



UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES

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

**HACE CONSTAR QUE**

Los estudiantes del programa Especialización en Sistemas de Información  
Geográfica

**KAREN LIZETH BEDOYA MORALES Código 83202014667**  
**ANDREA XIMENA BUENDIA NARANJO Código 83202014215**

Cumplieron con la presentación del trabajo de grado titulado **DESARROLLO DE SIG WEB PARA LA VISUALIZACIÓN DE ACCESIBILIDAD DEL TRANSPORTE URBANO MASIVO MIO EN LA CIUDAD DE CALI**, para optar al título de Especialistas en Sistemas de Información Geográfica.

A dicho trabajo se le asignó como jurado evaluador al profesional **ANDRÉS FELIPE MELO VARGAS**, 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