

# ESDRAS LARA

## INGENIERO MECATRÓNICO DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Soy un ingeniero en mecánica con conocimientos y experiencia de año y medio en programación web. Mi experiencia técnica combinada con habilidades analíticas y de resolución de problemas me permite abordar proyectos desde una perspectiva multidisciplinaria. Mi experiencia en el desarrollo de proyectos mecánicos me ha brindado la habilidad para trabajar en equipo y liderar proyectos. Mi experiencia en programación web me permite desarrollar soluciones innovadoras y aplicaciones web para una amplia variedad de proyectos. Estoy emocionado de aplicar mis habilidades y experiencia en una posición desafiante en una empresa innovadora.

## DATOS DE CONTACTO

📍 Benito Juárez, CDMX

📞 5564978543

✉ esdras4757@gmail.com

## HABILIDADES

- Programación web:  
(HTML,CSS,JAVASCRIPT,PHP,REACT,VUE,JS,ASS,BOOTSTRAP,MONGODB,EXPRESS.JS)
- Programación Python
- SolidWorks
- Programación de PLC y microcontroladores.
- Manejo, mantenimiento y reparación de impresoras 3d.
- Conocimientos en electrónica.
- Conocimientos en hidráulica, neumática
- Implementación de algoritmos con I.A (visión por computadora).
- Escultura digital y diseño de personajes en 3d.

## CURSOS

### Tópicos avanzados de programación

Tecnológico de estudios superiores.

- Avalado con Diploma

### Robótica industrial

Universidad tecnológica de Santa Catarina.

- Avalado con Diploma

HTML,CSS,JS,PYTHON,PHP,VUE.JS,  
REACT.JS  
UDEMY

## ESCOLARIDAD

### INGENIERIA EN MECATRONICA

Universidad tecnológica de Tecamac

- Título en trámite.

### TSU EN MECATRONICA AREA AUTOMATIZACION

Universidad tecnológica de Tecamac

- Título

## PORTAFOLIO DE PROYECTOS

<https://portafolio-uriellara.netlify.app/>

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### • PROGRAMADOR FRONTEND REACT PLEEDTECH

- Creación y mantenimiento de funcionalidades para variedad de aplicaciones administrativas desarrolladas en react
- Consumo y validación de API'S, utilizando fetch, axios y postman
- Uso de tecnologías como bootstrap, antd, lodash, npm, node, sass
- Amplio manejo de diferentes librerías para la elaboración de las aplicaciones requeridas

### • PROGRAMADOR FRONTEND VUE.JS

AHORRA SEGUROS MARZO 2022 - SEPTIEMBRE 2022

- Mantenimiento y actualización de sitios elaborados con vue.js
- Consumo y validación de servicios, utilizando fetch, axios, postman y insomnia
- Elaboración de sitios nuevos con vue.js y react.js
- Uso de Sourcetree para control de versiones

### • DISEÑADOR INDUSTRIAL

INTECLAC SEPT. 2018 - MAR. 2019

- Elaboración de piezas en SolidWorks a partir de planos existentes.
- Crear dentro de un tiempo establecido el diseño de piezas utilizadas para máquinas encargadas de la elaboración de productos lácteos.
- Desarrollar planos de las piezas para su mecanizado.

### • CONEXIONADO DE TABLEROS DE CONTROL

INTECLAC SEPT. 2018 - MAR. 2019

- Elaboración de diagramas y conexionado de tableros de control.
- Reparación y mantenimiento de maquinaria.
- Reparación y mantenimiento de equipos de cómputo.
- Programación PLC, Arduino, Raspberry pi.

### • DESARROLLADOR FREELANCER

- Maquetado web(html,css,js,react)
- Diseño web
- Elaboración de un software administrativo para un gimnasio
- Elaboración de un software administrativo para clientes(Electron)