



# La Universidad Nacional de Colombia

Teniendo en cuenta que

**Jesús Alberto Espitia Cuadros**

C.C. 1.030.610.216 de Bogotá, D.C.

cumplió satisfactoriamente todos los requisitos académicos reglamentarios  
del Plan de Estudios de Posgrado, le confiere el Título de

**Magíster en Ingeniería - Recursos  
Hidráulicos**

En la ciudad de Bogotá D.C., a los 10 días del mes de abril de 2023

Decanatura de Facultad

Rectoría

Secretaría General

Registro No. 4182, Folio 21 del Libro de Diplomas No. 5  
de la Facultad de Ingeniería, Sede Bogotá



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ

FACULTAD DE

**Ingeniería**

ACTA DE GRADO NÚMERO 004804

El Consejo de Facultad en su sesión del día 23 de febrero de 2023 - Acta No. 05

CONSIDERANDO QUE

**Jesús Alberto Espitia Cuadros**

C.C. 1.030.610.216 de Bogotá, D.C.

*Cumplió satisfactoriamente con los requisitos exigidos por los Acuerdos y Reglamentos de la Universidad, resuelve otorgarle el título de*

**Magíster en Ingeniería - Recursos Hidráulicos**

Trabajo Final o Tesis:

Trabajo Final: Evaluación de un sistema de tratamiento, a escala de laboratorio, para reducir la concentración de carga orgánica, bacterias y/o parásitos utilizando agua residual sintética, con miras a su aplicabilidad en irrigación de cultivos en la sabana occidental de Bogotá-Colombia

En nombre y representación de la República de Colombia y de la Universidad Nacional de Colombia se expide el Diploma Número 70958 consignado en el Registro No. 4182, Folio 21 del Libro 5

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Bogotá D.C., a los 23 días del mes de febrero de 2023

PRESIDENCIA  
Consejo de Facultad

SECRETARÍA  
Consejo de Facultad