

JUAN DAVID ESPITIA ALEJADRE

Ingeniero en Electrónica y
Telecomunicaciones

462 208 2665 | david.espitiaa99@gmail.com | <https://david-espitiaa.github.io/cv/>

PERFIL

Profesional en electrónica, telecomunicaciones y automatización industrial, con experiencia en visión artificial, programación de PLC y desarrollo de soluciones tecnológicas orientadas a la Industria 4.0. Interesado en proyectos de robótica, sistemas inteligentes y mejora continua, destacando por pensamiento crítico, adaptabilidad e innovación.

EXPERIENCIA

PRACTICANTE TECHNICAL SERVICE

MD Elektronik

Mayo 2025 - Noviembre 2025

- Mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas de visión artificial y PLC.
 - Implementación de proyectos de mejora continua para mejora de calidad.
 - Diagnóstico y solución de fallas en equipos de automatización.
-

EDUCACIÓN

Universidad La Salle Bajío

2021 - 2025

Ingeniería en Electrónica y

Telecomunicaciones

HABILIDADES

- Diseño electrónico y eléctrico
- Programación PLC
- Programación en C/C++ y Python
- Visión artificial
- Desarrollo web
- IoT
- Telecomunicaciones y redes

SOFTWARE

- Siemens TIA Portal
- Sysmac Studio
- GX Works3
- IPSoft
- AutoCAD
- LabView
- Inventor
- KiCAD
- Cognex In-Sight
- IV Smart Navigator
- Linux