



La Universidad Nacional de Colombia

Teniendo en cuenta que

Ricardo Alberto Manrique Abril

C.C. 74.321.143 de Socha

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

**Magíster en Ingeniería - Ingeniería
Ambiental**

En la ciudad de Bogotá, D.C., a los 4 días del mes de marzo de 2022

Decanatura de Facultad

Rectoría

Secretaría General

Registro No 3864, Folio 100 del Libro de Diplomas n.º 4
de la Facultad de Ingeniería, Sede Bogotá



La Universidad Nacional de Colombia

Teniendo en cuenta que

Ricardo Alberto Manrique Abril

C.C. 74.321.143 de Socha

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

**Magíster en Ingeniería - Ingeniería
Ambiental**

En la ciudad de Bogotá, D.C., a los 4 días del mes de marzo de 2022

A stylized signature in black ink, likely belonging to the Dean of the Faculty.

Decanatura de Facultad

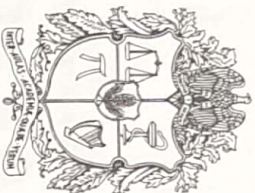
A stylized signature in black ink, likely belonging to the Rector.

Rectoría

A stylized signature in black ink, likely belonging to the General Secretary.

Secretaría General

Registro No 3864, Folio 100 del Libro de Diplomas n.º 4
de la Facultad de Ingeniería, Sede Bogotá



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ
FACULTAD DE

Ingeniería

ACTA DE GRADO NÚMERO 004487

El Consejo de Facultad en su sesión del día 3 de febrero de 2022 - Acta No. 3

CONSIDERANDO QUE

Ricardo Alberto Manrique Abril

C.C. 74.321.143 de Socha

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

Magíster en Ingeniería - Ingeniería Ambiental

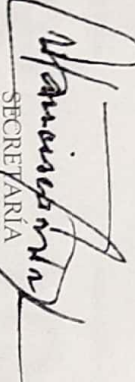
Trabajo Final o Tesis:

Tesis: Inventario y caracterización hidrogeoquímica de los drenajes de minería de carbón en los municipios de la provincia Centro de Boyacá Colombia

En nombre y representación de la República de Colombia y de la Universidad Nacional de Colombia se expide el Diploma Número 66690 consignado en el Registro No. 3864, Folio 100 del Libro 4

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Bogotá, D.C., a los 3 días del mes de febrero de 2022


PRESIDENCIA
Consejo de Facultad


SECRETARÍA
Consejo de Facultad