



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES

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

HACE CONSTAR QUE

Los estudiante del Programa de Ingeniería de Sistemas y Telecomunicaciones

JUAN MANUEL ARISTIZABAL CARDONA código 82201210967
DANIEL OSPINA MONTOYA código 82201211377

Para optar el título de **Ingeniero de Sistemas y Telecomunicaciones** cumplieron con la presentación y sustentación del informe final de su trabajo de grado titulado: **“DISEÑO DE UN PLAN DE APOYO MEDIANTE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA PROCESOS DE INTERVENTORÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL”**

La calificación global del trabajo de grado por parte de los jurados profesores John Alejandro Cardona Valencia y Luis Carlos Correa Ortiz fue: **Aprobado**.

Para constancia se firma a los 3 días del mes de septiembre de 2018.

Néstor Jaime Castaño Pérez
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería

José Fernando Mejía Correa
Coordinador de Investigaciones y Postgrados

Claudia C. Flores