



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES

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

HACEN CONTAR QUE

El estudiante del Programa de Especialización en Sistemas de la Información
Geográfica

NELSON ALFONSO BOHORQUEZ ORTEGA
Código 83201810398

Para optar el título de **Especialista en Sistemas de Información Geográfica**
cumplió con la presentación y sustentación del informe de su trabajo de grado
titulado: **“SIG DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS REALIZADOS EN
PROCESOS PROPIOS DE LA ANT DEL 2016 AL 2018”**

La calificación global del trabajo de grado por parte del jurado designado fue:
Aprobado.

Para constancia se firma a los 6 días del mes de marzo de 2019.

Néstor Jaime Castaño Pérez
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería

José Fernando Mejía Correa
Coordinador de Investigaciones y Postgrados

Daniela Velásquez