



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

**NAZLY ALEJANDRA GURRUTE MERA código 83201515226**  
**WILSON ROBERTO LASSO ROSERO código 83201515228**  
**CRISTIAN EDUARDO VEGA RIVERA código 83201515178**

Cumplieron con la presentación del trabajo de grado titulado *“Establecimiento de la Funcionalidad Espacial de Emssanar para usuarios Hipertensos y Diabéticos del Municipio de Pasto, utilizando Herramientas de Sistemas de Información Geográfica”* para optar al título de *Especialistas en Sistemas de Información Geográfica*.

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

Para constancia se firma a los 27 días del mes de mayo de 2016.

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

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