

EDUARDO GUADALUPE GONZALEZ GONZALEZ

TECNOLOGO EN DESARROLLO
ELECTRONICO

CONTACTO.



33 3413 9235



eg1213406@gmail.com



Prolongación Violeta 19#, 45413 Tonalá, Jalisco

PERFIL.

Recién egresado de la carrera de Desarrollo Electrónico en el CETI, con sólida formación en sistemas embebidos, programación en Python y C, diseño de circuitos electrónicos y experiencia en plataformas como ESP32 y Arduino. Me destaco por mi capacidad de aprendizaje rápido y por un enfoque lógico y eficiente en la resolución de problemas.

PROYECTOS.

- Creé un prototipo de sistema de acceso seguro con reconocimiento facial para hogares y pequeñas oficinas, utilizando una Raspberry Pi Zero 2 W y una cámara v1.3.
- Diseñé y ensamblé una placa basada en el microcontrolador ATmega328P, desarrollando mi propia versión del Arduino Nano.
- Diseñé e implementé un sistema automatizado de llenado de tinaco, utilizando sensores de nivel y un actuador conectado a una bomba de agua.
- Silla de ruedas automatizada, controlada mediante un panel web en tiempo real, que permite gestionar la dirección, velocidad y monitoreo desde cualquier dispositivo vía WiFi.

EDUCACIÓN.

Centro de Enseñanza Tecnica Industrial
(CETI), Tonalá

Tecnologo

2021-2025

Desarrollo y análisis de circuitos electrónicos, especializado en la elaboración y diseño de PCB's, así como en la automatización de procesos.

COMPETENCIAS.

- Resolución de problemas.
- Pensamiento crítico.
- Análisis de circuitos electrónicos.
- Diseño de PCB.
- Trabajo en equipo.
- Manejo de herramientas tecnológicas.
- Pruebas y diagnóstico.
- Diseño de sistemas electrónicos.