

|                                                                                                                                                     |                                                                              |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  <b>LOS LIBERTADORES</b><br><small>FUNDACIÓN UNIVERSITARIA</small> | <b>AUTORIZACIÓN DE USO PARA PUBLICAR Y<br/>ADMINISTRAR TRABAJOS DE GRADO</b> | <b>CÓDIGO: FO-FT-020</b> |
|                                                                                                                                                     |                                                                              | <b>VERSIÓN: 01</b>       |

Nosotros Gustavo Adolfo Gómez Palacios y Libia Andrea Alonso Rivera mayor(es) de edad, domiciliado(s) y vecino(s) de Bogotá, identificado(s) con la(s) cédula(s) de ciudadanía N°(s) 1.013.579.897 y 51 937230 de Bogotá, Código de estudiante N° 202121060356 y N° 202121050356; actuando en nombre propio, en nuestra calidad de autor(es) del trabajo de grado, monografías o tesis relacionado a continuación:

**Título: Recurso educativo digital para el Fortalecimiento de la Competencia Tecnológica y Pedagógica de los docentes de Primaria de la Institución Educativa Gustavo Uribe Ramírez**

Presentado y aprobado en el año 2022, como requisito para optar el título Maestría en educación, autorizo (autorizamos) a la Fundación Universitaria los Libertadores para efectos de uso, reproducción (sin fines de lucro), préstamo y comunicación pública de la obra objeto del presente documento, en formato electrónico abierto (consulta acceso abierto on-line), en los términos establecidos en la Ley 23 de 1982, Ley 44 de 1993, Ley 1450 de 2011, Decisión Andina 351 de 1993, Decreto 460 de 1995, la Circular No. 6 de la Dirección Nacional de Derechos de Autor y demás normas generales sobre la materia.

Esta autorización se otorga, bajo las siguientes Cláusulas:

Primera: El/los autor(es) manifiesta(n) que la obra objeto de la presente autorización es original y fue realizada sin violar o usurpar derechos de autor de terceros, por lo tanto, la obra es de su exclusiva autoría y detenta(n) la titularidad de la misma.

En caso de presentar 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(n) en defensa de las facultades y derechos aquí autorizados, asumiendo cualquier costo por este concepto. Para todos los efectos la Fundación Universitaria los Libertadores actúa como un tercero de buena fe; así mismo el acá firmante dejará indemne a la Fundación Universitaria los Libertadores de cualquier reclamación o perjuicio.

Segunda: La presente licencia no implica la cesión de los derechos morales sobre la obra por cuanto de conformidad con lo establecido por el artículo 30 de la Ley 23 de 1982, el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993 y demás normas concordantes, estos derechos son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables; igualmente, esta licencia no implica la cesión de los derechos patrimoniales sobre la obra.

Tercera: La Fundación Universitaria los Libertadores, hará cumplir las normas sobre los derechos morales, dando los créditos respectivos al(los) autor(es) en las acciones de reproducción, préstamo al público y divulgación pública o privada y todas aquellas que impliquen el uso y utilización autorizada.

Cuarta: El/los autores manifiesta(n) que los derechos patrimoniales sobre la obra en cuestión no han sido cedidos con antelación y que sobre ellos no pesa ningún gravamen ni limitación en su uso o utilización.

Quinta: La Fundación Universitaria los Libertadores se compromete a preservar la obra en el estado en que se encuentra dentro de los límites de lo posible. En caso de causas sobrevenidas e imprevisibles, caso fortuito o fuerza mayor, o hecho exclusivo de tercero no responderá por ningún perjuicio que se cause a la obra.

Palabras claves:

|                                                                                                                                                     |                                                                              |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  <b>LOS LIBERTADORES</b><br><small>FUNDACIÓN UNIVERSITARIA</small> | <b>AUTORIZACIÓN DE USO PARA PUBLICAR Y<br/>ADMINISTRAR TRABAJOS DE GRADO</b> | <b>CÓDIGO: FO-FT-020</b> |
|                                                                                                                                                     |                                                                              | <b>VERSIÓN: 01</b>       |

Relacione cuatro palabras que sean los temas o elementos más característicos del texto y permitan su recuperación.

1. Competencias TIC
2. TIC en educación
3. Competencia tecnológica
4. Competencia pedagógica

#### Resumen:

Es del conocimiento común que las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), cada vez adquieren más fuerza en los distintos ámbitos de la vida del ser humano, especialmente en el educativo, en el que funcionan como un estímulo para los estudiantes; y, por ende, como un facilitador de los procesos formativos de los docentes, desde las tres acciones constitutivas de la práctica de enseñanza. No obstante, una de las problemáticas que en este ámbito se evidencian reiterativamente, tiene su raíz en el mínimo desarrollo de las competencias tecnológica y pedagógica por parte del profesorado, lo que a su vez dificulta el logro de procesos de enseñanza aprendizaje significativos, como sucede concretamente en la Institución Educativa Gustavo Uribe Ramírez. De ahí que la calidad de la educación en el marco actual, se encuentre supeditada a aspectos como la innovación educativa, que alberga cambios metodológicos y experimentales centrados en estas herramientas tecnológicas. Por tanto, mediante el presente estudio se propone fortalecer las mencionadas competencias en los docentes de primaria de dicha Institución mediante el diseño e implementación de una capacitación docente. Para lo cual, se optó por el paradigma positivista, el enfoque cuantitativo y la investigación de tipo cuasi experimental, elementos metodológicos que permitieron la aplicación de una serie de encuestas, a través de las cuales no solo fue posible identificar el estado inicial de la muestra representativa, sino también, valor el impacto de la intervención investigativa que a continuación se desarrolla, la cual, una vez culminada, arrojó un significativo avance en torno al problema de investigación, como se muestra a continuación.

#### Director de trabajo de grado o Tesis

Luz Marina Cuervo Gamboa.

#### Niveles de Confidencialidad

¿Usted (es) autoriza (n) que este trabajo de grado, monografía, o tesis sea publicado teniendo en cuenta que no contiene información confidencial?

SI X NO

En el caso de No, por favor indique los motivos por los cuales no autoriza la publicación:

Haga clic aquí para escribir texto.

|                                                                                                                                                     |                                                                              |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  <b>LOS LIBERTADORES</b><br><small>FUNDACIÓN UNIVERSITARIA</small> | <b>AUTORIZACIÓN DE USO PARA PUBLICAR Y<br/>ADMINISTRAR TRABAJOS DE GRADO</b> | <b>CÓDIGO: FO-FT-020</b> |
|                                                                                                                                                     |                                                                              | <b>VERSIÓN: 01</b>       |

## Hábeas Data

Con la firma de este documento declaro (declaramos) que la información primaria recolectada en entrevistas, encuestas, cuestionarios, experimentos, entre otros, fue codificada y los datos personales anonimizados como protección a los derechos de los participantes en la investigación. Con la firma de este documento declaro (declaramos) que el trabajo de grado, monografía, o tesis no revela información reservada, datos personales o datos sensibles cuya divulgación pueda afectar los derechos de terceros que hayan sido participantes en la investigación.

Para constancia se firma el presente documento en dos (02) ejemplares del mismo valor y tenor, en la Ciudad de Bogotá, a los cuatro días del mes de marzo, dos mil veintidós.

EL (LOS) AUTOR(ES) – ESTUDIANTE(S):



Firma: \_\_\_\_\_

Nombre del autor: Gustavo Adolfo Gómez Palacios

Número de identificación: 1.013.579.897 de Bogotá

Código de estudiante 202121060356

Correo electrónico: gagomezp01@libertadores.edu.co

Facultad / Programa / Área de Investigación: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales / Maestría en educación / Evaluación, aprendizaje y docencia.



Firma: \_\_\_\_\_

Nombre del autor: Libia Andrea Alonso Rivera

Número de identificación: 51 937 230 de Bogotá

Código de estudiante 202121050356

Correo electrónico: laalonsor@libertadores.edu.co

Facultad / Programa / Área de Investigación: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales / Maestría en Educación / Evaluación, aprendizaje y docencia.