

CATEGORIA: Reducción de la brecha digital

Entidad solicitante	<ul style="list-style-type: none"> ASOCIACIÓN NUEVO HORIZONTE 	
Nombre del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Intervención neurocognitiva a través de un programa de Realidad Virtual e Inteligencia Artificial; la tecnología como medio de promoción del bienestar en el envejecimiento de personas con autismo. 	
Descripción del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Este proyecto nace por la necesidad de diseñar y desarrollar prácticas innovadoras para promover un envejecimiento activo y saludable de las personas adultas con autismo y discapacidad intelectual, frente a la escasez de programas de intervención neurocognitiva adaptados a esta etapa de la vida. El objetivo principal es diseñar, implementar y evaluar un programa específico de estimulación de las funciones ejecutivas vinculadas a la vida diaria en personas adultas con TEA, mediante un simulador inmersivo en Realidad Virtual apoyado en Inteligencia Artificial. Este proyecto se entiende como la segunda fase o continuación de un proyecto piloto que la Asociación Nuevo Horizonte inició para desarrollar los ejercicios y simulaciones multimedia representados mediante la tecnología de inmersión en vídeo real de 360°. La financiación permitiría continuar con el desarrollo de nuevas actividades y escalar la intervención a otras organizaciones y colectivos. 	
Colectivo	<ul style="list-style-type: none"> Personas adultas con autismo 	
Objetivo principal	Rehabilitación de las funciones ejecutivas de personas adultas con autismo mediante una programa de Realidad virtual apoyado en IA con el fin de preparar su envejecimiento	
Objetivos secundarios	<ul style="list-style-type: none"> Diseñar 20 actividades de estimulación neurocognitiva de Realidad Virtual Implementar y evaluar el programa con los participantes 	
Fechas de ejecución	<ul style="list-style-type: none"> 01/01/2025-31/12/2025 	Describe el Impacto+ de tu proyecto
Voluntariado	<ul style="list-style-type: none"> El proyecto permite la participación de personas voluntarias de +O en tres líneas; diseño de actividades, ejecución del programa, mentoría para la escalabilidad y monetización. 	
Sponsor*		Otra información que consideres relevante.
Ámbito de actuación	<ul style="list-style-type: none"> Provincia de Madrid. 	
		<ul style="list-style-type: none"> Indicadores: <ul style="list-style-type: none"> Realización del 80% de las actividades. Al menos el 80% de los usuarios participan. Al menos el 50% de los participantes mejora las F.E. y calidad de vida. La Asociación Nuevo Horizonte ha desarrollado exitosas experiencias previas en el campo de la simulación de vivencias a través del e-learning y la interactividad . Además ha sido pionera en el diseño de programas educativos para adultos con necesidades educativas especiales