



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES



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

HACE CONSTAR QUE

El estudiante de la Especialización en Sistemas de
Información Geográfica

JOSÉ GREGORIO GIRALDO HURTADO código 83201222811

Cumplió con la presentación del trabajo de grado titulado "*SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA PARA LA RECONFIGURACION DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA NIVEL DE TENSION 2 EN MANIZALES*" para optar al título de *Especialista en Sistemas de Información Geográfica*.

A dicho trabajo se asignó como jurado evaluador a la profesional **Valentina Giraldo Fadul**, quien dió concepto de **APROBACIÓN** al mencionado trabajo.

Para constancia se firma a los 27 días del mes de octubre de 2017.

Néstor Jaime Castaño Pérez
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería

José Fernando Mejía Correa
Coordinador de Investigaciones y Postgrados

Claudia C. Flores