
Un piloto de Las Rozas Innova y la Fundación AVA

Las Rozas lleva la realidad virtual a la mejora terapéutica y educativa de los niños con discapacidad intelectual

- ***Es un proyecto piloto de Las Rozas Innova y la Fundación AVA para el desarrollo cognitivo, la mejora de las habilidades y el bienestar***
- ***El proyecto se desarrollará durante nueve meses en sesiones semanales en las que participarán diez niños en cada una de ellas***
- ***Los menores aprenderán a cruzar una calle y a desarrollar habilidades psicomotoras y sociales, pintando o con conversaciones***

El Ayuntamiento de Las Rozas, a través de la Empresa Pública de Innovación, Las Rozas Innova, ha puesto en marcha junto a la Fundación AVA -para la atención de niños y jóvenes con discapacidad intelectual- un proyecto piloto de realidad virtual para mejorar la autonomía y las habilidades psicomotoras de los menores con grandes discapacidades a los que atiende esta fundación.

Esta tecnología permite simular situaciones realistas en un entorno artificial controlado y seguro, y se aplica a este piloto que se llevará a cabo durante los próximos nueve meses, en aproximadamente 33 sesiones, que se celebrarán semanalmente en sus actividades dominicales y en las que podrán participar 10 niños por sesión.

Gracias al acuerdo entre Las Rozas Innova y AVA, los niños y jóvenes atendidos podrán realizar durante todo este curso distintas sesiones con gafas de realidad virtual y el software [Therafycare](#). Este software, desarrollado por Meta, está especialmente diseñado para personas con trastornos del neurodesarrollo, que

Plaza Mayor 1 - Las Rozas
Tel. Información Municipal: 010
Tel. Prensa: 91 757 90 02 / 91 77
comunicacion@lasrozas.es - www.lasrozas.es



@Ayto_Las_Rozas



Ayuntamiento de Las Rozas de Madrid

permite a los niños realizar acciones como trasladarse virtualmente a la calle para aprender a cruzar de forma segura y controlada o, por ejemplo, convertirse en pintores utilizando pinceles virtuales o sus propias manos, según sus capacidades, para estimular su creatividad y mejorar su coordinación motora.

Gracias a este software los menores también podrán interactuar virtualmente con otras personas en distintos contextos sociales y de forma adaptada para trabajar su regulación emocional y capacidad de socialización.

“Este proyecto es ejemplo de la apuesta de Las Rozas, a través de Las Rozas Innova, por iniciativas que demuestran que la innovación no solo impulsa el desarrollo tecnológico, sino también el bienestar de las personas. En Las Rozas estamos convencidos de que la tecnología puede ser una herramienta fundamental para mejorar la calidad de vida de personas más vulnerables, como las que atiende la Fundación AVA. Esperamos que esta iniciativa permita escalar el proyecto y sirva de estímulo para que todos sigamos apoyando el desarrollo y la inclusión de las personas con discapacidad”, afirmó José de la Uz, alcalde de Las Rozas y presidente de Las Rozas Innova, en la presentación de este piloto.

“El proyecto de realidad virtual encaja plenamente con el espíritu de la Fundación AVA. Nacimos para acompañar a las familias que viven la discapacidad desde dentro, ofreciendo apoyo práctico y emocional, y este tipo de iniciativas nos permite dar un paso más en ese camino”, explicó Álvaro Villanueva, presidente de la Fundación AVA.

“Gracias a la tecnología podemos abrir nuevas ventanas de bienestar y aprendizaje para nuestros niños, permitirles experimentar, crear, relacionarse... incluso cuando las limitaciones físicas lo hacen difícil. La realidad virtual nos acerca a un futuro en el que la discapacidad no sea una barrera, sino una oportunidad para innovar y crecer como sociedad”, destacó Villanueva en la presentación a la que también acudió el viceconsejero de Familia, Juventud y Asuntos Sociales, Pablo Gómez-Tavira.

Este piloto se suma además a iniciativas que Las Rozas Innova impulsa para fomentar la innovación social y calidad de vida de los vecinos. Entre ellas destacan el Programa de Realidad Virtual para la Inclusión Laboral de personas con Trastorno del Espectro Autista (TEA), que lleva a cabo junto a la Asociación Asperger Madrid; el desarrollo de una aplicación móvil para deportistas con

Plaza Mayor 1 - Las Rozas
Tel. Información Municipal: 010
Tel. Prensa: 91 757 90 02 / 91 77
comunicacion@lasrozas.es - www.lasrozas.es

discapacidad intelectual, en colaboración con la Federación Madrileña de Deportistas con Discapacidad Intelectual (FEMADDI); o el proyecto piloto para la validación de una tecnología para combatir la soledad no deseada entre personas mayores de 50 años, que Las Rozas Innova está impulsando junto a Silverce, startup alojada en el Hub Las Rozas Innova.

Plaza Mayor 1 - Las Rozas
Tel. Información Municipal: 010
Tel. Prensa: 91 757 90 02 / 91 77
comunicacion@lasrozas.es - www.lasrozas.es



@Ayto_Las_Rozas



Ayuntamiento de Las Rozas de Madrid