



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES



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

HACEN CONSTAR QUE

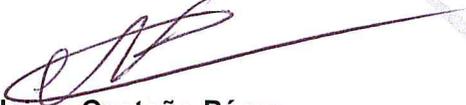
Los estudiante de la Especialización en Sistemas de
Información Geográfica

DANIELA DOMÍNGUEZ PALACIOS código 83201514952
HUGO DARIO GÓMEZ JARAMILLO código 83201514859

Cumplieron con la presentación del trabajo de grado titulado **“IMPLEMENTACIÓN DE APLICATIVO SIG PARA LA VISUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE AMENAZA, POR MOVIMIENTO DE MASA E INUNDACIÓN , PRUEBA PILOTO DEL BARRIO TRECE DE NOVIEMBRE EN EL MUNICIPIO DE MEDELLÍN”** para optar al título de *Especialistas en Sistemas de Información Geográfica*.

A dicho trabajo se asignó como jurados evaluadores a los profesionales Sergio Alonso Anaya Estéves, Luis Carlos Correa Ortiz y José Fernando Mejía Correa, quienes dieron concepto de **APROBACIÓN** del mencionado trabajo.

Para constancia se firma a los 26 días del mes de febrero de 2016.


Néstor Jaime Castaño Pérez
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería


José Fernando Mejía Correa
Coordinador de Investigaciones y Postgrados