



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 (XI cohorte)

ALIETH CELINA BRAND CADENA código 83201427636
AURA MARÍA GÓMEZ ERAZO código 83201428010
PABLO ANDRÉS PIEDRAHITA MANRIQUE código 83201423386

Cumplieron con la presentación del trabajo de grado titulado **“IMPLEMENTACION DE UN APLICATIVO EN SIG PARA LA GESTION AMBIENTAL Y PREDIAL DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA TRONCAL CENTRAL DEL NORTE, VÍA CAPITANEJO – MÁLAGA SANTANDER”** para optar al título de *Especialistas en Sistemas de Información Geográfica*.

A dicho trabajo se asignaron como jurados evaluadores a los profesionales Mario Andrés Giraldo Fadul, Luis Carlos Correa Ortiz y José Fernando Mejía Correa, quienes dieron concepto de **APROBACIÓN** del mencionado trabajo.

Para constancia se firma a los 21 días del mes de agosto de 2015.


Néstor Jaime Castaño Pérez
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería


José Fernando Mejía Correa
Coordinador de Investigaciones y Postgrados

Claudia C. Flores