

Ocaña, 30 de mayo de 2025

**Señor(a)**

Dora Astrid López Meneses  
Rectora institución educativa La Salle

Presentamos un respetuoso saludo.

Nos dirigimos a usted con el fin de solicitar su consentimiento e intencionalidad con el fin de llevar a cabo el proceso de recolección de la información del proyecto de grado titulado: “Diseño de un recurso educativo digital gamificado para fortalecer el pensamiento lógico- matemático en estudiantes de cuarto grado del colegio La Salle, sede José Antonio Galán de Ocaña”. Este proyecto se realiza en el marco de la maestría en tecnología e innovación educativa de la Universidad Santo Tomás, el cual, tiene como propósito u objetivo general, diseñar un recurso educativo digital gamificado que permita mejorar el razonamiento lógico matemático de los estudiantes del grado 4° de la básica primaria.

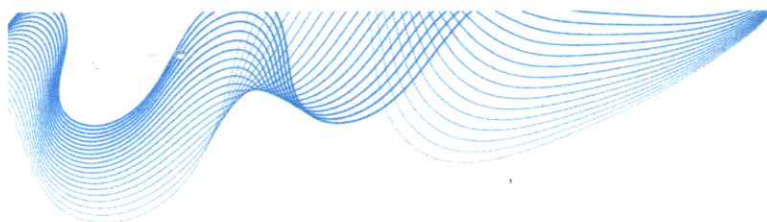
El proyecto se realizará durante el año 2025. Su desarrollo estará liderado por los maestrantes, Liceth Tatiana Franco Areniz con cédula de ciudadanía No. 1.091.662.679 de Ocaña, Cindy Paola Pérez Guerrero con cédula de ciudadanía No. 1.091.661.385 de Ocaña y Natividad Galviz Guerrero con cédula de ciudadanía No. 1.091.654.001 de Ocaña. Cabe mencionar, que (el) o (la) maestrante, Liceth Tatiana Franco Areniz quien esté a cargo de la recolección directa de datos in situ, mediante la realización de: entrevistas, observación de clase, realización de pruebas diagnósticas y pruebas piloto del recurso educativo digital gamificado.

Para la participación tanto de docentes y en algunos casos de estudiantes, se presentará el formato de consentimiento informado, según términos de confidencialidad de la información, lo que incluye, una contextualización previa del proyecto y de la información a recolectar. La diseminación del proyecto y sus resultados serán presentados al término de este, según el objetivo presentado al inicio.

Agradecemos de antemano su firma para la declaración de intencionalidad de la institución en el proyecto.

Atte.,

*Dora Astrid López Meneses*  
A cargo la autoridad  
Académica solicitada.  
37 749.440  
30.05.2025.



Firma de consentimiento rector(a) de la institución o  
coordinador \_\_\_\_\_  
C.C

Bogotá D.C., 20 de mayo de 2025

Mg. Dora Astrid López Meneses  
Rector  
**Institución Educativa La Salle**  
Ocaña, Norte de Santander

**Ref.: Invitación a Participar en Proyecto de Grado**

Respetado(a) Señor(a) Rector(a):

Reciba un fraternal saludo.

La Universidad Santo Tomás se complace en presentar a los estudiantes Liceth Tatiana Franco Areniz con cédula de ciudadanía No. 1.091.662.679 de Ocaña, Cindy Paola Pérez Guerrero con cédula de ciudadanía No. 1.091.661.385 de Ocaña y Natividad Galviz Guerrero con cédula de ciudadanía No. 1.091.654.001 de Ocaña, quienes actualmente cursan la Maestría en Tecnología e innovación educativa y están desarrollando su proyecto de grado titulado "Diseño de un recurso educativo digital gamificado para fortalecer el pensamiento lógico- matemático en estudiantes de cuarto grado del colegio La Salle, sede José Antonio Galán de Ocaña", cuyo objetivo del proyecto es diseñar un recurso educativo digital gamificado que ayude a mejorar el pensamiento lógico matemático de los estudiantes del grado 4-1 de la sede primaria antes mencionada.

Por lo anterior, me permito solicitar amablemente su autorización para realizar en su institución educativa el trabajo de campo correspondiente a dicho proyecto. Este trabajo consistirá en la realización de diferentes actividades como, observación de clase, encuestas, entrevistas, registro fotográfico y pequeñas pruebas piloto del recurso educativo digital gamificado con los estudiantes del grado 4-1 de la sede primaria José Antonio Galán con el fin de recopilar información que permita orientar la manera mas adecuada para diseñar el recurso educativo digital gamificado que contribuya al mejoramiento del pensamiento lógico matemático de los estudiantes del grado 4°

**NIT.: 860.012.357-6**

SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ: (601) 587 87 97  
CAMPUS MEDELLÍN: (604) 234 10 34  
SECCIONAL BUCARAMANGA: (607) 698 58 58  
SECCIONAL TUNJA: (608) 744 04 04  
SECCIONAL VILLAVICENCIO: (608) 661 43 61



UNIVERSIDAD  
SANTO TOMÁS

Para garantizar el respeto a los protocolos éticos, se solicitarán los consentimientos informados firmados por los acudientes, así como el asentimiento de los estudiantes participantes, antes de la aplicación de los instrumentos.

Agradecemos de antemano su colaboración y quedamos atentos a su respuesta, la cual, por solicitud del Comité de Ética y Bioética de la Universidad Santo Tomás, le pedimos amablemente que sea remitida por escrito.

Cordialmente,

**Yeimy Julieth Moreno Jiménez**  
Líder de la Maestría en Maestría en Tecnología e Innovación  
Facultad de Educación  
Tel. (+51) 5878797 Ext. 2605/2606

INSTITUCION EDUCATIVA LA SALLE	
<b>RECIBIDO</b>	
DEPENDENCIA	<u>Rectoría</u>
FUNCIONARIO	<u>Dora Astrid Giler</u>
FIRMA	<u>[Firma]</u>
FECHA DIA	<u>05</u> MES <u>05</u> AÑO <u>25</u>
HORA	<u>12:33</u>
No. DE FOLIOS	<u>2</u>

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1704

NIT.: 860.012.357-6

SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ: (601) 587 87 97  
CAMPUS MEDELLÍN: (604) 234 10 34  
SECCIONAL BUCARAMANGA: (607) 698 58 58  
SECCIONAL TUNJA: (608) 744 04 04  
SECCIONAL VILLAVICENCIO: (608) 661 43 61