

 LOS LIBERTADORES FUNDACIÓN UNIVERSITARIA	AUTORIZACIÓN DE USO PARA PUBLICAR Y ADMINISTRAR TRABAJOS DE GRADO	CÓDIGO: FO-FT-020
		VERSIÓN: 01

Yo (Nosotros) Jaime Eduardo Daza Moreno y María Luisa Carrillo Naranjo, mayor(es) de edad, domiciliados y vecinos(s) de (Ciudad) Madrid Cundinamarca y Bogotá identificados(s) con la(s) cédula(s) de ciudadanía N°(s) 19479931 de Bogotá, N°(s) 39769370 de Madrid (Cundinamarca), Código de estudiante N° 202218503353., N° 202214504353. Actuando en nombre propio, en mí (nuestra) calidad de autor(es) del trabajo de grado, monografías o tesis relacionado a continuación:

Título:

**ESTRATEGIAS LÚDICAS PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LÓGICO-MATEMÁTICO
EN LAS NIÑAS Y NIÑOS DEL GRADO TERCERO DE LA
INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA “SEDE LORETO”DEL
MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMAR**

Presentado y aprobado en el año Escriba el año, como requisito para optar el título Especialista en Educación Ambiental, 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. Pensamiento
2. Lúdica
3. Juegos
4. Psicomotrices

Resumen

Esta propuesta después de un análisis se enfoca en la falta de motivación que existe, en 40 niños y niñas pertenecientes a la institución educativa "Loreto" del municipio de Madrid Cundinamarca, por el aprendizaje de las matemáticas esbozando esto un problema centrado en lo denso que en momentos se vuelve la temática en lo riguroso que se convierte el aprendizaje por varias razones basadas en su exactitud y por la cantidad de conceptos concretos que deben reconocerse todo esto también redundando en los malos resultados en lo evaluativo de la parte académica, por eso este trabajo se ampara en la intervención que deben tener de forma transversal las diferentes asignaturas en los aprendizajes de los estudiantes y en eso se propone impactar la motivación buscando un mejor desarrollo del pensamiento lógico matemático usando una actividad inherente al niño e incluso al ser humano como lo es el juego por lo cual propone el uso de unos juegos psicomotrices de traigan la movilidad como posibilidad de obtener un reconocimiento de los diferentes números signos y resultados de las operaciones básicas matemáticas.

Director de trabajo de grado o Tesis

Jennifer Mancera Baquero

Magister en Neuropsicología y Educación

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 Madrid Cundinamarca., a los 16 días del mes de agosto de dos mil veintidós.



LOS LIBERTADORES
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

**AUTORIZACIÓN DE USO PARA PUBLICAR Y
ADMINISTRAR TRABAJOS DE GRADO**

CÓDIGO: FO-FT-020

VERSIÓN: 01

EL (LOS) AUTOR(ES) – ESTUDIANTE(S):

Firma: _____

Nombre del autor: Jaime Eduardo Daza Moreno

Número de identificación: 19479931

Código de estudiante: 202218503353

Correo electrónico: jedazam@libertadores.edu.co

Facultad / Programa / Área de Investigación: Ciencias Humanas y Sociales / Especialización en Educación Ambiental

Firma:

Nombre del autor: María Luisa Carrillo Naranjo

Número de identificación: 39769370

Código de estudiante: 202214504353

Correo electrónico: mlcarrillon@libertadores.edu.co

Facultad / Programa / Área de Investigación: Ciencias Humanas y Sociales / Especialización en Educación Ambiental