



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES

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

HACEN CONTAR QUE

El estudiante del Programa de Ingeniería de Sistemas y Telecomunicaciones

SEBASTIAN BRAVO CASANOVA código 82201211575

Para optar al título de **Ingeniero de Sistemas y Telecomunicaciones** cumplió con la presentación y sustentación del informe de su trabajo de grado titulado: **"DESARROLLO DE UN APLICATIVO MÓVIL PARA INTEGRAR PROCESOS DE ESTIMACIÓN DE PRODUCCIÓN EN LOTES DE CAFÉ"**

La calificación global del trabajo de grado por parte de los jurados designados Johnatan Vallejo Cardona y Luis Carlos Correa Ortiz fue: **Aprobado.**

Para constancia se firma a los 19 días del mes de febrero de 2018.

Néstor Jaime Castaño Pérez
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería

José Fernando Mejía Correa
Coordinador de Investigaciones y Postgrados

Claudia C. Flores