



Adrián Cánovas Acosta

Ingeniero en Electrónica y Automática
Software Industrial | Automatización | Sistemas Interactivos

● 28 años ● Murcia, España

Integrando hardware y software mediante automatización, diseño eléctrico y desarrollo de sistemas interactivos

🇪🇸 Español (Nativo)

Portfolio

[ADRIANCANOVAS.COM](https://adriancanovas.com)

Contacto

✉ adrian@adriancanovas.com

☎ [+34 622 545 776](tel:+34622545776)

👤 [Linkedin](#)

🌐 adriancanovas.com

Resumen Profesional

Ingeniero en Electrónica Industrial y Automática con formación dual (CFGS + Grado). Combino sólidos conocimientos técnicos en instalaciones eléctricas, diseño de planos y automatización con una avanzada capacidad autodidacta para el desarrollo de software. Especializado en programación orientada a objetos (C#) y diseño de arquitecturas cliente-servidor. Busco aplicar mi capacidad analítica y de resolución de problemas en el sector de la IT industrial, automatización o simulación, aportando valor mediante la integración de hardware y software.

Habilidades Técnicas

Desarrollo de Software & IT

Lenguajes: C# (Avanzado), C/C++, Python.
Conceptos: Arquitectura Cliente-Servidor, Programación Orientada a Objetos (POO), Integración de Bases de Datos.

Ingeniería & Diseño CAD

Diseño 2D/3D: AutoCAD (Esquemas unifilares y planos As-Built), KiCad.
Simulación & Cálculo: MATLAB, Simulink.

Automatización & Electricidad

Industrial: Programación de PLCs, Control de Procesos.

Instalaciones: Baja Tensión, Normativa Electrotécnica

Herramientas & Entornos

Motores y Cloud: Unity, Firebase.

Control de Versiones: Git / GitHub.

Experiencia

Desarrollador de Software y Sistemas (Proyecto Propio)

2023 - Presente

Brutoria (Sistema Interactivo Cliente-Servidor)

Remoto

- Desarrollo end-to-end de una aplicación compleja mediante programación orientada a objetos en C#, optimizando rendimiento y memoria.
- Diseño e implementación de una arquitectura de red con backend server-authoritative en Firebase para gestionar bases de datos en tiempo real de forma segura.

Técnico de Oficina Técnica

Abr 2020 - Ago 2020

Tu Oficina Técnica

Murcia, España

- Contratado formalmente tras superar con éxito un período de prácticas de 3 meses, demostrando adaptabilidad y eficiencia.
- Elaboración de proyectos eléctricos de baja tensión y diseño de esquemas unifilares para instalaciones industriales.
- Trabajo de campo para la toma de datos y delineación de planos As-Built utilizando AutoCAD.

Operario de Logística y Almacén

Summers 2017 - 2019

Piensos Lomas De La Cruz

Murcia, España

- Desempeño en entorno industrial real bajo estrictas normativas de seguridad, demostrando capacidad de trabajo en equipo, consistencia y tolerancia a la presión durante picos de demanda.

Educación

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

2020 - 2026

Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH)

Alicante, España

Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

2018 - 2020

IES Sanje

Murcia, España

Sobre mi

Estoy buscando oportunidades en el sector de la ingeniería donde pueda aportar mi ética de trabajo y pasión por la tecnología. Acostumbrado a resolver problemas de forma autónoma.

🚗 Carnet coche

🌍 Disponible para viajar

🕒 Flexibilidad horaria