



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

JOHAN DARIO MONTERO LOZANO código 83201323496

Cumplió con la presentación del trabajo de grado titulado "*ESTUDIO DE LOCALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA TRANSFERENCIA Y/O DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - COLOMBIA*" para optar al título de *Especialista 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 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