

Fernando José QUINTERO VASQUEZ

Curriculum vitae



📍 Cartagena - V. Hermosa Dg29b-03
☎ +57 (318) 777 5965
👤 Ciudadano colombiano - CC. 1143415656
@ fjquintero@gmail.com

📄 INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre Completo Fernando José Quintero Vasquez
Nacionalidad Colombiano
No. Identificación CC. 1.143.415.656 de Cartagena, Bolivar
Fecha de Nacimiento 01 de Septiembre, 1999
Lugar de Nacimiento Barranquilla, Colombia

📁 EXPERIENCIA Y FORMACIÓN ACADÉMICA

Actualidad **Ingeniería Mecatrónica, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR, Colombia**
Enero 2016

- > Proyecto de curso - Séptimo semestre. "Wirelessly commanded path-planning robot using wavefront algorithm and artificial vision with Matlab". (Inteligencia Artificial).
- > Proyecto de curso - Séptimo semestre. "Multitasking Mechatronic System for Hand Rehabilitation Process". (Robótica médica, Diseño mecatrónico).
- > Proyecto de curso - Sexto semestre. "Automatic Fruit Sorting and Distribution System Using Artificial Vision Technique". (Sistemas Automáticos de Producción).
- > Proyecto de curso - Quinto semestre. "Inspector de Posicionamiento de Componentes en PCBs, usando Técnicas de Visión Artificial. (Visión Artificial).
- > Proyecto de curso - Quinto semestre. "Análisis de falla de un piñón de transmisión vibrocompactador". (Materiales de Ingeniería).
- > Proyecto de curso - Cuarto Semestre. "Mecanismo de cuatro barras de Grashof utilizado para agitar botes de pintura, con diseño de volante de inercia". (Dinámica).

Preparación profesional

2015 **Educación secundaria, INSTITUCIÓN EDUCATIVA BERTHA GEDEÓN DE BÁLADI, Colombia**
2010

- > Distinción "Mejor estudiante" en grado 11°.
- > Miembro del grupo de música folclórica de la institución como tocador del instrumento "Alegre".
- > Puntaje sobresaliente en las pruebas ICFES (2015).

Preparación Básica

🎓 DISTINCIONES Y BECAS

2015 Beca SER PILO PAGA II. Programa del Gobierno Nacional de Colombia

📄 HABILIDADES COMPUTACIONALES

Programación Matlab, Python, C/C++, Arduino, \LaTeX
Software SolidWorks, SoliEdge, LabView, SimuLink, Statgraphics
Entornos de desarrollo Visual Studio Code, Pycharm, Spyder, Jupyter Notebook, Sublime Text
Sistemas Operativos MS Windows XP/7/8/10.

🌐 LENGUAS

Español ●●●●●
Inglés ●●●○○

+ FORTALEZAS

- > Liderazgo.
- > Pro-actividad.
- > Creatividad.

LABORES SOCIALES Y ESTUDIANTILES

2019 | **Representante estudiantil Ingeniería Mecatrónica, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLIVAR, Colombia**
2018 > Organizador - "Competencia y talleres de Robótica básica UTBtronic" (2019).
> Organizador - "Décima jornada de ingeniería mecatrónica" (2018).
> Organizador - "Talleres de robótica para niños del colegio minuto de Dios, en el cual aprendieron sobre el manejo de robots para concursar en la competencia FIRST LEGO LEAGUE" (2018).
Servicio Estudiantil

Noviembre 2017 | **Miembro del curso ELYS, CENTRO CULTURAL BALUARTE, Colombia**
Agosto 2017 > Labor social en acompañamiento de niños en fundación Ronald Mc Donald en Cartagena.
Labor Social

CERTIFICACIONES

2019 Curso Virtual : "Introduction to Python", DataCamp.
2018 Curso : "Modelado, simulación y control de robots industriales redundantes tolerantes a fallas", Escuela de Verano UTB 2018.
2017 Curso : "Excelencia, Liderazgo y Solidaridad (ELYS)", Centro Cultural Baluarte, Cartagena, Colombia.

REFERENCIAS

Mariem Narváez Dorado

Estudiante Doctoral, UPC

@ marien.cristina.narvaez@upc.edu
☎ (315) 264-3609

Ivan E. Batista Ochoa

Coordinador de Fortalecimiento de la Investigación, UTB

@ ibatista@utb.edu.co
☎ (301) 222-5765