



# RODOLFO BRAVO

## INGENIERO ELECTRÓNICO

Con **3 años de experiencia en desarrollo de software** creando soluciones y herramientas en la **industria tecnológica y digital** para organizaciones públicas y privadas.

Especializado en el **desarrollo Full Stack** con el objetivo de contribuir a la **creación de soluciones de clase mundial** junto con equipos dinámicos y de alto rendimiento. Entusiasta y apasionado por la creación de **aplicaciones web, móviles y de escritorio**. Continuamente mejorando y expandiendo mis habilidades y conocimientos.

+52 222 526 9630

rodolfobravogarcia@gmail.com

linkedin.com/in/rodolfo-bravo

## EXPERIENCIA LABORAL

### Ingeniero de Proyectos Jr

ECON TECH, Feb 2020 - Presente

Las principales actividades investigar, diseñar interfaces de usuario, diseño y desarrollo de estructuras de datos para base de datos, desarrollo de aplicaciones web y de escritorio; mis logros son:

- Desarrollo y diseño de Front End para monitoreo histórico de señales.
- Desarrollo de Back End para predicción de material usando el algoritmo KNN.
- Desarrollo y diseño de sistema de inventario para un almacén.
- Colaboré en el desarrollo y diseño de un sistema ANDON para llamado y atención de alarmas.
- Colaboré para diseño y desarrollo de sistema para verificar la calidad de los productos de una empresa.
- Brindé soporte a clientes para resolver bugs que surgieran en sistemas existentes.

### Pasante Centro de Investigación

ECON TECH, Jul 2019 - Ene 2020

Las principales actividades investigar y desarrollar código para proyectos; mis logros fueron:

- Migración de código de VisualBasic a Python que tiene la función de predecir la cantidad de hidrógeno de un proceso siderúrgico.
- Desarrollo de programa que comunica PC con Robot UR usando el protocolo MQTT.
- Desarrollo de programa que convierte texto a voz.
- Diseño y desarrollo de base de datos SQL para aplicaciones.

## HABILIDADES

- Conocimiento avanzado en Python y Javascript.
- Conocimiento avanzado en HTML y CSS.
- Librerías de estilos Bootstrap, Sass y Tailwind
- Conocimiento en diseño y desarrollo Front End utilizando React y Angular.
- Diseño de Back End utilizando Express y Flask.
- Diseño de bases de datos en MySQL, MSSQL y Mongo DB.
- Conocimiento en Git, Github y Git-flow para el control de versiones.
- Conocimiento en docker y docker compose.
- Conocimiento en protocolos de comunicacion HTTP, Ethernet/IP, MQTT y TCP/IP
- Conocimiento en uso de algoritmos de Machine Learning.
- Mantenimiento de aplicaciones, servidores y base de datos.
- Uso de Azure DevOps Services.
- Uso de metodología SCRUM.
- Gestión de proyectos.
- Aprendizaje autodidacta y continuo.

## CERTIFICADOS

- Front End Development Libraries en FreeCodeCamp
- Git y Github en Platzi.
- POO y algoritmos en Python en Platzi.
- Probabilidad y estadística en Platzi.
- Introducción a Machine Learning en Platzi

## IDIOMAS

- Inglés Intermedio B1.