



Yo (Nosotros) Nohora Elizabeth Gutiérrez Cárdenas, Haga clic aquí para escribir texto. ,Haga clic aquí para escribir texto. , mayor(es) de edad, domiciliados y vecinos(s) de (Ciudad) Bogotá,, identificados(s) con la(s) cedula(s) de ciudadanía N°(s) 51.751.642, de Bogotá N°(s) Haga clic aquí para escribir texto. , de Haga clic aquí para escribir texto.; N°(s) Haga clic aquí para escribir texto. , de Haga clic aquí para escribir texto., Código de estudiante N° 201910023351, N° Haga clic aquí para escribir texto., N° Haga clic aquí para escribir texto. Actuando en nombre propio, en mí (nuestra) calidad de autor(es) del trabajo de grado, monografías o tesis relacionado a continuación:

**Título: Pelesma mediador de lectoescritura en los niños de primero del Colegio Manuel del Socorro Rodríguez.**

Presentado y aprobado en el año 2019, como requisito para optar el título **Especialista en Informática para el Aprendizaje en Red**, 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:**

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

1. OVA.
2. Proceso Lectoescritor.
3. Competencia Lectoescritora.
4. Ambiente Virtual de Aprendizaje.

**Resumen:**

Máximo 200 palabras.

La presente propuesta de intervención disciplinar surge como resultado de un trabajo de investigación con la que se pretende fortalecer el proceso de la lectoescritura en los niños de primer grado del Colegio Manuel del Socorro Rodríguez mediante la implementación de una herramienta tecnológica a la que se llama Pelesma (Pequeños Lectores Escritores Manuelistas). Pelesma es un OVA diseñado usando la herramienta Wix. El tipo de Investigación que se aplica es cuanti-cualitativa o mixta, con enfoque de investigación acción participación, dado que los estudiantes realizan actividades en el aula que luego debe complementarlas o apoyarse en ellas para realizar la actividad en el OVA, la línea de investigación es Evaluación, Aprendizaje y Docencia. De una población de 72 estudiantes de primer grado se obtiene, usando la fórmula de Murray y Larry, una muestra conformada por 38 estudiantes. De éste trabajo de investigación se concluye que: El uso de herramientas tecnológicas en el proceso de la lectoescritura lo dinamiza, despierta en los niños interés por aprender, por lo que realiza las actividades con agrado, concentración, disciplina y mejora notablemente su proceso lectoescritor. Con respecto al rol que como docente se desempeña, se evidencia cambios que propenden como agente dinamizador en el fortalecimiento y construcción de conocimiento y posibilitador en la formación de seres integrales capaces de desempeñarse asertivamente y aportar positivamente en el medio que se encuentra. Por su parte, los niños asumen un rol de gestores de su conocimiento, capaces de fortalecer un aprendizaje colaborativo, respetuoso, responsable, dinámico y junto con la



maestra generan un espacio agradable y amigable en el que todos aprenden con entusiasmo y felicidad.

Director de trabajo de grado o Tesis

**Efraín Alonso Nocua Sarmiento. Magister en Gestión de la Tecnología Educativa**

#### 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  NO

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

Haga clic aquí para escribir texto.

#### 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 Diez días del mes de Enero, dos mil Veinte

EL (LOS) AUTOR(ES) – ESTUDIANTE(S):

Firma:

Nombre del autor: Nohora Elizabeth Gutiérrez Cárdenas



Número de identificación: 51751642

Código de estudiante: 201910023351

Correo electrónico: puntonohora@yahoo.es

Facultad / Programa / Área de Investigación: Facultad de Ciencias Humanas y Sociales / Especialización en Informática para el Aprendizaje en Red / Educación.

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

Nombre del autor: Haga clic aquí para escribir texto.

Número de identificación: Haga clic aquí para escribir texto.

Código de estudiante: Haga clic aquí para escribir texto.

Correo electrónico: Haga clic aquí para escribir texto.

Facultad / Programa / Área de Investigación: Haga clic aquí para escribir texto.

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

Nombre del autor: Haga clic aquí para escribir texto.

Número de identificación: Haga clic aquí para escribir texto.

Código de estudiante: Haga clic aquí para escribir texto.

Correo electrónico: Haga clic aquí para escribir texto.

Facultad / Programa / Área de Investigación: Haga clic aquí para escribir texto.



Fecha: 2020-01-13 18:47:38  
Radicado: BOG2020E000096



Cod Dependencia: 20223001 Fol: 7  
Asunto: AUTORIZACION DE USO PARA PUBLICAR Y ADMI  
Remitente: NOHORA ELIZABETH GUTIERREZ CARDENAS  
Destino: FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES  
Anexos: 2 CDs