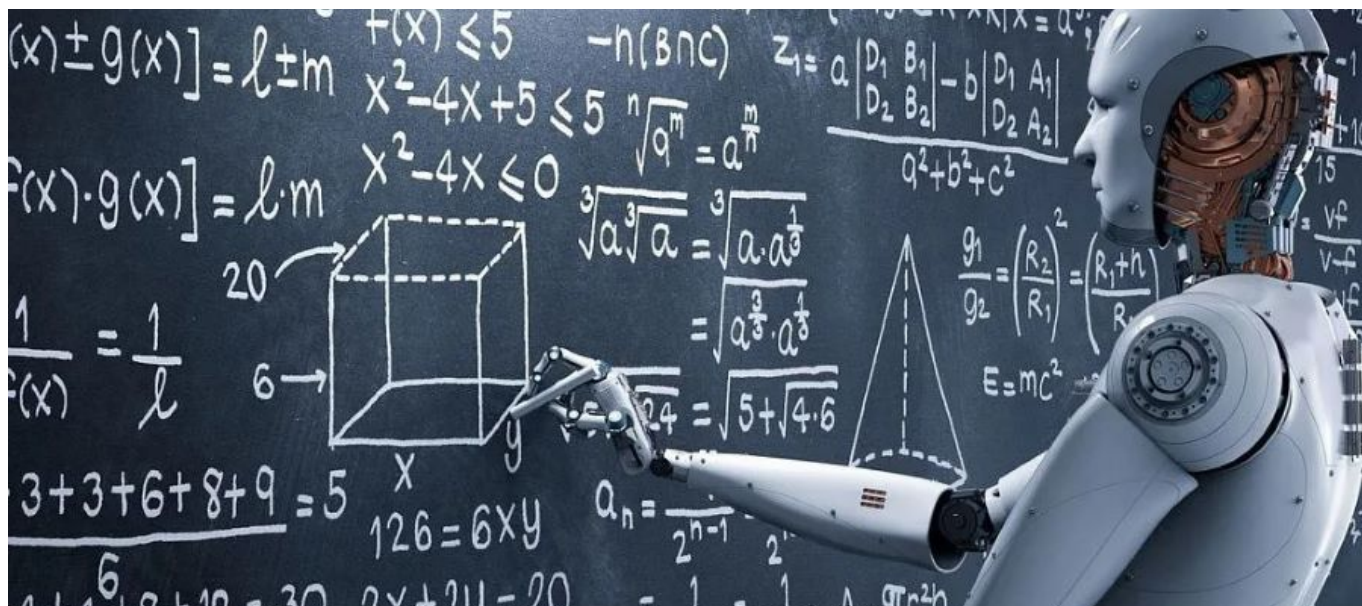




Sudáfrica crea robot profesor capaz de enseñar a los niños en los 11 idiomas oficiales del país

Posted on Agosto 21, 2026

Los desarrolladores lo califican como el primer mentor humanoide con inteligencia artificial del país

En la República de Sudáfrica se presentó IRIS, un robot profesor humanoide con inteligencia artificial capaz de comunicarse e impartir clases en los 11 idiomas oficiales del país. Así lo informa DUrbanTV, socio de TV BRICS.

El humanoide puede ayudar a los escolares con el estudio: explicar temas complejos, responder preguntas, evaluar conocimientos e interactuar con los docentes. El robot está diseñado para programas desde la educación primaria hasta el 12.º grado, y también puede utilizarse en la educación superior y la formación profesional.

Además de los 11 idiomas oficiales de Sudáfrica, IRIS es capaz de trabajar con más de 7.000 idiomas en todo el mundo.

El desarrollo del robot comenzó hace varios años en la provincia de KwaZulu-Natal. Inicialmente, el proyecto estaba dedicado al fomento de la ciencia, la tecnología y la educación, y posteriormente sus

áreas principales pasaron a ser la inteligencia artificial, la robótica, la programación y el aprendizaje digital.

El objetivo principal es ayudar a los niños a recibir una educación de calidad, independientemente de su lugar de residencia y de las posibilidades económicas de sus familias. Esto es especialmente importante para Sudáfrica, ya que en el país se hablan 11 idiomas y no todos los alumnos pueden estudiar en su lengua materna. En la práctica, la elección de la lengua de enseñanza depende de la escuela, la región y el programa educativo.

El proyecto contó con el apoyo de representantes del gobierno sudafricano. La viceministra de Ciencia, Tecnología e Innovación, Nomalungelo Gina, destacó que el país necesita tecnologías que tengan en cuenta las particularidades locales.

IRIS ya ha comenzado a implementarse en las escuelas. En una primera fase, cinco centros educativos de KwaZulu-Natal recibieron los robots. Escuelas privadas también han mostrado interés en la tecnología.

Según los desarrolladores, hasta ahora se habían fabricado más de 2.000 robots de este tipo en distintos países. Ahora se prevé organizar su producción directamente en Sudáfrica.

Los creadores del proyecto consideran que el desarrollo de la fabricación y el uso de robots en la educación podría generar nuevos puestos de trabajo, desde especialistas en inteligencia artificial y programación hasta operarios de producción, personal de soporte técnico, logística y marketing. Según sus pronósticos, en cinco años el proyecto podría ayudar a crear más de 20.000 empleos.

El Maipo/BricsTV