



FORMULARIO PARA LA AUTORIZACIÓN Y PUBLICACIÓN DE TRABAJOS DE GRADO UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

I. Identificación de obra y autor(s): Nombres y apellidos

Autor: ALEJANDRA GUZMÁN VALLEJO
Autor: HECTOR DANIEL ORREGO PALENCIA

Email: alejandra.guzman1@udea.edu.co
Email: hector.orrego1@udea.edu.co

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA, ESCUELA AMBIENTAL

Tipo de trabajo: Pregrado Especialización Maestría Doctorado Otro: _____

II. Declaraciones de los autores, Los autores declaran que:

- La obra es original y de mi (nuestra) propia y exclusiva creación.
- Con la obra no se ha quebrantado ningún derecho moral o patrimonial de autor.
- Soy (somos) titular(es) de los derechos patrimoniales sobre la obra, sobre la cual no pesa ningún gravamen.
- La información en ella contenida no tiene carácter confidencial.
- La autorización aquí otorgada cuenta con el consentimiento de todos los que patrocinaron o participaron en la investigación y/o creación de la obra.

Por todo lo anterior, saldremos en defensa de LA UNIVERSIDAD ante cualquier reclamación de terceros que al respecto pudiere sobrevenir.

III. Entrega de Trabajos de Grado: El (los) autor(es) declara(n) y autoriza(n) a la Universidad de Antioquia y/o Departamento de Bibliotecas, para reproducir la obra en cualquier formato o soporte que lo requiera ya sea material, óptico, digital o electrónico, para fines de su preservación documental, así como de su posible publicación en el "Repositorio Institucional" y utilización conforme a la licencia que más adelante se señala.

IV. Naturaleza de la autorización: El (los) autor (es) realiza (n) la presente autorización sobre el documento completo, de manera gratuita, no exclusiva, por el tiempo máximo que establezcan las normas de derechos de autor vigentes.

V. Normativa: El (los) autor (es) declara (n) que conoce (n) y acepta (n) las políticas del Repositorio Institucional de la Universidad de Antioquia y el Estatuto de Propiedad Intelectual (Resolución Rectoral 21231, 5 de agosto de 2005) de esta Institución. De igual forma, acepta(n) que cualquier cambio efectuado en esta normatividad no altera los derechos adquiridos por la Universidad con esta autorización.

Licencia para publicar en el Repositorio Institucional de la Universidad de Antioquia



El (los) autor (es) autoriza (n) la publicación electrónica, consulta y uso de su obra por la Universidad de Antioquia y de sus usuarios con la licencia especial para publicación de obras en el "Repositorio Institucional y a disposición del público en los términos autorizados con la Licencia **Creative Commons Atribución – No comercial – Compartir igual: 2.5 Colombia**, cuyo texto completo se puede consultar en <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/co/>

En señal de conformidad se firma el 15-07-2024

Estudiante: Alejandra Guzmán Vallejo

Estudiante: Héctor Daniel Orrego Palencia

Asesor: Juan Carlos Guzmán Martínez

Alejandra Guzmán

Juan Carlos Guzmán Martínez