



Mario Bolaños

Ingeniero en Formación

 (319) 702 0132

 Cali, Colombia | 22/09/1997

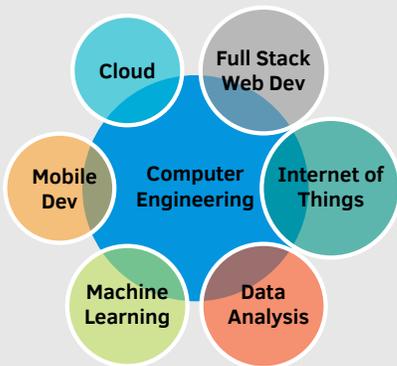
 mandresbrubio@gmail.com

 /in/mandresbr

 mandresbr

Conocimiento

Resumen



Programación

0 LOC → 5000 LOC

JS • Java • Python • HTML5

C • C++ • Matlab • Arduino

PHP • SQL • \LaTeX • Solidity

Idiomas

Español - Lengua Materna.

Inglés - Fluído (B2 Cambridge).

Francés - Conocimiento Básico.

Perfil

Estudiante de ingeniería de sistemas y ciencias de la computación con grandes aspiraciones y deseos de aprender en múltiples áreas, con cada experiencia y retos a asumir. Proactivo y con capacidad de integración a nuevos procesos y trabajo en equipo. Líder para administración de capital humano con énfasis a resultados a corto, mediano y largo plazo.

Educación

2014 - 2019 **B.Sc. Ingeniería de Sistemas y Computación** (Promedio: 4.1/5.0)
Pontificia Universidad Javeriana Cali

2002 - 2014 **Bachiller Académico** (Promedio: 5.0/5.0)
Colegio Reyes Católicos

Proyectos

Tesis **FIBCO**
Sistema distribuido de compensación a pasajeros ante retrasos de vuelos basado en Blockchain. FIBCO

DSGE **Cancha Libre**
Aplicación para reservas de canchas sintéticas de fútbol 5 desarrollada en el framework de Spring MVC.

IOT-20172 **Sistema IPS**
Sistema de parqueo inteligente para la Pontificia Universidad Javeriana Cali basado en Internet de las Cosas. Interacción de los dispositivos (nodos), en las distintas zonas de parqueo con una gateway que a su vez impactaba a Azure.

IA-20181 **Proyecto de Curso**
Estudio comparativo de desempeño en la aplicación de SVM Multiclase y Decision Tree para la clasificación multiclase de un dataset de UCI.

Experiencia

Abr 2015 - Present **Desarrollador en Informatica Industrial** Metroinstruments S.A.S

- Desarrollo de software a la medida para sectores industrial, programación de controladores lógicos, HMI, sistemas embebidos y lógica secuencial. Calibración metrológica de equipos.

Feb 2016 - Present **Ayudante de Cátedra** Pontificia Universidad Javeriana Cali

- Profesor auxiliar de introducción a la programación en Python y Matlab.
- Profesor auxiliar de Aprendizaje Automático en el Doctorado de Ingeniería.
- Monitor de laboratorio de la sala de sistemas de la universidad, desarrollando diversas labores como instalación de software a la medida y manejo de servidores.

Logros

Nov 2017 **Beca BEISyC** Primer Beneficiario de la Beca BEISyC
Beca de Egresados de Ingeniería de Sistemas y Computación para apoyar económicamente a un estudiante actual de la carrera.