



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES

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

HACEN CONSTAR QUE

El estudiante del Programa de Maestría en Tecnologías de la Información
Geográfica

JOSÉ MEDARDO CASTILLO GARZÓN código M8201711167

Cumplió con la presentación del trabajo de grado titulado **METODOLOGÍA PARA LA GENERACIÓN Y EVALUACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES INSTITUCIONALES EN EL MARCO DE LA ICDE**, para optar al título de Magíster en Tecnologías de la Información Geográfica.

A dicho trabajo se asignó como jurados evaluadores a los profesionales **OMAR CASTRILLÓN** y **JULIÁN ACEVEDO**, quienes dieron concepto de **APROBACIÓN** al mencionado trabajo.

Para constancia se firma a los 1 días del mes de noviembre de 2018.

Néstor Jaime Castaño Pérez
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería

José Fernando Mejía Correa
Coordinador de Investigaciones y Postgrados