



UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES

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

HACEN CONTAR QUE

Los estudiantes de la Especialización en Sistemas de Información Geográfica

**JULIAN ANDRES SALAZAR TAMAYO** código 83201222525

**NATHALIA GOMEZ CHAMORRO** código 83201222524

**YULIANA OSORIO BETANCUR** código 83201222585

Cumplieron con la presentación del trabajo de grado titulado "**SIG – para Determinar la Susceptibilidad por Deslizamiento en la Cuenca Campoalegre**" para optar al título de *Especialistas en Sistemas de Información Geográfica*.

A dicho trabajo se asignaron como jurados evaluadores a los profesionales Carlos Marcelo Jaramillo Echeverry, Ricardo Sanabria Martínez y José Fernando Mejía Correa, quienes dieron concepto de **APROBACIÓN** del mencionado trabajo.

Para constancia se firma a los 2 días del mes de septiembre de 2013.

**Germán William Londoño Jiménez**  
Presidente

**José Fernando Mejía Correa**  
Coordinador de Investigaciones y Postgrados

*Claudia C. Flores*