

DECANATURA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL  
MAESTRÍA EN INFORMÁTICA  
FORMATO DE ENTREGA TRABAJO DE GRADO

**Fecha de entrega:** 23 de Julio de 2023

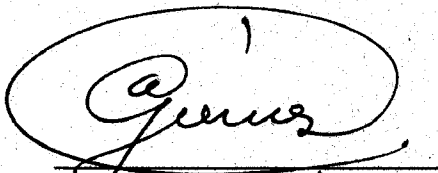
**Estudiante:** Laura Milena Ramos y Juan Pablo Arévalo

**Director:** Andrés Gómez Casanova

**Codirector:**

El presente documento avala la entrega del trabajo de grado por parte del director y codirector.

Documentos anexos: copia digital del Trabajo de Grado (1).



**Firma Director**



**Firma Estudiante**



**Firma Estudiante**