



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

CRISTIAN MORENO PALACIOS código 83201515272
ÓSCAR ALEJANDRO BERMÚDEZ ORDOÑEZ código 83201515336

Cumplieron con la presentación del trabajo de grado titulado *“Análisis del Riesgo por Inundación utilizando Herramientas SIG para la cuenca del Río Quito”* para optar al título de *Especialistas en Sistemas de Información Geográfica*.

A dicho trabajo se asignó como jurado evaluador a la profesional **Valentina Giraldo Fadul**, 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