



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES

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

HACEN CONTAR QUE

Los estudiantes del Programa de Especialización en Sistemas de la Información
Geográfica

LEONARDO ESPINOSA PACHON **Código** 83201729037

JORGE ENRIQUE HERNANDEZ OJEDA **Código** 83201724504

Para optar el título de **Especialistas en Sistemas de Información Geográfica**
cumplió con la presentación y sustentación del informe de su trabajo de grado
titulado: **“VISOR GEOGRÁFICO RASTER Y PERFIL PARA LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA”**

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