



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES

EL COMITÉ DE INVESTIGACIONES Y POSGRADOS DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS E INGENIERÍA

HACE CONSTAR QUE

El estudiante del Programa Especialización en Sistemas de Información
Geográfica

NICOLÁS QUIRÓZ HERNÁNDEZ código 83201828810

Cumplió con la presentación del trabajo de grado titulado **ANÁLISIS DE SUSCEPTIBILIDAD POR FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA. CASO DE ESTUDIO: CUENCA DEL RIO SAN FRANCISCO, DEPARTAMENTO DE RISARALDA**, para optar al título de Especialista en Sistemas de Información Geográfica.

A dicho trabajo se le asignó como jurado evaluador al profesional **Carlos Marcelo Jaramillo**, quienes dieron concepto de aprobación al presente trabajo

Para constancia se firma a los 30 días del mes de agosto de 2019.

Néstor Jaime Castaño Pérez
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería

José Fernando Mejía Correa
Coordinador de Investigaciones y Postgrados