



UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES

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

HACEN CONSTAR QUE

Los estudiantes de la Especialización en Sistemas de  
Información Geográfica (VIII cohorte)

**JUAN SEBASTIAN MARULANDA MOSQUERA** código 83201318398  
**ELKIN ALEXIS PEREZ GUTIERREZ** código 83201315950  
**GABRIEL ARMANDO MANTILLA CADENA** código 83201315974

Cumplieron con la presentación del trabajo de grado titulado **“MODELAMIENTO SIG DE LOS PROCESOS DENUDATIVOS QUE AFECTAN LA QUEBRADA EL PERRO”** 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, Graciela Peters, Luis Carlos Correa Ortiz y José Fernando Mejía Correa, quienes dieron concepto de **APROBACIÓN** del mencionado trabajo.

Para constancia se firma a los 29 días del mes de mayo de 2015.

  
**Néstor Jaime Castaño Pérez**  
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería

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

*Claudia C. Flórez*