

FORMATO DE ENTREGA DE TRABAJO DE GRADO Y AUTORIZACIÓN DE USO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD EL BOSQUE

1. MENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

1.1 Autores:

Apellidos: González García Nombres: Santiago José

Apellidos: Mojica Fonseca Nombres: Nicolás

1.2 Colaboradores (directores, tutores, coinvestigadores):

Apellidos: Fuentes Cotes Nombres: Milena Responsabilidad: Tutora

2. TÍTULO Y SUBTÍTULO DEL TRABAJO

2.1 Título y subtítulo en español

Diseño de una estrategia para prevenir la generación de condiciones ambientales críticas por la producción de masterbatch al interior de la empresa Grupo Prime S.A.S ubicada en Jamundí – Valle del Cauca.

2.2 Título y subtítulo en inglés

Design of a strategy to prevent the critical environmental conditions generated by the production of masterbatch inside the company Grupo Prime S.A.S located in Jamundí – Valle del Cauca.

FORMATO DE ENTREGA DE TRABAJO DE GRADO Y AUTORIZACIÓN DE USO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD EL BOSQUE

3. PUBLICACIÓN Y DESCRIPCIÓN FÍSICA

3.1 Información de publicación

Año: 2018 Facultad: Ingeniería.
 Programa académico: Ingeniería ambiental.
 Otras instituciones participantes: Ninguno/a
 Título profesional obtenido: Ingeniero ambiental.

3.2 Descripción física:

3.2.1 No. de páginas (solo las numeradas), o cantidad de volúmenes: 82 páginas.

3.2.2 Ilustraciones (marque con una "x" el tipo de ilustración contenida en el documento):

| | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------|--------------------------|
| a. Ilustraciones en general | <input checked="" type="checkbox"/> | d. tablas, gráficos, diagramas | <input checked="" type="checkbox"/> | g. música | <input type="checkbox"/> |
| b. mapas | <input checked="" type="checkbox"/> | e. planos | <input type="checkbox"/> | h. facsímiles | <input type="checkbox"/> |
| c. retratos | <input type="checkbox"/> | f. láminas | <input type="checkbox"/> | i. escudos | <input type="checkbox"/> |

4. OTRA INFORMACIÓN GENERAL

4.1 Mención (en caso de recibir alguna calificación especial: Ninguno/a)

5 Resumen del contenido:

En el trabajo de investigación se diseñó una estrategia compuesta por un plan de acción en el cual se desarrollan unos programas, que buscan prevenir y mitigar los impactos generados en la fabricación de masterbatch en la empresa Grupo Prime S.A.S. ubicada en Jamundí-Valle del Cauca; para ello se desarrolló una metodología integral aplicando lineamientos estipulados en la GTC-93 para elaborar una revisión ambiental inicial (RAI), herramientas de producción más limpia y por ultimo diseñando los programas con sus respectivas medidas de manejo.

5.1 Anexos (otros soportes físicos aislados del soporte impreso, y que sean complementarios)

Ninguno/a

5.2 Otros soportes (Mencione si entrega una réplica del trabajo de grado en un formato diferente al impreso, CD-ROM, DVD, etc.)

: Ninguno/a

FORMATO DE ENTREGA DE TRABAJO DE GRADO Y AUTORIZACIÓN DE USO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD EL BOSQUE

5. DESCRIPTORES

Palabras claves que representan el contenido de su trabajo

Descriptor principal: Estrategia – Negro de humo – Producción más limpia

Otros descriptores: Revisión ambiental inicial (RAI) - Masterbatch

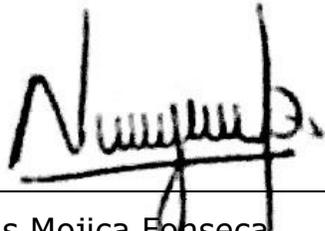
6. AUTORIZACIÓN DE USO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD EL BOSQUE

Los abajo firmantes, actuando en calidad de autores de trabajo de tesis, trabajo de grado, monografía denominado como relaciona el ítem 2.1 de este documento, hago entrega del ejemplar respectivo y autorizo a la Universidad El Bosque, para que use en todas sus formas, los derechos patrimoniales de reproducción, comunicación pública, transformación y distribución (préstamo público e importación) que nos corresponde como acreedor de la obra objeto del presente documento. PARÁGAFO: La presente autorización se hace extensiva no sólo a las facultades y derechos de uso sobre la obra en formato o soporte material, sino también para formato virtual, digital, óptico, uso en red, internet, extranet, intranet, etc. y en general para cualquier formato conocido o por conocer.

Los autores manifiestan que la obra objeto de la presente autorización es original, se realizó sin violar o usurpar derechos de autor de terceros, por lo tanto, la obra es de su exclusiva autoría y detenta la titularidad sobre la misma. PARAGRAFO: En caso de presentarse cualquier reclamación o acción por parte de un tercero, en cuanto a los derechos de autor sobre la obra en cuestión, los autores asumirán toda la responsabilidad y saldrá en defensa de los derechos aquí autorizados; para todos los efectos la Universidad actúa como un tercero de buena fe.

Para constancia se firma el presente documento en la ciudad de Bogotá, a los 20 días del mes de noviembre Del año 2018.

Firma: 
Nombre: Santiago José González García

Firma: 
Nombre: Nicolás Mojica Fonseca