

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

CARLOS TRANQUILINO CARLOS ROMAN

EDUCACIÓN

Ingeniería en Mecatrónica - 2022

(Tec de Monterrey, Nuevo Leon)

EXPERIENCIA LABORAL

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

Proyecto cluster digital programado en C y Simulación 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.

INTERNSHIP - FRIGUS-BOHN - MONTERREY,N.L.

Proyecto de automatización de soldadura en tubos de cobre

Agosto del 2020 a Enero del 2021 (6 meses)

- Lideré a un equipo de ingenieros para encontrar la solución a un problema de automatización para la soldadura de tubería de cobre por medio de soluciones computacionales.

HABILIDADES

Javascript/Typescript (Front End)

(HTML, CSS, React, BOOTSTRAP, jQuery, ES6)

Javascript/Typescript (Back End)

(NodeJS , Express.js, REST APIs, EJS)

PHP

(Laravel, Nginx, Docker, Apache,MVC)

Bases de Datos

(PostgreSQL, MySQL, mongoDB,SQLite)

Python (Flask,Django, Web Scraping, Pandas, Numpy, Sci-kit learn)

IDIOMAS

Español (Nativo)

Inglés (C2)

CONTACTO

carlostranquilino.cr@gmail.com

+(52) 442 273 7383