

MIGUEL ABUABARA

| INGENIERO
ELECTRÓNICO



Dirección:
Santa Marta, Magdalena



Teléfono:
(57) 316 873 1521



Mail:
mianabji@hotmail.com



Linkedin:
Miguel Abuabara

IDIOMAS

Español 100%

Inglés 40%

HERRAMIENTAS Y TECNOLOGÍAS

- Python.
- C++.
- MATLAB.
- Procesamiento de señales.
- etiquetamiento de datos.
- (Scrum/Kanban).
- GitHub

HABILIDADES

- Resolución de problemas.
- Trabajo en equipo.
- Atención al detalle.
- Gestión del tiempo.
- Pensamiento analítico.
- Autoaprendizaje.

PERFIL

Estudiante de último semestre de Ingeniería Electrónica con interés en el área de Inteligencia Artificial, analítica y automatización de procesos. Experiencia en proyectos académicos aplicando Python, MATLAB y C++, además del uso de herramientas de control y prototipado como Arduino y TIA Portal. Me motiva aprender de nuevos retos profesionales, aportar soluciones innovadoras y trabajar en equipo bajo metodologías ágiles, contribuyendo al desarrollo de proyectos en el área de IA y tecnologías emergentes.

EDUCACIÓN

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Universidad del Magdalena | Santa, Marta
| En curso

TECNÓLOGO EN CONTABILIDAD Y FINANZAS

Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA |
Bogotá D.C | 10/2015 - 11/2017

BACHILLER

Sl. E. D. Nestor Andres Rangel Alfaro | Guamal
Magdalena | 11/2014

MIGUEL ABUABARA

| INGENIERO
ELECTRÓNICO



Dirección:
Santa Marta, Magdalena



Teléfono:
(+57) 316 873 1521



Mail:
mianabji@hotmail.com



Linkedin:
Miguel Abuabara

REFERENCIAS PERSONALES

- Nancy Jimenez
- 311 679 5788.
- Madre.

- José Merlano.
- Medico.
- 300 208 7295.
- Amigo.

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

- Investigación Científica.
- Bootcamps.
- Robótica.
- Tutor en Diplomado de IA.
- Desarrollo de prototipos electrónicos.
- Participación en proyectos de innovación tecnológica con IA.

PROYECTOS ACADÉMICOS RELEVANTES

ADQUISICIÓN Y ANÁLISIS DE SEÑALES BIOMÉDICAS (EOG) CON ESP32 Y PYTHON

Procesamiento de señales y entrenamiento básico de modelos para identificar patrones de movimiento ocular.

SISTEMA DE CONTROL BALL & BEAM CON ARDUINO Y MATLAB

Implementación de controladores PID y validación de desempeño del sistema dinámico.

AUTOMATIZACIÓN DE TANQUE DE AGUA CON TIA PORTAL

Desarrollo de pruebas de concepto en control automático de motobomba y monitoreo de consumo.

CURSOS

MATLAB ONRAMP

MathWorks | 02/2022

INGLÉS EMPRESARIAL: GESTIÓN Y LIDERAZGO

Arizona State University | 11/2020

PLATAFORMA DE ARDUINO Y PROGRAMACIÓN EN C

University of California, Irvine | 11/2020

INTRODUCCIÓN A INTERNET DE LAS COSAS Y SISTEMAS EMBEBIDOS

University of California, Irvine | 10/2020