



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES



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

HACE CONSTAR QUE

Los estudiantes de la Especialización en Sistemas de
Información Geográfica

NÉSTOR AUGUSTO CORREAL RODRÍGUEZ código 83201514028
CLAUDIA PATRICIA MENDOZA GONZÁLEZ código 83201514841
HECTOR FABIO PALACIO QUIÑONEZ código 83201514841

Cumplieron con la presentación del trabajo de grado titulado *“SEGUIMIENTO A LA CONSTRUCCIÓN DE UN TÚNEL DE CONDUCCIÓN HIDRÁULICA MEDIANTE HERRAMIENTAS SIG 2D Y 3D”* para optar al título de *Especialistas en Sistemas de Información Geográfica*.

A dicho trabajo se asignó como jurado evaluador al profesional **Sergio Alonso Anaya Stevez**, quien dió concepto de **APROBACIÓN** al mencionado trabajo.

Para constancia se firma a los 11 días del mes de noviembre de 2016.

Néstor Jaime Castaño Pérez
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería

José Fernando Mejía Correa
Coordinador de Investigaciones y Postgrados