

**Acta de Inicio****ACTA No. 1856-2023-04-19****TÍTULO DE PROYECTO: Desarrollo de una estrategia TICs para la educación sexual de aprendices con discapacidad auditiva del SENA - Popayán****Nodo:
Tecno
parque
Nodo
Popay
án**Fecha: **2023-04-16**Código del Proyecto: **P2023-164409-11856****DATOS DEL PROYECTO**Código de la Idea de Proyecto: **I2023-1602500-14767**Nombre de la Idea de Proyecto: **Desarrollo de una estrategia TICs para la educación sexual de aprendices con discapacidad auditiva del SENA - Popayán**Área de conocimiento: **Ingeniería Y Tecnología**Sublínea: **Realidad Virtual y Simulación**TRL que se pretende realizar: **TRL 6**¿Recibido a través de fábrica de productividad?: **No**¿Recibido a través del área de emprendimiento SENA?: **No**¿El proyecto pertenece a la economía naranja?: **No**¿El proyecto está dirigido a personas en condición de discapacidad?: **No**Articulado con CT+i: **No****TALENTOS QUE PARTICIPAN EN EL PROYECTO****Interlo
cutor****Talento**

SI

1061715952 - Richard Hamilton Gonzalez Luna

OBJETIVOS DEL PROYECTO Y ALCANCE**OBJET
IVO
GENE
RAL**Objetivo General:
Desarrollar una App Virtual 3D Interactiva para apoyar la comunicación de temas de educación sexual con personas con discapacidad auditiva.**OBJETIVOS ESPECÍFICOS****1**

Realizar una revisión del estado del arte y la teoría necesaria en temas relacionados a innovaciones TICs de accesibilidad e intermediación comunicativa.

2

Establecer temas específicos de educación sexual a mostrar por la App y su ruta de navegación.

3

Desarrollar una App Virtual que incluya un personaje 3D que consiga comunicar temas específicos de educación sexual mediante lengua de señas.

4

Realizar pruebas de la App Virtual de salida con usuarios con discapacidad auditiva.

ALCANCE DEL PROYECTO	<p>El objetivo de este proyecto es desarrollar un prototipo de App Virtual Interactiva, que ayude a disminuir las barreras comunicativas para las personas con discapacidad auditiva en entornos de educación sexual. El prototipo buscará satisfacer ciertas necesidades de comunicación de personas con discapacidad auditiva.</p> <p>Propicia la inclusión asertiva de personas con discapacidad auditiva en ambientes educativos, lo que contribuye al desarrollo equitativo de las actividades propias de instructores y aprendices. Introducción de métodos de trabajo propios del desarrollo de videojuegos en 3D, contribuyendo a obtener un resultado innovador en cuestiones de experiencia de usuario.</p>
DATOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL	
PERSONAS (TALENTOS)	
Documento	PERSONA
1061715952	Richard Hamilton Gonzalez Luna
EMPRESAS	
No se encontraron personas dueñas de la propiedad intelectual.	
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	
No se encontraron personas dueñas de la propiedad intelectual.	
ASISTENTES	
Roberto Encarnación Mosquera - Experto	
Richard Hamilton Gonzalez Luna - Talento Interlocutor	