

**FORMATO DE ENTREGA Y AUTORIZACIÓN DE TRABAJOS DE
GRADO, TESIS Y/O MONOGRAFÍA**

Versión 2/2019

Con el presente documento hago entrega de mi trabajo de grado o tesis, en formato digital:

1. IDENTIFICACIÓN DEL AUTOR

APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS DEL
AUTOR

DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA

TELÉFONOS DE CONTACTO

CORREO ELECTRÓNICO

Mari Catherine Saldana Moreno.

Cra 2C #46-28-Villa Esperanza

3108045376.

mari - Saldana@upc.edu.co

2. IDENTIFICACIÓN DEL TRABAJO DE GRADO O TESIS

NOMBRE DE LA FACULTAD

NOMBRE DEL PROGRAMA

ESPECIALIZACIÓN

MAESTRÍA

TÍTULO AL QUE OPTA

TÍTULO DEL TRABAJO DE GRADO O TESIS

AÑO DE PRESENTACIÓN DEL TRABAJO

NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DEL ASESOR O
DIRECTOR

Facultad de Ingeniería.

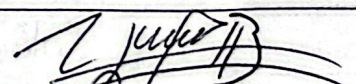
Administración ambiental

Administrador ambiental

Evaluación de la viabilidad del uso de
pilas biodigestoras para la gestión sostenible
de residuos orgánicos en la plaza de mercado
de la Barrota Saldas.

2025

Nombre del Director:


Alexander Rocco Buitrago

DATOS DEL ESTUDIANTE

Catherine Saldana

FIRMA DEL ESTUDIANTE

Mari Catherine Saldana Moreno

NOMBRE COMPLETO:

1002586626

IDENTIFICACIÓN:

3. AUTORIZACIÓN

Por medio del presente documento autorizo a la **Universidad Piloto de Colombia**, para que en los términos establecidos en la Ley 23 de 1982, la Ley 44 de 1993, la Decisión Andina 351 de 1993 y demás normas generales sobre derechos de autor, realice la reproducción, comunicación pública, edición y distribución, en formato impreso y digital, de manera total y parcial de mi trabajo de grado o tesis, en: 1.- la biblioteca y los repositorios virtuales de obras literarias en los que participe la Universidad, para consulta académica; 2.- la publicación como obra literaria, libro electrónico (e-Book) o revista electrónica, incluyendo la posibilidad de distribuirla por medios tradicionales o por Internet, de forma gratuita u onerosa por la Universidad y con quien tenga convenio, incluyendo la posibilidad de hacer adaptaciones, actualizaciones y traducciones en todos los idiomas; 3.- la incorporación a una colección o compilación, hacer la comunicación pública y difusión de la obra por cualquier procedimiento o medio conocido o por conocerse. Para todos los efectos la Universidad actúa como un tercero de buena fe; en consecuencia, en mi condición de autor me reservo los derechos de propiedad intelectual, puesto que de acuerdo con la legislación colombiana aplicable, el presente es un acuerdo jurídico en ningún caso conlleva la enajenación del derecho de autor y de sus conexos; asimismo, continuaré conservando los derechos morales de la obra antes citada con arreglo al artículo 30 de la ley 23 de 1982. La autorización se otorga a título gratuito, teniendo en cuenta los fines académicos perseguidos por la Universidad Piloto de Colombia, entre los que se destacan la difusión de la producción intelectual y la promoción de proyectos editoriales con perspectiva académica, para contribuir al avance de la cultura y la sociedad en todas las áreas de la ciencia en que la Universidad se encuentra vinculada. Como autor, manifiesto que el trabajo de grado o tesis objeto de la presente autorización es original y se realizó sin violar o usurpar derechos de autor de terceros; por tanto, la obra es de mi exclusiva autoría y poseo la titularidad sobre la misma; 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, como autor, asumiré toda la responsabilidad, y saldré en defensa de los derechos aquí autorizados. La presente autorización se otorga para todos los países del mundo y por el máximo término legal colombiano.

AVISO DE PRIVACIDAD PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES.

Mediante el registro de sus datos personal en el presente formato de trabajos de grado, tesis o monografía, usted acepta y autoriza de manera libre, previa y voluntaria la recolección y tratamiento de sus datos personales a la UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA, conforme a la Política General de Tratamiento de la Información disponible en www.unipiloto.edu.co. Entiende que los datos serán objeto de, recolección, almacenamiento, uso, circulación, supresión y/o transferidos, las finalidades son las previstas en la respectiva solicitud, establecer contacto, brindar asesoría, generar un seguimiento al estudiante académico y disciplinariamente, así como realizar la reproducción, comunicación pública, edición y distribución, en formato impreso y digital, de manera total y parcial del trabajo de grado, tesis o monografía, en los diferentes medios de pública, edición y distribución, teniendo en cuenta los fines académicos perseguidos por la Universidad, y las demás en cumplimiento de las actividad y funciones propias como Institución de Educación Superior. Tiene derecho a conocer, actualizar, rectificar, suprimir y revocar la autorización de sus datos, enviando la solicitud al correo pproteccion-datos@unipiloto.edu.co

La presente autorización se suscribe en Girardot, en la siguiente fecha: 28 - 11 - 2025

DATOS DEL ESTUDIANTE

Caterine Saldana
FIRMA DEL ESTUDIANTE:

Maria Caterine Saldana Moreno
NOMBRE COMPLETO:

1002.580.626
IDENTIFICACIÓN:

Catersaldana@outlook.es
E-MAIL:

**ESTE FORMATO DEBE SER DILIGENCIADO COMPLETAMENTE POR CADA UNO DE
LOS AUTORES DEL TRABAJO DE GRADO, TESIS Y/O MONOGRAFÍA**

**FORMATO DE ENTREGA Y AUTORIZACIÓN DE TRABAJOS DE
GRADO, TESIS Y/O MONOGRAFÍA**

Versión 2/2019

Con el presente documento hago entrega de mi trabajo de grado o tesis, en formato digital:

1. IDENTIFICACIÓN DEL AUTOR

APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS DEL
AUTOR

DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA

TELÉFONOS DE CONTACTO

CORREO ELECTRÓNICO

Leandro Rodríguez Camacho
Cra 14 A #21 A 27 - San Pablo
3112568209
leandro-rodriguez@upc.edu.co

2. IDENTIFICACIÓN DEL TRABAJO DE GRADO O TESIS

NOMBRE DE LA FACULTAD

NOMBRE DEL PROGRAMA

ESPECIALIZACIÓN

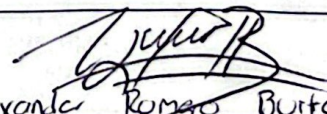
MAESTRÍA

TÍTULO AL QUE OPTA

TÍTULO DEL TRABAJO DE GRADO O TESIS

AÑO DE PRESENTACIÓN DEL TRABAJO

NOMBRE COMPLETO Y FIRMA DEL ASESOR O
DIRECTOR

Facultad de Ingeniería
Administración Ambiental
Administrador Ambiental
Evaluación de la viabilidad del uso de pajas biodegradables para la gestión sostenible de residuos orgánicos en la plaza de mercado de la ciudad, Caldas.
2025
Nombre del Director:  Alexandra Romero Buitrago

DATOS DEL ESTUDIANTE

Leandro Rodríguez

FIRMA DEL ESTUDIANTE

Leandro Rodríguez Camacho

NOMBRE COMPLETO:

1.105.789.578.

IDENTIFICACIÓN:

3. AUTORIZACIÓN

Por medio del presente documento autorizo a la **Universidad Piloto de Colombia**, para que en los términos establecidos en la Ley 23 de 1982, la Ley 44 de 1993, la Decisión Andina 351 de 1993 y demás normas generales sobre derechos de autor, realice la reproducción, comunicación pública, edición y distribución, en formato impreso y digital, de manera total y parcial de mi trabajo de grado o tesis, en: 1.- la biblioteca y los repositorios virtuales de obras literarias en los que participe la Universidad, para consulta académica; 2.- la publicación como obra literaria, libro electrónico (e-Book) o revista electrónica, incluyendo la posibilidad de distribuirla por medios tradicionales o por Internet, de forma gratuita u onerosa por la Universidad y con quien tenga convenio, incluyendo la posibilidad de hacer adaptaciones, actualizaciones y traducciones en todos los idiomas; 3.- la incorporación a una colección o compilación, hacer la comunicación pública y difusión de la obra por cualquier procedimiento o medio conocido o por conocerse. Para todos los efectos la Universidad actúa como un tercero de buena fe; en consecuencia, en mi condición de autor me reservo los derechos de propiedad intelectual, puesto que de acuerdo con la legislación colombiana aplicable, el presente es un acuerdo jurídico en ningún caso conlleva la enajenación del derecho de autor y de sus conexos; asimismo, continuaré conservando los derechos morales de la obra antes citada con arreglo al artículo 30 de la ley 23 de 1982. La autorización se otorga a título gratuito, teniendo en cuenta los fines académicos perseguidos por la Universidad Piloto de Colombia, entre los que se destacan la difusión de la producción intelectual y la promoción de proyectos editoriales con perspectiva académica, para contribuir al avance de la cultura y la sociedad en todas las áreas de la ciencia en que la Universidad se encuentra vinculada. Como autor, manifiesto que el trabajo de grado o tesis objeto de la presente autorización es original y se realizó sin violar o usurpar derechos de autor de terceros; por tanto, la obra es de mi exclusiva autoría y poseo la titularidad sobre la misma; 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, como autor, asumiré toda la responsabilidad, y saldré en defensa de los derechos aquí autorizados. La presente autorización se otorga para todos los países del mundo y por el máximo término legal colombiano.

AVISO DE PRIVACIDAD PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES.

Mediante el registro de sus datos personal en el presente formato de trabajos de grado, tesis o monografía, usted acepta y autoriza de manera libre, previa y voluntaria la recolección y tratamiento de sus datos personales a la UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA, conforme a la Política General de Tratamiento de la Información disponible en www.unipiloto.edu.co. Entiende que los datos serán objeto de, recolección, almacenamiento, uso, circulación, supresión y/o transferidos, las finalidades son las previstas en la respectiva solicitud, establecer contacto, brindar asesoría, generar un seguimiento al estudiante académico y disciplinariamente, así como realizar la reproducción, comunicación pública, edición y distribución, en formato impreso y digital, de manera total y parcial del trabajo de grado, tesis o monografía, en los diferentes medios de pública, edición y distribución, teniendo en cuenta los fines académicos perseguidos por la Universidad, y las demás en cumplimiento de las actividad y funciones propias como Institución de Educación Superior. Tiene derecho a conocer, actualizar, rectificar, suprimir y revocar la autorización de sus datos, enviando la solicitud al correo proteccion-datos@unipiloto.edu.co

La presente autorización se suscribe en Girardot, en la siguiente fecha: 28-11-2025

DATOS DEL ESTUDIANTE

Leandro Rodriguez
FIRMA DEL ESTUDIANTE:

Leandro Rodriguez Camacho
NOMBRE COMPLETO:

1.105.789.578
IDENTIFICACIÓN:

leandro-rodriguez@upc.edu.co
E-MAIL:

**ESTE FORMATO DEBE SER DILIGENCIADO COMPLETAMENTE POR CADA UNO DE
LOS AUTORES DEL TRABAJO DE GRADO, TESIS Y/O MONOGRAFÍA**