



Bucaramanga, 29 de julio de 2024

LA DIRECCIÓN DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

Hace constar

Que **JOHANN BARRAGÁN GÓMEZ** identificado con la C.C. 79777629 de Bogotá, ha sido director y/o co-director de los siguientes proyectos de grado en el Programa de Ingeniería Mecatrónica:

NOMBRE DEL DIRIGIDO/ ESTUDIANTE	FECHA	TÍTULO DEL PROYECTO	ACTA CONSEJO FACULTAD	ACTA GRADO	ROL (Director y/o Codirector)	Distinción Laureada / Meritoria del proyecto
Rubén David Castellanos Carreño	2023	Desarrollo de un sistema acuapónico automatizado para la producción de lechuga y tilapia en la finca El Manzano	347 DEL 25/06/2024	524 DEL 19/07/2024	Director	NO

Atentamente,

Carlos Adolfo Forero González MSc. MBA.
Director Programa de Ingeniería Mecatrónica
Facultad de Ingeniería - UNAB

www.unab.edu.co

 [unab.online](#)
  [unab_online](#)

Avenida 42 No. 48 - 11
PBX: (607) 643 6111 - 643 6261
Centro de Contacto: 01 8000 127 395
Bucaramanga, Colombia

