

**Anexo 5: Formato de Consentimiento Informado para Mayores de Edad**  
**Grupos Focales – Entrevista Semiestructurada y Talleres**

**1. objetivo y contextualización del proyecto**

La investigación tiene como finalidad Analizar cómo influyen las herramientas tecnológicas basadas en inteligencia artificial en el desarrollo del pensamiento crítico en estudiantes de educación media, mediante un estudio de casos comparativo en la Institución Educativa San Pedro Claver del municipio de Puerto Boyacá del sector público y el Colegio Divino Salvador del municipio La Estrella del sector privado; durante el primer semestre del año 2026.

**2. criterios de participación de agentes del proceso educativo**

Para la ejecución de nuestra investigación, participaran estudiantes de educación media de la institución Educativa San Pedro Claver del municipio de puerto Boyacá y el Colegio Divino Salvador del municipio de La estrella Antioquia. Esta investigación se desarrollará con un grupo focal de 5 estudiantes de cada institución y se elegirán teniendo en cuenta que sean estudiantes de educación media, que participen activamente en el contexto educativo y que cuenten con experiencia directa en el uso de herramientas de inteligencia artificial en actividades académicas. Así mismo, que tengan la disposición para reflexionar críticamente sobre su proceso de aprendizaje y sobre las situaciones que se dan con el uso de dichas tecnologías.

La elección del grupo focal responde a la necesidad de propiciar espacios de diálogo colectivo donde el intercambio de percepciones pueda aportarnos respuestas cualitativas que permitan comprender el fenómeno más allá de lo individual.

**3. beneficios de los participantes**

El beneficio para los participantes son aportes formativos, reflexivos y éticos; fortaleciendo el pensamiento crítico, la toma de conciencia sobre el uso de las herramientas IA, el desarrollo de nuevas habilidades argumentativas y comunicativas, reconocimiento de su voz como sujeto activo del proceso educativo.

**4. aclaraciones generales**

Para la participación dentro de la investigación se debe de tener en cuenta lo siguiente:

- Es completamente voluntaria y no genera costos.
- Los participantes pueden retirarse en cualquier momento sin consecuencias negativas.
- Con la firma de este documento se autoriza el registro fotográfico, grabación de voz o video, únicamente con fines académicos.

Las dudas o inquietudes podrán resolverse con el investigador responsable.

datos del investigador responsable:

nombre:

correo:

teléfono:

#### 5. aspectos de confidencialidad de la información

De acuerdo con la resolución 8430 de 1993, la resolución 2378 de 2008 y el acuerdo no. 08 de 2023 de la Universidad Santo Tomás, la información será tratada éticamente y con total confidencialidad.

- a) La identidad de los participantes será protegida mediante seudónimos o códigos.
- b) Los datos recolectados se usarán solo para fines académicos.
- c) Los resultados podrán publicarse o presentarse en eventos científicos sin revelar información personal.
- d) Los productos finales estarán disponibles en el CRAI de la Universidad Santo Tomás.
- e) No se compartirá información con terceros sin autorización previa.

#### 6. instrumentos para la recolección de información

Los instrumentos a utilizar son:

Grupos focales (entrevista semiestructurada)

Ejecución de talleres

#### 7. autorización para el tratamiento de datos personales

yo, \_\_\_\_\_, identificado(a) con c.c./i.d. no. \_\_\_\_\_, manifiesto que he sido informado(a) sobre los objetivos, beneficios y condiciones de participación en el proyecto de investigación titulado: *Influencia de las herramientas tecnológicas basadas en inteligencia artificial en el desarrollo del pensamiento crítico en estudiantes de educación media.*

autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme a la ley 1581 de 2012 y demás normas relacionadas, así como el manejo ético de la información por parte del equipo investigador.

Nombre                      del                      participante: \_\_\_\_\_

Identificación: \_\_\_\_\_

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

Huella: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_