



UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES



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

**HACEN CONSTAR QUE**

La estudiante de la Especialización en Sistemas de  
Información Geográfica

**LEIDY CAROLINA PADILLA PORRAS código 83201513961**

Cumplió con la presentación del trabajo de grado titulado **“HERRAMIENTA SIG PARA ANÁLISIS DE AFECTACIONES GEOGRÁFICAS AL CORREGIMIENTO CABECERA DEL MUNICIPIO DE CAUCASIA, ANTIOQUIA”** para optar al título de *Especialista en Sistemas de Información Geográfica*.

A dicho trabajo se asignó como jurados evaluadores a los profesionales Diego Alberto Arango Arcila, 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