



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

CINDY TATIANA ECHEVERRY ROJAS código 83201622328
ERIKA JOHANNA TELLEZ AVILA código 83201622389

Cumplieron con la presentación del trabajo de grado titulado *“MODELAMIENTO DE ESCENARIOS DE INUNDACIÓN UTILIZANDO MODELOS DIGITALES DE TERRENO GENERADOS A PARTIR DE DATOS BATIMÉTRICOS Y LIDAR, PARA EL MUNICIPIO DE TUMACO, NARIÑO”* para optar al título de *Especialista en Sistemas de Información Geográfica*.

A dicho trabajo se asignó como jurado evaluador al profesional **Carlos Marcelo Jaramillo Echeverry**, 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