



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: Díaz Becerra _____ Nombres: Cristian Felipe _____

Apellidos: Romero Sanabria _____ Nombres: Leidy Tatiana _____

Apellidos _____ Nombres _____

Apellidos _____ Nombres _____

Apellidos _____ Nombres _____

1.2 Colaboradores

Apellidos _____ Nombres _____ Responsabilidad _____

Apellidos _____ Nombres _____ Responsabilidad _____

Apellidos _____ Nombres _____ Responsabilidad _____

Apellidos _____ Nombres _____ Responsabilidad _____

2. TÍTULO DEL TRABAJO

2.1 Título en español

**FORMULACIÓN DE UN PROGRAMA DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PARA LA FÁBRICA
OUR BAGS S.A.S UBICADA EN LA LOCALIDAD LA CANDELARIA, BOGOTÁ.**

2.2 Título en inglés

3. PUBLICACIÓN Y DESCRIPCIÓN FÍSICA

3.1 Información de publicación:

Ciudad: Bogotá Año: 2019 Facultad: Ingeniería

Programa académico: Ingeniería Ambiental

Otras instituciones participantes: _____

Título profesional obtenido: Ingeniera Ambiental

**3.2 Descripción física:****3.2.1** No. de páginas (solo las numeradas), o cantidad de volúmenes: _____**3.2.1** Ilustraciones: (seleccione en frente con una "x" el tipo de ilustración contenida en el documento)

a. ilustraciones en general x	d. tablas, gráficos, diagramas, etc. x	g. música impresa
b. mapas x	e. planos	h. facsímiles
c. retratos	f. láminas	i. escudos

4. NOTAS GENERALES**4.1 Notas**

Mención (en caso de recibir alguna calificación especial) _____

4.2 Resumen del contenido:

La industria del cuero se identifica por el desarrollo de dos grandes procesos; las curtiembres y producción manufacturera, las cuales consisten en la transformación de pieles en cuero y marroquinería respectivamente, estas actividades generan presiones negativas sobre el ambiente debido a la utilización de químicos altamente contaminantes, la generación de residuos industriales líquidos y sólidos, transformación del paisaje. En la actualidad, se ha despertado un interés en el consumidor de conocer la procedencia de los productos que adquiere y de la misma manera en los productores por llevar a cabo prácticas sostenibles dentro de sus procesos productivos.

La presente formulación de un programa de manejo integral de residuos sólidos para la empresa OUR BAGS S.A.S. tiene como objetivo identificar los ejes estratégicos en los que se va a basar el programa por medio de un diagnóstico ambiental efectuado a través de la recolección de información primaria y secundaria y posteriormente el análisis cualitativo y cuantitativo integrado, para proceder a la identificación de alternativas y seleccionar las propuestas más viables de acuerdo a la situación actual de la empresa. Por último, se logra diseñar el programa de acuerdo a los ejes estratégicos establecidos conforme las necesidades actuales de la organización.

4.3 Material anexo (otros soportes físicos aislados del soporte impreso, y que sean complementarios)**4.4 Otros soportes** (réplica total de el trabajo en otros soportes como CD-ROM, DVD, etc.)**4.4.1 Requerimientos técnicos de legibilidad de otros soportes no impresos (pdf, word, etc.):****5. DESCRIPTORES****5.1 Descriptores** (palabras claves que representan el contenido del trabajo)Descriptor principal: *Aprovechamiento, cuero, procesos manufactureros, residuos sólidos*Otros descriptores: _____



El(los) abajo firmante(s), actuando en calidad autor(es) 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 utilice y use en todas sus formas, los derechos patrimoniales de reproducción, comunicación pública, transformación y distribución (alquiler, préstamo público e importación) que me(nos) corresponde como acreedor de la obra objeto del presente documento. PARÁGAFO: La presente autorización se hace extensiva no solo 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.

El(los) autor(es) manifiesta(n) 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, el(los) autor(es) asumirá(n) 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 Santa fe de Bogotá, a los 15 días del mes de Mayo del año 2019.

FIRMAS (y nombre bajo la firma)

ISABEL CRISTINA NARVÁZ JIMÉNEZ

cc 1000810801.

Cristian Felipe Díaz

Leidy Tatiana Romero S.