



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES



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

HACEN CONTAR QUE

Los estudiantes de la Especialización en Sistemas de
Información Geográfica

LAURA MELISSA CASTELLANOS GIRALDO código 83201518323
MARIA ALEJANDRA LOPEZ LOPEZ código 83201518312

Cumplieron con la presentación del trabajo de grado titulado **“ESTIMACIÓN DE LA COBERTURA DE LOS ORGANISMOS DE SOCORRO EN LA CIUDAD DE MANIZALES, EN TÉRMINOS DE SU TIEMPO DE RESPUESTA, APOYADO EN HERRAMIENTAS SIG”** para optar al título de *Especialistas en Sistemas de Información Geográfica*.

A dicho trabajo se asignaron como jurados evaluadores a los Luis Carlos Correa Ortiz y José Fernando Mejía Correa, quienes dieron concepto de **APROBACIÓN** del mencionado trabajo.

Para constancia se firma a los 20 días del mes de noviembre de 2015.

Néstor Jaime Castaño Pérez
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería

José Fernando Mejía Correa
Coordinador de Investigaciones y Postgrados