# Caleb David Romero Mercapo Curriculum vitæ

**1** +57 (310) 869 8551

i Ciudadano colombiano - CC. 1143407555

@ cadarome1998@hotmail.com



### I Información Personal

Caleb David Romero Mercado Nombre Completo

Nacionalidad Colombiano

No. Identificación CC. 1.143.407.555 de Cartagena, Bolivar

Fecha de Nacimiento 18 de Julio,1998 Lugar de Nacimiento Cartagena, Colombia



Enero 2016

# Ingeniería Mecatrónica, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR, Colombia

- > Proyecto de curso Septimo semestre. "Wirelessly commanded path-planning robot using wavefront algorithm and artificial vision with Matlab". (Inteligencia Artificial).
- > Proyecto de curso- Septimo semestre. "Aplicación de diversos metodos de solución de sistemas de ecuaciones a mecánismos de cuatro barras". (Métodos Númericos).
- > 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 Segundo Semestre. "Implementación de sistemas embebidos para aplicaciones Domoticas".(SEMILLERO SISTEMAS EMBEBIDOS)

Preparación profesional

#### 2015 2010

#### Educación secundaria, CIUDAD ESCOLAR COMFENALCO, Colombia

- > Reconocimiento estudiante con excelencia 11°.
- > 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, MFX

> Software V-rep, SoliEdge, LabView, Proteus

Entornos de desarrollo Jupyter Notebook Sistemas Operativos MS Windows XP/7/8/10.



## LENGUAS

Español • • • • Ingles • • • O

### **FORTALEZAS**

- > Asertividad.
- > Creatividad.



### CERTIFICACIONES

Curso Virtual: "Introduction to Python", DataCamp. 2019

2018 Curso: "AUTOCAD 2D", SENA Virtual.

2017 Curso: "Manipulación de productos guimicos", SENA.



# Lilia Bertha Bayuelo Dominguez

Asistente Administrativa, Ansı S.A.S

@ asistenteadmitivo@ansisas.com

**(**300) 430-0554

## Laura Vanesa Lopez Novoa

Psicologa, Tecnologico Comfenalco

@ lauralopez-18@hotmail.com

**(**301) 270-8720