

Nicolás Valderrama Barrera

Ingeniero en Mecatrónica

CONTACTO

Teléfono

(+57) 322-2573618

Email

nicolasvalderramabarrera@gmail.com

Linkedin

linkedin.com/in/nicolás-valderrama-barrera

Portafolio Web

https://nicolas2320.github.io/MyPortfolio.github.io/

PERFIL

Ingeniero en mecatrónica con habilidades en control, automatización, programación y robótica para desarrollar soluciones creativas y eficientes en proyectos y aplicaciones.

Poseo capacidad de liderazgo para trabajar en equipo, fomentando la colaboración y el logro de metas comunes. Toma de decisiones basada en análisis exhaustivos, abordando desafíos con eficacia. Excelente comunicación asertiva y habilidades de escucha activa, facilitando una interacción efectiva y una retroalimentación constructiva con el equipo. Creatividad en la implementación de soluciones adaptadas a diferentes contextos. Capacidad de adaptación y resiliencia en entornos desafiantes.

FORMACIÓN

2008 - 2017

Bachillerato

Instituto San Juan de Dios

2018 - Presente

Ingeniería en Mecatronica

Universidad Militar Nueva Granada

EXPERIENCIA

05/2022 - 09/2022

Professor Hacker's Lost Treasure Golf

North Myrtle Beach

Organizador & Operador

Coordinación y organización de las operaciones diarias en un entorno de atención al cliente. Trabajando en estrecha colaboración con un equipo, me he encargado de asegurar un flujo eficiente de las actividades de la empresa, participando activamente como cajero e instructor de atracciones, priorizando la seguridad y satisfacción de nuestros clientes, tanto internos como externos.

Contacto: Rose Keeler (+1) 843-3441007

COMPETENCIAS

Ciencia y desarrollo web

TensorFlow, Pytorch & Keras, Sk-Learn, R, PowerBi, SQL & MongoDB.

Robótica

SolidWorks, Proteus, Visión por Computadora, CoppeliaSim.

Control & Automatización

SCADA, LabView, PLC, Sistemas Embebidos & MATLAB.

IDIOMAS

Inglés

75 %

Competencia Profesional de Trabajo

Español

100 %

Competencia Nativa o Bilingüe

CERTIFICADOS

- Deep Neural Networks with PyTorch
- Certificado profesional de Google Data Analytics (8 Cursos)
- Machine Learning with Python
- Building Deep Learning Models with TensorFlow
- Introduction to Deep Learning & Neural Networks with Keras