- Título grado Superior de técnico Mecatrónica industrial.
- Certificado oficial de Cambridge de nivel C1 de inglés
- Certificado de realización de prácticas de técnico de mantenimiento electromecánico.
- Título grado medio de técnico de mantenimiento electromecánico.
- Carnet de conducir B

IDIOMAS

Español: Idioma nativo

Inglés: C1

Euskera: B2

INFORMACIÓN ADICIONAL

Apasionado por la ciencia y la tecnología, dedico parte de mi tiempo libre al aprendizaje autodidacta y al desarrollo de proyectos técnicos como hobby. Exploro áreas como la electrónica aplicada con placas de desarrollo (Arduino), el diseño y la fabricación mecánica, la impresión 3D y la automatización. Poseo un conocimiento avanzado en el uso de programas de diseño 3D (CAD) y formo parte activa del colectivo "Maker".

He sido reconocido con varios premios regionales y autonómicos por el desarrollo de un sistema de actuadores neumáticos innovador, diseñado y fabricado por mí, con aplicación directa en entornos industriales. Este proyecto destacó por su enfoque práctico, bajo coste de producción y su potencial para integrarse en sistemas de automatización personalizados.