




Acta de Inicio

ACTA No. 1856-2023-04-19

TÍTULO DE TICs para la discapacidad		PROYECTO: Desarrollo de una estrategia educación sexual de aprendices con auditiva del SENA - Popayán	
Nodo: Tecno parque 16 Popayán	 Radicado N° 201290000001412 2012 - 07 - 09 Folios: 2 N° Anexos: 5 Destino: Dependencia de Pruebas - Rem/D: Código de verificación: c2d7d		Fecha: 2023-04-
Código del Proyecto: P2023-164409-11856 Nodo			
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			
Talento			
cutor	1061715952 - Richard Hamilton Gonzalez Luna		
SI	OBJETIVOS DEL PROYECTO Y ALCANCE		
OBJET			
Objetivo General:			
IVO	Desarrollar una App Virtual 3D Interactiva para apoyar la comunicación de temas de educación sexual con		
GENE	personas con discapacidad auditiva.		
RAL			
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	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. 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.
DATOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL	
PERSONAS (TALENTOS)	
Documento	PERSONA
106171	Richard Hamilton Gonzalez Luna
5952	
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