### Alberto Vargas Moreno

Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica

Soy desarrollador de software. Disfruto de un amplio rango de temas relacionados a las TI, pero mi principal enfoque está en el desarrollo web. Mi formación educativa es en control, automatización, y electrónica. Me encantaría participar en espacios de trabajo donde sea bienvenida la mentalidad de contribución y aprendizaje. Estoy buscando un trabajo en el area de desarrollo web, tengo dispocisión para trabajar en el área metropolitana o vía remota.

vargasmorenoalberto@gmail.com

+52 776 106 5101

Zona Metropolitana del Valle de México

#### **PROYECTOS**

Landpage: tacode.mx | Ref: pabloenmexico@gmail.com
Desarrollo de la página web para el estudio de diseño y
desarrollo de software: Tacode. Es una página responsiva,
con un estilo minimalista y elegante. Utiliza Bootstrap para
el diseño, y jQuery para agregar funciones como el
desplazamiento suave.

feb/2019 - may/2019

Desarrollo de firmware: Control de Fase en Corriente Alterna | Ref: valverde@cinvestav.mx

Software enfocado para un sistema de control automático de temperatura, el desarrollo implico el uso de microcontroladores MSP430 de texas instruments, conexión de sensores y actuadores, y pruebas con circuitos de potencia. El código fue desarrollado en C

sep/2018 - mar/2019

#### **CURSOS**

#### Linux Essentials

Cisco Networking Academy

Esta capacitación proporciona buen conocimiento práctico de Linux, desde un entorno gráfico, hasta la línea de comandos; desarrollando la habilidad de navegar a través de cualquiera de las principales distribuciones de Linux. Desarrollo de habilidades para instalar, configurar y ejecutar Linux.

#### **Networking Essentials**

Cisco Networking Academy

Curso centrado en el conocimiento de los fundamentos de redes, cómo se comunican los dispositivos, direccionamiento y servicios de red, cómo construir una red doméstica o de una oficina pequeña y configurar la seguridad básica, conceptos básicos de configuración de dispositivos Cisco y conceptos básicos de pruebas y soluciónes de problemas de red.

#### **EDUCACIÓN**

## Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Pasante.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica. Instituto Politécnico Nacional.

Ciudad de México, 2013-2018

# HABILIDADES BLANDAS

Resolución de problemas

Trabajo en equipo

Autodidacta

Responsabilidad

Organización

Pensamiento Crítico

**IDIOMAS** 

Inglés

**Proficiente** 

**TÉCNICAS** 

POO C/C++

SQL

GIT

HTML

CSS

Javascript

Bootstrap

jQuery

Node.js

Expres

Mongo DB

PHP

Linux

Filesystem Hierarchy Standard

dpka

hash

Debian/Ubuntu

SUS

Windows

MacOS