



JUAN CAMILO SILVA ARDILA

INGENIERO DE CONTROL

CONTACTO

+57 3046683469

CC 1017269518

jucsilvaar@unal.edu.co

Calle 26 # 43-59 apto 512
Bello Antioquia

SOBRE MI

Estudiante con 100% de avance en la carrera de Ingeniería de Control de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín próximo a graduarse (abril 2023), interesado en las áreas de control, automatización, Data Science, IA, desarrollo de software, y procesamiento de señales digitales. Posee habilidades blandas para trabajar en equipo o de forma individual, además de tener un alto grado de compromiso y responsabilidad con sus estudios y labores.

IDIOMAS

Español - Nativo

Inglés - B1 (Mejorando en curso C1)

COMPETENCIAS

- Trabajo en equipo
- Buenas destrezas en comunicación
- Liderazgo
- Manejo de herramientas ofimáticas

SOFTWARES

- Matlab
- LabView
- Simulink
- TIA Portal
- CODESYS
- IGNITION
- Power Bi
- Javascript
- CSS
- CAdE simu
- Excel
- Office
- Python
- SQL
- C
- C++
- HTML
- Arduino

EDUCACIÓN

2016 - 2023

Ingeniería de Control

Universidad Nacional de Colombia sede Medellín

EXPERIENCIAS ACADÉMICAS

LIDER SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN HYDRÓMETRA

2022 - 2023| Semillero de investigación Hydrómetra

- Realización de propuestas de proyectos
- Gestión de personal para los proyectos
- Supervisión de la correcta distribución y ejecución de los recursos de cada proyecto

ENCARGADO DE LA INSTRUMENTACIÓN DEL PROYECTO CANAL DE OLEAJE UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

2021 - 2023| Semillero de investigación Hydrómetra

- Realización de informes de avances y de informes finales
- Diseño e implantación de un sistema de instrumentación para el canal, midiendo resistencia al avance y ángulos
- Obtención, análisis y limpieza de datos

ENCARGADO DE LA INSTRUMENTACIÓN Y COMUNICACIONES

2019 - 2021| Grupo Estudiantil Hydrometra

- Elaboración de diseños de instrumentación y comunicaciones
- Programación de los sensores y dispositivos de instrumentación y comunicaciones
- Trabajo en equipo para construir la parte eléctrica de un vehículo eléctrico para competencia
- Programación de una interfaz grafica en Python usando PYQT 5 y PYQT designer

CURSOS

- Curso de Ingles Intensivo B2 - C1 (enero - agosto 2023)
- Curso de terminología naval e interpretación de planos (Cotecmar)
- Curso introductorio de git y github (google)
- Curso introductorio de SQL (university of michigan)

REFERENCIAS

Cesar Augusto Ospina Muñoz

- Estudiante
Teléfono: 3216920458

Luis Miguel Arenas Tamayo

- Junior developer en Bancolombia
Teléfono: 3017209700

Daniel Padierna Vanegas

- Solenium
Ingeniero de Control
Teléfono: 3015872518

Daniel Restrepo Gómez

- Estudiante
Teléfono: 3127271064