



UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES

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

HACEN CONTAR QUE

Las estudiantes de la Especialización en Sistemas de  
Información Geográfica (X cohorte)

**CRISTIAN ANDRES MURILLO ALBORNOZ código 83201323264**

Cumplió con la presentación del trabajo de grado titulado "**DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADO A LA VISUALIZACIÓN Y CONSULTA DE LA ESTRATIFICACIÓN SOCIOECONÓMICA DE LA ZONA URBANA DE SANTIAGO DE CALI**" para optar al título de *Especialista en Sistemas de Información Geográfica*.

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

Para constancia se firma a los 4 días del mes de marzo de 2015.

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

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

*Claudia C. Flores*