



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

JUAN DANIEL LOPEZ VALENCIA código 83201518322
SEBASTIAN MARTINEZ VALENCIA código 83201518332

Cumplieron con la presentación del trabajo de grado titulado *“Análisis del despliegue e implementación de redes 4G LTE en Manizales usando herramientas SIG”* para optar al título de *Especialistas en Sistemas de Información Geográfica*.

A dicho trabajo se asignaron como jurados evaluadores a los Tatiana Santoyo Martínez, Luis Carlos Correa Ortiz y José Fernando Mejía Correa, quienes dieron concepto de **APROBACIÓN** del mencionado trabajo.

Para constancia se firma a los 20 días del mes de noviembre de 2015.


Néstor Jaime Castaño Pérez
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería


José Fernando Mejía Correa
Coordinador de Investigaciones y Postgrados