



# Brayan Eduardo Ruiz Saavedra

## INGENIERIA MECATRONICA (EN PROCESO)

Estudiante de ingeniería mecatrónica, graduado de tecnólogo en automatización y robótica. Entusiasta del desarrollo de proyectos relacionado con automatización, diseño CAD 2D y 3D, manejo de circuitos electrónicos, programación y procesos de ingeniería de control. Soy un profesional orientado al aprendizaje y a la solución de problemas planteados en el desarrollo de proyectos mediante la aplicación de análisis, diseño y construcción de soluciones.



brayanruizomg@gmail.com



3223321164



Calle 134 A # 150 D-10,  
Bogotá

## COMPETENCIAS

ELECTRONICA

SISTEMAS DE CONTROL

DISEÑO CAD 2D Y 3D

Manejo Office

MATLAB

MICROCONTROLADOR

PLANOS ELECTRONICOS

## FORMACION

### TECNOLOGO EN AUTOMATIZACION Y ROBOTICA INDUSTRIAL UNIVERSIDAD ECCI

03/2016 - 07/2019

### INGENIERIA MECATRONICA UNIVERSIDAD ECCI

12/2020 - Present

OCTAVO SEMESTRE

## LENGUAJES PROGRAMACIÓN MANEJADOS

**C++**

80%/100%

**Python**

40%/100%

**JavaScript**

40%/100%

**git & github**

<https://github.com/bryassab>

## CERTIFICADOS

AUTOMATIZACION AVANZADA (10/2018 - 01/2019)

CONTROL PLC

OFIMATICA Y MANEJO DE INTERNET(SENA) (03/2014 - 01/2015)

MAJENO INTERMEDIO DEL PAQUETE OFFICE

PROGRAMACION CON JAVASCRIPT (10/2021 - 11/2021)

SINTAXIS DEL LENGUAJE, Ajax, JQuery, AngularJS, NodeJS

## PROYECTOS PERSONALES

DISEÑO DE UN ROBOT SUMO (05/2016)

▣ DISEÑO EN CAD, ENSAMBLE Y PROGRAMACION EN C

AUTOMATIZACION DE UN PARQUEADERO (11/2018)

▣ ELECTRONICA, PROGRAMACION EN C, CONOCIMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE SENSORES

BRAZO ROBOTICO (08/2019)

▣ DISEÑO, ENSAMBLE Y PROGRAMACION DE BRAZO CONTROLADO CON SENSORES DE PRESION (ENTRADAS DIGITALES) UTILIZANDO PIC