

ACTUALIDAD

La robótica como herramienta de inclusión de los estudiantes con discapacidad

Oporto acoge una reunión coordinada por la ULE con el objetivo de mejorar el aprendizaje de alumnos con autismo o trastorno por déficit de atención

23/03/2025 | Actualizado a 23/03/2025



El proyecto RoboSteamsen cuenta con financiación del programa Erasmus+ . | L.N.C.

La **Universidad de León** ha coordinado la tercera reunión del **proyecto Erasmus+ RoboSteamsen**, cuyo objetivo es desarrollar metodologías innovadoras que integran la robótica y el enfoque Steam para mejorar el aprendizaje de **estudiantes con necesidades especiales**.

Según explicó **Francisco Rodríguez Sedano**, investigador del proyecto, el proyecto busca "mejorar el aprendizaje de estudiantes con necesidades específicas de apoyo educativo, incluyendo alumnos con autismo, trastorno por déficit de atención e hiperactividad y otras diversidades funcionales".



Relacionado

Una nueva generación de 300 ingenieros en la Universidad de León

Durante las sesiones de trabajo llevadas a cabo en **Oporto (Portugal)**, los socios del proyecto evaluaron el progreso en la creación de recursos educativos adaptados y accesibles, diseñados para fomentar la inclusión de estudiantes con discapacidad en entornos de aprendizaje activo. Además, "se planificaron los cursos de formación online dirigidos a los docentes de los centros colaboradores que les permitirán adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para implementar la robótica en el aula, utilizando metodologías activas y recursos accesibles que favorezcan un aprendizaje más inclusivo".



La tercera reunión del proyecto Erasmus+ se celebra en Oporto con los siete socios que lo conforman. L.N.C.

En definitiva, en Oporto, "se compartieron experiencias y buenas prácticas entre los participantes, fortaleciendo la colaboración internacional en el ámbito de la educación inclusiva y la accesibilidad". Así, la Universidad de León, como coordinadora del proyecto, reafirma su compromiso con la innovación educativa y la inclusión, promoviendo el uso de la robótica como una herramienta clave para el desarrollo de competencias y la reducción de barreras en el aprendizaje de estudiantes con necesidades especiales.

El **proyecto RoboSteamsen** cuenta con financiación del programa Erasmus+ y tiene siete socios de cinco países, por parte de España, a la Universidad de León -que es la coordinadora- se une también la Universidad de Salamanca y el CEE Nuestra Señora del Sagrado Corazón. En Portugal hay dos socios: el Instituto Politécnico de Bragança y el MCPF - Colégio Internato dos Carvalhos, en Finlandia la Universidad de Finlandia Oriental (Itä-Suomen Yliopisto), en Italia la asociación cultural Pixel-Associazione culturale y, finalmente, en Rumanía la Scoala Primara EuroEd.

Archivado en

Universidad de León

discapacidad

Sociedad

Destacados

Servicios



Teléfonos de interés



Donación de sangre



Cartelera de cine



Autobuses



Farmacias de guardia

Enlaces de interés

[Gastronomía leonesa](#)

[Planes baratos por León](#)

[A la contra](#)

[Rutas de montaña en León](#)

[Enredabales](#)

[Los personajes de Ful](#)

[Cataplasma](#)

Suscríbete a nuestra newsletter

Nombre

He leído y acepto las condiciones legales.

Email



No soy un robot

reCAPTCHA
[Privacidad](#) - [Términos](#)

SUSCRÍBETE