



UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES



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

**HACE CONSTAR QUE**

Los estudiantes de la Especialización en Sistemas de  
Información Geográfica

**CARLOS HUMBERTO MONCADA FRANCO código 83201515021**  
**IVÁN DARÍO ROJAS BUITRAGO código 83201513616**

Cumplieron con la presentación del trabajo de grado titulado "*EMPLEO DE HERRAMIENTAS SIG PARA LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS DE RESTITUCIÓN DE TIERRAS EN EL CARMEN DE BOLÍVAR - BOLÍVAR*" para optar al título de *Especialistas en Sistemas de Información Geográfica*.

A dicho trabajo se asignó como jurado evaluador al profesional Mauricio Meneses, quien dió concepto de **APROBACIÓN** al mencionado trabajo.

Para constancia se firma a los 24 días del mes de febrero de 2017.

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

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