

Luis Fernando Dzay Villanueva

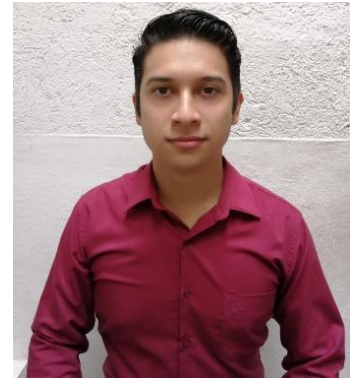
Ingeniero en Mecatrónica (UADY)

Acerca de mí

Estoy apasionado con mi carrera, me gustan los retos y aprender nuevas tecnologías constantemente. Soy Ing. Mecatrónico con preferencias orientadas hacia la programación. Actualmente mi fortaleza es Javascript enfocado hacia *Frontend development*, y mi meta es convertirme en un *Full Stack Developer*.

Habilidades

- React
- Javascript
- HTML
- CSS
- Git / GitHub
- Node.js
- Express
- Postgres
- SQL
- Java (Android)
- C / C++



Contacto

Edad: 24 Años

Teléfono: (999) 172 98 21

Correo: luisf.dzay@gmail.com

Residencia: Mérida, Yucatán, México

- ✓ **Inglés:** Nivel B2. Avanzado

Cursos

- ✓ **The Complete Web Developer in 2020: Zero to Master** – Impartido por Andrei Neagoie, en Udemy.com (Certificado: <https://www.udemy.com/certificate/UC-39c1924b-223c-4677-a467-9c8eb6c2c080/>)
- ✓ **Software Step 7 para PLC S7 – 300.** Impartido por la empresa SIEMENS. (Año 2019, Con constancia)

Proyectos



- Página web de reconocimiento facial desarrollada en React mediante servicios de Clarifai-API.
- Aplicación móvil que consiste en un To-Do-List desarrollada en Android Studio.
- Detección de bordes con FPGA mediante procesamiento digital de señales programado en HDL Verilog, MATLAB y Raspberry PI.
- Interfaz gráfica de MATLAB que permite graficar y hacer operaciones de señales tales como: Series de Fourier, espectros de fase y amplitud, transformada Laplace y convolución.
- Automatización del llenado de agua de lavadora casera, programado en C, usando Arduino como controlador digital

Experiencia laboral

Euforia Rooms – Ingeniero de Mecatrónica (Marzo 2020 – Abril 2020)

Diseño de circuitos eléctricos, selección y cotización de materiales, y programación en C para sistemas embebidos. Uso de módulo ESP32 y JavaScript para el manejo de un servidor mediante Express, con la finalidad de tener una comunicación inalámbrica entre microcontroladores.

PCC AIRFOILS – Practicante de Ing. De Calibraciones (Agosto 2019 – Marzo 2020)

Manejo de SQL, calibración de instrumentos de medición. Alineación e instalación de programas para máquinas CMM. Programación de rutas para marcadoras PRYOR (CNC).