



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES



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

HACE CONSTAR QUE

Los estudiantes de la Especialización en Sistemas de
Información Geográfica

FABIO YASUP GALEANO TORRES código 83201720838
MAURICIO HENAO OROZCO código 83201715380

Cumplieron con la presentación del trabajo de grado titulado “**ZONAS CARBONÍFERAS SOSTENIBLES CONFORME AL CAMBIO CLIMÁTICO PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA TERMOELÉCTRICA EN EL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ**” para optar al título de *Especialista en Sistemas de Información Geográfica*.

A dicho trabajo se asignó como jurado evaluador al profesional **Héctor Mora Páez**, quien dió concepto de **APROBACIÓN** al mencionado trabajo.

Para constancia se firma a los 16 días del mes de febrero de 2018.

Néstor Jaime Castaño Pérez
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería

José Fernando Mejía Correa
Coordinador de Investigaciones y Postgrados