

---

# JORGE ALBERTO VILLARREAL GONGORA

---

♦ C: +57 316-454-3197 ♦ [jvillarreal1@mail.usf.edu](mailto:jvillarreal1@mail.usf.edu) ♦ [jvilla1714@gmail.com](mailto:jvilla1714@gmail.com)  
Portafolios: <https://jorge-villarreal.herokuapp.com/> <https://github.com/Tronax1>

---

## RESUMEN PROFESIONAL

---

Ingeniero talentoso con conocimientos en programación orientada a objetos y en desarrollo web.

---

## EDUCACION

---

**Bachiller de las Ciencias:** Computer Engineering, 08/2014 a 12/2019  
University of South Florida - Tampa, FL, Estados Unidos

---

## PROYECTOS

---

**Proyecto de Grado:** Una aplicación web full stack que permite un usuario comparar tiquetes utilizando una escala Likert. (**React, Redux, MongoDB, REST API**).

**Money Manager:** Una aplicación web que almacena los gastos de un usuario y calcula si un usuario puede pagar una hipoteca. (**React, Redux, Firebase**).

**Aldebaran:** Una aplicación que se conecta a un servidor Discord, reproduce música de YouTube y define palabras como un diccionario. (**Node, Amazon Web Services EC2, YouTube API**).

---

## LIDERAZGO

---

**USF Presidente del Club de Ajedrez** 08/2016 a 03/2017

- Organizar torneos de ajedrez locales
- Administrar los recursos del club que incluyen los relojes, tableros y presupuesto de torneos

---

## EXPERIENCIA

---

**Tutor de Programación,** 05/2017 a 08/2017

Colegio Albania – Mushaisa, La Guajira

- Colaborar con un grupo de facultad para crear programas de tutorías hacia estudiantes con necesidades académicas.
- Reuniones con padres para discutir problemas o mejoras de aprendizaje.
- Diseñar un vacacional para enseñar C++ y JavaScript a estudiantes.

---

## HABILIDADES

---

- |                            |  |            |
|----------------------------|--|------------|
| • JavaScript (Node, React) | • Bilingüe: Ingles (Fluido) y Español (Nativo) | • Redux    |
| • Java, C/C++              | • Amazon Web Services EC2                      | • Firebase |
| • Unix/Linux               | • HTML5 and CSS                                | • MongoDB  |
|                            |  | • REST API |

---

## LOGROS

---

- Cinturón negro en Taekwondo