



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES



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

HACEN CONSTAR QUE

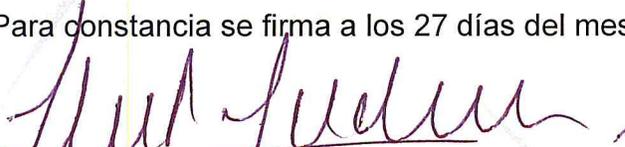
El estudiante de la Especialización en Sistemas de
Información Geográfica

RUBEN DARIO CALERO CLAVIJO código 83201428961

Cumplió con la presentación del trabajo de grado titulado ***“Diseño e Implementación Piloto de una Aplicación Web SIG para el Estudio General de Asentamientos Humanos de Desarrollo Incompleto de la Ciudad de Cali para EMCALI E.I.C.E. ESP”*** para optar al título de *Especialista en Sistemas de Información Geográfica*.

A dicho trabajo se asignó como jurado evaluador al profesional Alexander Mogollón Díaz, quien dió concepto de **APROBACIÓN** del mencionado trabajo.

Para constancia se firma a los 27 días del mes de mayo de 2016.


Nestor Jaime Castaño Pérez
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería


José Fernando Mejía Correa
Coordinador de Investigaciones y Postgrados

Claudia C. Flores