

Juan Diego Tróchez Montoya

Ingeniero Electrónico

Universidad del Valle
Santiago de Cali, Colombia

+57 3157713040

✉ juan.trochez@correounivalle.edu.co

in <https://www.linkedin.com/in/juan-tróchez-604a3b143>

🌐 Trochez

Educación

2017

Ingeniería Electrónica, *Universidad del Valle*, Diciembre, Santiago de Cali, Colombia.

2010

Bachiller, *Colegio Hispanoamericano*, Junio, Santiago de Cali, Colombia.

Perfil

Ingeniero Electrónico, con conocimientos en procesamiento de imágenes, desarrollo de sistemas robóticos, sistemas electrónicos, desarrollo de software web y de escritorio, procesamiento de señales. Facilidad para adaptarse al plan de desarrollo de una compañía. Capacidad de análisis antes y durante el desarrollo de un proyecto y trabajo en equipo. Alto sentido de responsabilidad, calidad humana y relación interpersonal.

Experiencia

2017
2018

GH, *Desarrollo, prueba y soporte de plataforma GH, utilizando java.*, GATRIA S.A.S., Bogota, Colombia.

2016
2017

Dango, *Desarrollo, prueba y soporte de plataforma web de indicadores clave de desempeño empresarial, utilizando HTML5,php,javascript y MYSQL.*, GATRIA S.A.S., Bogota, Colombia.

2015
2016

SABA, *Desarrollo, prueba y soporte de plataforma para calibrar medidores de agua, utilizando java y MYSQL.*, GATRIA S.A.S., Bogota, Colombia.

2015

Robotica móvil, *Desarrollo de Sistemas Robóticos con algoritmos basados en comportamientos.*, Universidad del Valle, Santiago de Cali, Colombia.

2015

Conectividad de dispositivos móviles, *Desarrollo de aplicaciones Móviles.*, Universidad del Valle, Santiago de Cali, Colombia.

2014

Diseño de arquitectura digitales: RISC y DSP, *Diseño y elaboración de hardware implementando plataformas de hardware programable.*, Universidad del Valle, Santiago de Cali, Colombia.

2014
2015

Monitoría, *Desarrollo de un sistema de automatización para la apertura de puertas con la posibilidad de controlar el acceso de usuarios a distancia.*, Universidad del Valle, Santiago de Cali, Colombia.

SIGESLA, *Desarrollo, prueba y soporte de software en java y MYSQL para la gestion de salud ocupacional.*, Independiente, Santiago de Cali, Colombia.

Cursos de especialización

- Robótica Móvil.
- Diseño de arquitectura digitales: RISC y DSP.
- Redes Neuronales.
- BioHarware.
- Visión Artificial.
- Reconocimiento de señales Sensoriales.
- Interfaces.
- Infraestructura de medición avanzada (AMI).
- Conectividad de dispositivos móviles.

Intereses

- Big Data
- A.I.
- Algoritmo de Enjambres
- Robótica
- Sistemas Embebidos

Adicionales

Ciudad actual: Bogotá.

Disponible a viajar: Si.

Idiomas

Español: Nativo.

Ingles: Medio.

References

Robert Andrés Suarez R.

Ingeniero electrónico

✉ robert.suarez@correounivalle.edu.co

☎ +57 311 7073830

Gloria Patricia Montoya.

Administradora de Empresas

✉ glopamo05@hotmail.com

☎ +57 300 6551984

Juan David Valenciano.

Ingeniero electrónico

✉ juan-da3@hotmail.com

☎ +57 312 3928597

Gerardo Jose Bejarano.

Ingeniero Industrial, Economista

✉ gjosebejarano@hotmail.com

☎ +57 316 8276865