



Kelvin Arath García González

FORMACIÓN ACADÉMICA

2019-2023 Ingeniería Electrónica. TecNM / Instituto Tecnológico de Morelia.

2016-2019 Técnico en Construcción. CBTIS 149.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2022. Estudio y análisis de la cinética de oxidación a alta temperatura usando Machine Learning en un sistema de calentamiento por efecto Joule monitoreado con termografía infrarroja. En este proyecto de servicio social se desarrolló un algoritmo y una interfaz gráfica para el procesamiento de imágenes, específicamente la detección de bordes y segmentación de zonas de interés, utilizando Matlab y Python.

2019-2020. Topografía y medición de terrenos.

2018. Reparación de dispositivos electrónicos (celulares y tabletas).

CURSOS Y CAPACITACIONES

2022. Curso de diseño de aplicaciones móviles Android con Kotlin.

2021. Psicología del Emprendedor.

2020. Uso de Multisim para realización de prácticas.

2019. SolidWorks para diseño en 3D.

2018. Reparación de dispositivos electrónicos (celulares y tabletas).

HABILIDADES Y SOFTWARE

- Simulación electrónica.
- Programación microcontroladores (ESP32, STM32, Arduino, Raspberry).
- SolidWorks, KiCAD, FPGA.
- GitHub.
- Diseño de aplicaciones móviles y comunicación con microcontroladores.
- Framework Django y Bootstrap 5.

CONTACTO

✉ Correo: arathgg143@gmail.com

🌐 GitHub: <https://github.com/Arathhh8>

☎ Cel: 4433655768

OCUPACIÓN ACTUAL

Estudiante de Ingeniería Electrónica con especialidad en Sistemas Embebidos. (Último semestre)

INTERESES

Liderazgo, superación personal, desarrollo móvil, web, electrónica y programación.

LENGUAJES

C

Kotlin

Python

HTML

CSS

IDIOMAS

Español

Inglés B2