



13/03/2002

SOBRE MÍ

- Organización.
- Creatividad.
- Trabajo en equipo.
- Liderazgo.

MÁS INFORMACIÓN

- Idioma Inglés Nativo C1.
- Joven Investigador Elite.
- Ganador de Programa PIMA en 2024-1 en España.

CONTACTO



3016869820



shablibrary@gmail.com



Barranquilla / Colombia

Steven Haney Álvarez bueno

Estudiante Ingeniería Mecatrónica.

SOBRE MÍ

Estudiante de ingeniería mecatrónica con actitud motivada y habilidades de liderazgo y excelente desempeño en proyectos de grupo, con capacidad de identificar, estructurar y solucionar diferentes problemas. Extremadamente persistente.

FORMACIÓN Y RECONOCIMIENTOS

Graduado con honores de Bachillerato en I.E.D. Santa Bernandita.
Diciembre 2019, Barranquilla.

Tecnico en Comercio Exterior en Codetec.
Diciembre 2019, Barranquilla.

Inglés C1 en Colombo Americano.
Certificado con examen internacinal OOPT Diciembre 2021.

Mención de Honor académica Universitaria Diciembre 2021 y 2024.

Beca de intercambio universitario en España.

Ganador de Programa PIMA en 2024-1 para realizar proyecto de investigación y semestre académico final de carrera en la Universidad de Cádiz.

CERTIFICADOS

Semillero de Investigación categoría Elite

Desarrollo de diversos proyectos investigativos entre ellos ser ganador de la convocatoria nacional 915 de 2022 en el puesto 63 de 312 participantes. proyecto: "Análisis tecno-económico de la inclusión de Energías renovables en el Sistema Eléctrico Colombiano implementando Hidrogeno Verde como vector energético".

Programming for Everybody (P4E).

Python Data Structures (P4E II).

Curso dado por la Universidad de Michigan a través de cousera.

Creating a Budget with Microsoft Excel.

Uso de Excel en contabilidad.

Prestación de Servicios como Auxiliar para la ejecución de proyectos.

Desarrollo de diversos protipos de caracter investigativo e innovación durante 12 meses, para en Centro de investigación en robótica e inteligencia artificial AudacIA mediante UFOTECH S.A.S.

AUXILIAR EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA, en el marco del Convenio de Cooperación CV-INV-003-101-2023.

Desarrollo y construcción de 250 robots de aprendizaje STEM destinados a educación básica primaria y secundaria, junto con su acompañamiento en el proceso de aprendizaje.

Pasantía en el centro de investigación e innovación social Jose Consuerga Higgins-CIISO de la Universidad Simón Bolívar.

Desarrollo de productos digitales de innovación para fortalecer el nivel educativo en aulas TIC.

Participación feria internacional GEO-EXPO Física 2023.

- Control y programación Robot Jetbot.
- Construcción y programación de Robot Wall - E.

Técnico bilingüe servicio al cliente en Verizon.

Técnico servicios de telefonía e internet y atención al cliente llevado mediante Allied Global.

SEMINARIOS

II Encuentro internacional de tendencias y avances en ingeniería

PROGRAMAS DOMINADOS.

- Scada
- Arduino IoT
- Matlab Stateflow
- Eagle Autodesk
- Onshape
- Python
- Overleaf, Latex
- Proteus
- Mendeley
- Excel avanzado.
- Lenguaje C, C++, ensamblador

IDIOMAS

Español:
Nativo.

Inglés:
C1

Proyectos Tecnológicos Desarrollados

- Sistema de detección temprana en fallas de vías de trenes con Inteligencia Artificial.
- Detección de tos con Inteligencia artificial y medición de la calidad del aire.
- Ensamble de dispositivo para detección de enfermedades de Retina en bebés - VART
- Sonda multiparamétrica de monitoreo de criaderos de peces inteligente.
- Kinematic Analysis and FEA Simulation For BMW325i Engine Mount of a N52 Engine
- Sistema de detección de colores en vehículos
- Tren de levitación electromagnética a escala
- Robot araña sensible a cambios en la luz y control remoto Bluetooth
- Robot Wall-E, Control automático y manual mediante Bluetooth.
- Smart Pot, Maceta inteligente para cuidado de plantas Bonsai
- Barco recolector de basura de control remoto.
- Accesorios inteligentes para sistemas de seguridad personal
- Electrónica Terminator Tamaño Real 1:1
- Icosaedro Rotacional Futurista

REFERENCIAS PERSONALES

Carlos Ochoa Pertuz.

Director del programa de mecatrónica

Correo: carlos.ochoa@unisimon.edu.co

Teléfono: 3008399216

Jheifer Manuel Páez Almentero.

Investigador de Centro de investigaciones Audacia.ai

correo: jheifer.paez@unisimon.edu.co

Teléfono: 3153197468

Diego Sales Lérica.

Investigador de grupo de investigación Atari

Correo: diego.lerida@uca.es