
JORGE ALBERTO VILLARREAL GONGORA

♦ C: +1 813-505-0890 ♦ jvillarreal1@mail.usf.edu ♦ jvilla1714@gmail.com

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero talentoso con conocimientos en programación orientada a objetos y en desarrollo web.
Portafolio disponible en <https://github.com/Tronax1>.

EDUCACION

Bachiller de las Ciencias: Computer Engineering, Esperado en **Diciembre 2019**
University of South Florida - Tampa, FL, Estados Unidos

PROYECTOS

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**).

Juego del Caballo: Un juego de jugador vs computadora donde ambos mueven un caballo de ajedrez en un tablero 4x4. El jugador que se quede sin jugadas pierde. (**C++**).

Tic-Tac-Toe: Un juego de jugador vs computadora Tic-Tac-Toe. (**Java**).

Calculadora Científica: Calculadora científica con funciones trigonométricas. (**C++**).

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 | |

ACTIVIDADES

- Miembro del club de desarrolladores de Microsoft en USF
- Presidente del club de ajedrez en USF
- Cinturón negro en Taekwondo