

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

CARLOS TRANQUILINO CARLOS ROMÁN

cel: +52 442 273 7383, **email:** carlostranquilino.cr@gmail.com

EDUCACIÓN

Ingenieria en Mecatrónica - 2022 Tec de Monterrey (ITESM), Nuevo Leon.

LENGUAJES DE PROGRAMACION

Java (1 año)

PHP (1 año)

Javascript (2 años)

Bases de datos: PostgreSQL, MySQL, mongoDB.

EXPERIENCIA LABORAL

INTERNSHIP - YAZAKI/National Instruments - MONTERREY,N.L.

Proyecto cluster digital programado en C y Simulacion de motor síncrono de imán permanente

Agosto del 2019 a Enero del 2020 (6 meses)

- Apoyé a un equipo de ingenieros de la planta a programar funcionalidades en un microcontrolador para usarlo como un cluster digital para automovil.
- Apoyé en la simulación de un rotor de un carro electrico por medio de la resolución de sistemas de ecuaciones diferenciales, implementandolas en la solución en con un lenguaje de programación.

PROYECTO - ECOMMERCE WEB APP

Proyecto de desarrollo de una tienda en linea en laravel

Marzo del 2024 a Agosto del 2024 (6 meses)

- Proyecto de desarrollo de una webstore con lenguaje PHP y base de datos MySQL, usando el framework MVC Laravel.
- Implemente sesiones, autenticacion, pasarelas de pagos, dashboard de administrador y otras funcionalidades.

FRAMEWORKS Y LIBRERIAS

- Laravel y Wordpress (PHP)
- Spring/Spring boot (JAVA)
- React y NodeJS (Javascript)

IDIOMAS

- Español(Nativo)
- Ingles (Avanzado)