



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES

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

HACEN CONTAR QUE

La estudiante del Programa de Tecnología en Sistemas

NATHALIA VALDERRAMA VEGA código 80200029551

Para optar al título de **Tecnóloga en Sistemas** cumplió con la presentación y sustentación del informe de su trabajo de grado titulado: **"CIUDADES INTELIGENTES: CONCEPTOS BÁSICOS"**

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

Para constancia se firma a los 6 días del mes de marzo de 2017.

Néstor Jaime Cataño Pérez
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería

José Fernando Mejía Correa
Coordinador de Investigaciones y Postgrados

Claudia C. Flores