



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

**JAVIER IVAN BRIÑEZ CARVAJAL código 83201323250**  
**ERNEY ALEXANDER YANDUN MENESES código 83201323302**

Cumplieron con la presentación del trabajo de grado titulado *“Uso de las Herramientas SIG para el ordenamiento territorial del uso del suelo en el poblado El Encano Centro, Municipio de Pasto, Nariño”* para optar al título de *Especialistas en Sistemas de Información Geográfica*.

A dicho trabajo se asignaron como jurados evaluadores a los profesionales Gilma Ramírez Zapata, 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