

# DAVID LÓPEZ

SOPORTE TÉCNICO | INGENIERO EN MECATRÓNICA | DESARROLLO IOT

## CONTACTO

 dalduarte2498@gmail.com  
 +504 8970 1450  
 San Pedro Sula, Honduras  
 [linkedin.com/in/david-a-l](https://www.linkedin.com/in/david-a-l)  
 [davidalfredolopez.github.io](https://github.com/davidalfredolopez)

## PERFIL

Siempre estoy en busca de nuevos conocimientos y experiencias. Tengo un interés particular en los avances tecnológicos, y hacia dónde nos llevan. Hoy en día estoy buscando un cambio de carrera hacia un trabajo más orientado al desarrollo de tecnologías, o al soporte de las mismas.

## EDUCACIÓN

2020  
UNITEC [SPS, HONDURAS]  
**Ingeniería en Mecatrónica**

## HABILIDADES TÉCNICAS

- Bilingüe (Español/Inglés)
- Python, C++
- HTML, CSS
- Línea de comandos (Windows, Linux)
- Escritorio Remoto
- Programación PLC en bloques y escaleras
- Diseño CAD 3D
- IoT en el Bordo(Azure IoT Hub, Nvidia Deepstream)

## COMPETENCIAS

- Aprendizaje y Desarrollo Personal
- Análisis y Resolución de Problemas
- Comunicación y Trabajo en Equipo

## EXPERIENCIA

2022 (Febrero-Junio)

### Ingeniero en Soporte Técnico | Innovate Biz Solutions-Remoto

Contribuí en la integración de un plugin de chat, una aplicación de video chat, y la aplicación móvil de Android para la aplicación web de DoctorYa ([doctoryaconsulta.com](https://doctoryaconsulta.com)). También atendí las consultas presentadas por nuestro cliente acerca de las configuraciones relacionadas con el uso y funcionamiento de la plataforma.

2021 (Agosto-October)

### Instructor de Automatización Industrial | CIT - San Pedro Sula

Impartí clases de automatización industrial para el Centro de Innovación y Tecnología, que incluye los módulos de: Sensores Industriales, Variadores de Frecuencia, PLC LOGO, PLC Siemens, y Redes Industriales.

2020 (Enero-Marzo)

### Ingeniero en Mantenimiento Industrial | Polyshe - Querétaro, México

Contribuí al mantenimiento correctivo y preventivo de los sistemas mecánicos, eléctricos, de infraestructura y de control de la planta industrial de Polyshe, como los siguientes:

- Mantenimiento del barril, tornillos sinfines, motores y bombas hidráulicas de las extrusoras de PVC.
- Reemplazo de sensores de temperatura, contactores, guardamotors, balineras y válvulas de presión en mal estado.
- Aportes para la puesta en marcha de una línea de extrusión en mal estado.
- Aportes a la automatización de una máquina cortadora de vinilo manual.

2017-2019

### Instructor de Física e Impresión 3D | UNITEC

Estuve a cargo de los laboratorios de Física e Impresión 3D en el campus de Unitec SPS. Mi trabajo constaba en ensamblar los materiales y equipos necesarios respectivamente para cada laboratorio, así como enseñarles las guías y el uso correcto del equipo a los demás instructores y alumnos.