



UNIVERSIDAD DEL  
MAGDALENA

**ELECCIÓN DE REPRESENTANTES DE DOCENTES, ESTUDIANTES Y EGRESADOS  
ANTE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN ACADÉMICA PARA EL  
PERÍODO 2023 – 2025**

**FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS PROGRAMÁTICAS**

---

**NOMBRE DEL ASPIRANTE PRINCIPAL:** NOHEMITH ESTHER LLANOS

CANTILLO

**NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:** 1.004.121.070

**NOMBRE DEL ASPIRANTE SUPLENTE:** CRISTIAN ORLANDO COLONA

VARGAS

**NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:** 1.081.831.837

**1. CONSTRUYAMOS U**

**A. PRESENTACIÓN**

En la Universidad del Magdalena, se ha dedicado un esfuerzo sostenido para consolidar su reputación como la "Engagement University". Esta distinción ha sido merecida debido a su marcado compromiso con el desarrollo del territorio mediante la oferta de una formación de alta calidad en distintas áreas del conocimiento, que abarcan desde lo cultural y social hasta lo artístico, científico y tecnológico. Este compromiso impulsa a la institución a persistir en su misión de encontrar soluciones para diversas problemáticas y a explorar nuevas oportunidades. Para lograrlo, la universidad ha adoptado el enfoque CDIO (Concebir, Diseñar, Implementar y Operar), reconocido por su capacidad para potenciar varios aspectos fundamentales: el enfoque integral de aprendizaje, la relevancia profesional, el fomento de habilidades críticas, la adaptación al cambio tecnológico, así como la motivación y participación estudiantil. En este escenario, el campo de la electrónica emerge como un pilar esencial. La construcción de circuitos representa la clave para el futuro interconectado e innovador que buscamos alcanzar. Es en estos circuitos donde reside el potencial de un mundo más conectado e innovador. Fundamentados en nuestra experiencia en este ámbito, presentamos propuestas que tienen como objetivo primordial mejorar el programa de Ingeniería Electrónica, asegurando que cada conexión que establezcamos en el presente nos conduzca hacia un futuro de progreso y excelencia académica.

**NOHEMITH ESTHER LLANOS CANTILLO  
(ASPIRANTE PRINCIPAL)**

Soy estudiante de décimo semestre del Programa de Ingeniería Electrónica y miembro activo del comité de la Asociación de Estudiantes de Ingeniería Electrónica (AEIE). Con 20 años, nací en Medialuna, un corregimiento del municipio de Pivijay, Magdalena. Me considero una persona apasionada y comprometida con el liderazgo en el ámbito estudiantil. Mi perfil se caracteriza por la responsabilidad, el respeto y la determinación en la búsqueda de grandes desafíos. Es por esta razón que decidí capacitarme para brindar lo mejor de mí a quienes lo necesiten, actualmente, curso el diplomado en Liderazgo Transformacional.

Disfruto colaborar en equipo y apoyar a mis compañeros para alcanzar nuestros objetivos de manera conjunta. A lo largo de mi trayectoria en el programa, he sido reconocida por mi habilidad para cooperar efectivamente y por mi dedicación en cada una de las actividades realizadas desde el 2019. En la celebración de los 18 años de existencia del programa, obtuve el primer lugar en el concurso de diseño en 3D. Además, este año participé activamente en la organización de las competencias de la semana cultural destinadas a los estudiantes de ingeniería electrónica. También, tengo el rol de dirigir un equipo de fútbol sala, dado que fomentar la práctica del deporte es una manera de ayudar a la juventud.

Estas experiencias me han permitido reconocer las cualidades únicas que posee cada estudiante. Mi objetivo es que, al concluir su proceso académico, no solo se conviertan en profesionales éticos y capacitados para evolucionar a lo largo de su trayectoria, sino también en líderes que trabajen de manera colaborativa. Aspiro a inspirar a mis compañeros a que busquen mejorar cada día y participen activamente en la lucha por construir una educación de calidad para todos.

**CRISTIAN ORLANDO COLONA VARGAS  
(ASPIRANTE SUPLENTE)**

Soy estudiante de décimo quinto semestre de Ingeniería Electrónica, tengo 25 años y nací en la hermosa ciudad de Santa Marta. Desde temprana edad, me apasionan los deportes. Mi trayectoria académica y personal se ha enriquecido con experiencias significativas que han moldeado mis habilidades y mi enfoque hacia el trabajo y la vida.

En el ámbito académico, me destaco por mi capacidad para el trabajo en equipo, fundamental para colaborar efectivamente en proyectos y alcanzar metas conjuntas. También poseo habilidades sobresalientes en resolución de problemas, las cuales he cultivado a lo largo de mi carrera para abordar desafíos de manera eficiente y creativa.

Además, he participado activamente en eventos deportivos, tanto en formativos como en competitivos. Representar a mi universidad en estos encuentros ha sido un honor y un desafío que he asumido con determinación y entrega. En la celebración de los sesenta años de nuestra universidad, mi equipo logró el subcampeonato, un logro que nos llena de orgullo y que refleja nuestro espíritu competitivo y tenacidad en alcanzar metas.

Otra faceta importante es mi experiencia en ventas, lo cual ha desarrollado mis habilidades para comunicarme eficazmente. También he sido reconocido por mi capacidad para liderar equipos y manejar conflictos de manera constructiva, buscando siempre soluciones que beneficien a todos. Mis habilidades informáticas sólidas y mi amplio conocimiento en redes sociales me permiten mantenerme actualizado en las últimas tendencias tecnológicas y comunicar ideas de manera efectiva en entornos digitales.

## **B. PRINCIPIOS ORIENTADORES**

### **1. Académico.**

- Implementar un programa de tutores académicos entre los estudiantes, facilitando el apoyo mutuo en áreas de dificultad académica.
- Gestionar un programa de monitores para asignaturas esenciales y desafiantes, enfocado en reducir el desánimo y deserción estudiantil.
- Promover concursos académicos en diversas áreas, fomentando la competitividad sana entre los estudiantes y premiando el esfuerzo y la excelencia.
- Implementar cursos gratuitos sobre el uso adecuado de los equipos de laboratorio, mejorando las habilidades y competencias técnicas de los estudiantes.
- Brindar información clara y accesible sobre los requisitos y procesos necesarios para completar la carrera de Ingeniería Electrónica, asegurando que los estudiantes estén bien informados.
- Realizar sesiones de socialización sobre el pensum y las plataformas universitarias para estudiantes de primeros semestres, facilitando su adaptación al programa y recursos académicos.

### **2. Extensión y proyección social.**

- Organizar una "Semana de Electrónica" con eventos, concursos, conferencias y exposición de proyectos, promoviendo la participación y el intercambio de ideas entre los estudiantes.
- Reactivar las Tardes de Café Electrónico, invitando a expertos para compartir experiencias y conocimientos con los estudiantes.
- Establecer una extensión del Club de Robótica en escuelas locales, con el objetivo de promover el interés y participación de los estudiantes en tecnología y ciencia desde temprana edad.
- Organizar salidas de campo para que los estudiantes puedan conocer de cerca el entorno laboral, fomentando una comprensión más profunda de su futura profesión.
- Establecer un sistema de seguimiento y difusión de los procesos de becas de intercambio, brindando información y orientación a los estudiantes interesados.
- Establecer alianzas estratégicas con otras entidades y estudiantes del programa, buscando impulsar el desarrollo tecnológico en la comunidad y el territorio.
- Crear alianzas con otras asociaciones de la universidad para trabajar en conjunto en proyectos y eventos, promoviendo la colaboración entre estudiantes de diferentes programas.
- Crear un canal de YouTube donde se publiquen noticias, novedades y eventos relacionados con la electrónica y el programa de Ingeniería Electrónica, brindando una plataforma para compartir información relevante.
- Fomentar la creación de una revista especializada en electrónica y tecnología, donde los estudiantes puedan publicar artículos, investigaciones y proyectos, promoviendo el intercambio de conocimientos.

### **3. Investigación y emprendimiento**

- Actuar como intermediarios para facilitar la vinculación de estudiantes a semilleros y grupos de investigación, promoviendo la participación en proyectos académicos.
- Establecer espacios y programas que fomenten el desarrollo y la incubación de ideas de emprendimiento entre los estudiantes del programa.
- Fomentar activamente la participación de los estudiantes en semilleros académicos relacionados con la electrónica, fomentando la investigación y la innovación.
- Crear mecanismos para brindar información oportuna y accesible sobre los semilleros y grupos de investigación disponibles, promoviendo una mayor participación de los estudiantes.
- Establecer eventos y plataformas para compartir y visualizar los avances y logros de los grupos de investigación, inspirando a más estudiantes a involucrarse en proyectos innovadores.
- Permitir a los estudiantes mostrar sus emprendimientos durante la muestra de proyectos, fomentando la innovación y el desarrollo de proyectos empresariales.

### **4. Bienestar.**

- Establecer un sistema de acompañamiento brindado por la Asociación de Estudiantes de Ingeniería Electrónica, proporcionando orientación y apoyo en diversos aspectos académicos y personales para mejorar el bienestar de los estudiantes.
- Fomentar la participación en actividades deportivas para mejorar la integración entre los estudiantes, promoviendo un estilo de vida saludable y el trabajo en equipo.
- Brindar información oportuna sobre campeonatos y competencias, así como guía sobre cómo participar en ellos, incentivando la participación de los estudiantes.
- Establecer espacios y eventos para que los estudiantes puedan mostrar sus talentos en distintas áreas, como cultura, deporte y academia, fomentando la diversidad y la participación.

**NOHEMITH ESTHER LLANOS CANTILLO**

**CRISTIAN ORLANDO COLONA VARGAS**