



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

CRISTIAN ANDRES QUINTERO SALAZAR Código 83202015617

Cumplió con la presentación del trabajo de grado titulado **IMPLEMENTACIÓN DE CUADRO DE MANDO PARA LA GESTIÓN DEL DISTRITO DE RIEGO ROLDANILLO, LA UNIÓN Y TORO, VALLE DEL CAUCA**, para optar al título de Especialista en Sistemas de Información Geográfica.

A dicho trabajo se le asignó como jurado evaluador al profesional **OMAR CASTRILLÓN OSORIO**, quien dio el concepto de aprobación al presente trabajo.

Para constancia se firma a los 26 días del mes de febrero de 2021.

Néstor Jaime Castaño Pérez
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería

José Fernando Mejía Correa
Coordinador de Investigaciones y Postgrados