



JOSÉ RODOLFO BRAVO GARCÍA

ELECTRONIC ENGINEER

ABOUT ME

I like to constantly develop and improve my skills to grow professionally in software development. Always under the responsibility and ethics, concluding all my objectives in a timely manner.

CONTACT



Claustro de la troje, Geovilla
Santa clara, Sn Andres
Cholula, Puebla.



rodolfobravogarcia@gmail.com



222-906-0643

SKILLS

- **Languages:** English level B1
- **Computing:** inDesign, Office (Word, Excel, Power Point), Linux (libreoffice), LabVIEW and MATLAB.
- **Knowledge of programming:** C++, Python, Java, JavaScript, HTML y CSS.
- **Knowledge in databases:** SQL, MySQL and Microsoft server
- **Knowledge using:** GitHub y Docker
- **Knowledge with Django framework for web development**
- **Knowledge using node.js**
- **Knowledge of machine learning algorithms**
- **Knowledge developing UML diagrams**
- **Knowledge of communication protocols:** MQTT, RS232, Bluetooth

EXPERIENCE

- Year and eight months of experience developing desktop applications and web applications in the industrial sector using python and databases.
- Experience creating database structures and diagrams.
- Experience creating web applications with the Django Python framework.
- Experience using HTML, CSS and JavaScript for web application and website development.
- Experience using Node.js to develop web applications.
- Experience using Docker and GitHub to keep track of my versions.
- Experience migrating scripts from C++ to Python
- Experience using InDesign to create application manuals.
- Experience using PIC and arduino microcontrollers

EDUCATION

- Technological Institute of Puebla
- Electronic Engineer
- January 2015 - December 2019
- Specialty module:
- Automation, Embedded Systems and Robotics
- José María Morelos y Pavón School Center
- Bachlars degree
- August 2011 - July 2014

CERTIFICATES

- Python Certificate by Platzi
- OOP certificate and algorithms in Python by Platzi
- Git and GitHub certified by Platzi
- Certificate Introduction to Machine Learning by Platzi



JOSÉ RODOLFO BRAVO GARCÍA

INGENIERO ELECTRÓNICO

S O B R E M I

Me gusta desarrollar y mejorando constantemente mis habilidades para crecer profesionalmente en el desarrollo de software. Siempre bajo la responsabilidad y ética, concluyendo todos mis objetivos en tiempo y forma.

C O N T A C T O



Claustro de la troje, Geovilla
Santa clara, Sn Andres
Cholula, Puebla.



rodolfobravogarcia@gmail.com



222-906-0643

H A B I L I D A D E S

- **Idiomas:** Ingles nivel B1
- **Computación:** inDesign, Office (Word, Excel, Power Point), Linux (libreoffice), LabVIEW y MATLAB.
- **Conocimientos en programación:** C++, Python, Java, JavaScript, HMTL y CSS.
- **Conocimientos en bases de datos:** SQL, MySQL y Microsoft server
- **Conocimiento usando:** GltHub y Docker
- **Conocimiento con Framework Django para desarrollo web**
- **Conocimientos utilizando node.js**
- **Conocimientos** en algoritmos de machine learning
- **Conocimientos** desarrollando diagramas UML
- Conocimientos en protocolos de comunicacion: MQTT, RS232, Bluetooth

E X P E R I E N C I A

- Año y ocho meses de experiencia desarrollando aplicaciones de escritorio y aplicaciones web en el sector industrial usando python y bases de datos.
- Experiencia creando diagramas y estructuras de base de datos.
- Experiencia creando aplicaciones web con el framework Django de Python.
- Experiencia utilizando HTML, CSS y JavaScript para desarrollo de aplicaciones web y sitios web.
- Experiencia utilizando Node.js para desarrollar aplicaciones web.
- Experiencia utilizando Docker y GitHub para mantener registró de mis versiones.
- Experiencia migrando scripts de C++ a Python
- Experiencia utilizando inDesign para crear manuales de aplicaciones.
- Experiencia usando microcontroladores PIC y arduino

EDUCACIÓN

- Instituto Tecnológico de Puebla
- Ing. Electrónica
- Enero 2015 - Diciembre 2019
- Modulo de especialidad:
- Automatización, Sistemas embebidos y Robótica
- Centro Escolar José María Morelos y Pavón
- Certificado de Bachillerato
Agosto 2011 - Julio 2014

CERTIFICADOS

- Certificado Python por Platzi
- Certificado POO y algoritmos en Python por Platzi
- Certificado Git y GitHub por Platzi
- Certificado Introducción al Machine Learning por Platzi