

Gerardo Antonio Ruelas Hernández

Ingeniero en comunicaciones y electrónica

55-7385-8588 • gahdz14@gmail.com



EXPERIENCIA LABORAL

Exhibidora Mexicana Cinépolis S.A. de C.V., C.

Ecatepec de Morelos, México

Empleado General

Sep, 2018 - Actualidad

- Atención al cliente
- Normas de higiene
- Manejo de alimentos
- Integridad del producto
- Optimización del flujo de trabajo
- Prácticas de fabricación
- Manejo de cajas

Centro de Difusión Cultural Jaime Torres Bodet

CDMX, México

Servicio Social

Nov, 2022 - Jun 2023

- Desarrollo y mantenimiento de sitios web.
- Uso de TailwindCSS y Styled Components para estilización.
- Desarrollo con React, incluyendo Redux y Hooks.
- Manejo de npm, async/await, manejo de eventos y API.
- Funciones CRUD en SQL.
- Mejora la experiencia del usuario.
- Elaboración de un proyecto, "Transmisión de datos electrofisiológicos del corazón por medio de MQTT a servidor web vía IoT."

EDUCACIÓN

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Zacatenco

Ciudad de México, México

Enero, 2019 - Diciembre 2023

Ingeniería en comunicaciones y electrónica.

- Especialidad en computación.

HABILIDADES

Lenguajes: C, C++, Python, HTML, JavaScript, PHP, MySQL

Tecnologías Web: React, CSS, TailwindCSS

Habilidades técnicas: GIT, FreeRTOS, IoT, MQTT, WiFi, Arduino Uno, Raspberry PI 4

Electrónica: Electrónica digital y analógica, Microcontroladores