



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES

EL COMITÉ DE INVESTIGACIONES Y POSTGRADOS DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS E INGENIERÍA

HACEN CONTAR QUE

Los estudiantes del Programa de Ingeniería de Sistemas y Telecomunicaciones

CARLOS ALBERTO DUQUE GARCIA código 82201419092
MARIO ADOLFO TORO OSORIO código 82201415165
MARIA ALEJANDRA TOVAR VALENCIA código 82201415256

Para optar al título de **Ingenieros de Sistemas y Telecomunicaciones**, cumplieron con las metas como COINVESTIGADORES en la propuesta: **“ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO CRÍTICO DE MATERIALES MAGNÉTICOS NANOESTRUCTURADOS MEDIANTE SIMULACIÓN COMPUTACIONAL”**, bajo la coordinación del docente investigador Helver Augusto Giraldo Daza.

Para constancia se firma a los 15 días del mes de noviembre de 2016.

NÉSTOR JAIME CASTAÑO PÉREZ
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería

José Fernando Mejía Correa
Coordinador de Investigaciones y Postgrados

Claudia C. Flores