

## NOMBRE DEL GRUPO

### GRUPO DE AUTOMATIZACIÓN Y MAQUINAS DE APRENDIZAJE-GAMA



## QUIÉNES SOMOS

Un grupo de investigación interesado en realizar un cambio profundo en el currículo de ingeniería electrónica en el ámbito de automatización y control, a través de la integración activa de proyectos conjuntos, con otros grupos de investigación de universidades a nivel regional y nacional. Se tiene como propósito fundamental diseñar y construir equipos y plantas de laboratorio que permitan progresar en el campo del análisis, diseño y control de sistemas no lineales. Aplicar los procedimientos desarrollados a partir del análisis, a sistemas de aprendizaje y aquellos encontrados en procesos industriales.

## INFORMACIÓN GENERAL

<b>FACULTAD</b>	Ingeniería
<b>PROGRAMA</b>	Ingeniería Electrónica
<b>LÍDER</b>	Pablo Andrés Muñoz Gutiérrez
<b>CÓDIGO</b>	COL0053993
<b>CATEGORÍA</b>	C
<b>TELÉFONO</b>	+57 73593593
<b>CORREO</b>	<a href="mailto:gama@uniquindio.edu.co">gama@uniquindio.edu.co</a>

## INVESTIGADORES

- Pablo Andrés Muñoz Gutiérrez
- José Gabriel Hoyos Gutiérrez
- Diego Fernando Ramírez Jiménez
- Francisco Javier Ibarquén Ocampo
- Hernán Felipe García Arias
- Iván Darío Ramírez Rivas
- Jaiber Evelio Cardona Aristizábal

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Automatización y control de procesos industriales y/o biológicos
- Sistemas No Lineales y Percepción

## ÁREAS DE CONOCIMIENTO

- Ingeniería Eléctrica.
- Énfasis en automatización
- Instrumentación y análisis de sistemas complejos.

## SERVICIOS

- Estudio e implementación de sistemas de automatización industrial.
- Apoyo a la innovación, brindar soporte a la pequeña y mediana empresa, en cuanto a procesos de innovación, en el desarrollo de proyectos de automatización.