Misión

El semillero de investigación SIMEC, adscrito a la Facultad de Ingeniería de la Institución Universitaria Antonio José Camacho, tiene como misión, propiciar un espacio de investigación formativa donde el conocimiento en mecánica, electrónica e informática se integra y se aplica en el desarrollo de productos y/o procesos automatizados con enfoque inteligente, eficiente y sostenible.

Visión

Ser un semillero de trabajo multidisciplinario reconocido al interior de la Institución Universitaria Antonio José Camacho, por el desarrollo investigativo para crear soluciones mecatrónicas inteligentes, novedosas, eficientes y sostenibles para el entorno social e industrial.

FI
FACULTAD DE INGENIERÍAS

Antonio José Camacho
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

IMEC
Semillero de Investigación en Mecatrónica

Antonio José Camacho
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA



SIMEC



Objetivo General

Promover actividades académicas que impulsen el interés investigativo de los estudiantes por el desarrollo de productos y soluciones con enfoque mecatrónico y sostenible que impacten la región.

Objetivos específicos

1. Fortalecer las habilidades de investigación de los estudiantes del semillero para la identificación de problemáticas sin resolver o por mejorar en el área de la mecatrónica.

2. Motivar la creatividad y la innovación mediante actividades de investigación formativa y retos tecnológicos que fortalezcan las capacidades técnicas de los estudiantes del semillero, orientadas al desarrollo de soluciones mecatrónicas inteligentes y sostenibles para la sociedad.

3. Difundir los resultados de investigación a la sociedad mediante publicaciones y ponencias en eventos académicos.

