

El Consejo de Gobierno ha autorizado una inversión de 23,6 millones de euros hasta 2025 para este programa

La Comunidad de Madrid equipará a los colegios e institutos con robótica para aumentar las capacidades digitales de los alumnos

- Estará disponible para Educación Infantil, Primaria y ESO y se adaptará a cada etapa para potenciar el interés en la materia
- Este proyecto permitirá la adquisición de robots didácticos, placas de programación, microordenadores o sensores

15 de julio de 2024.- El Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid ha autorizado recientemente una inversión de 23,6 millones de euros para equipar con material de robótica a colegios e institutos de Educación Infantil, Primaria y Educación Secundaria Obligatoria (ESO), con el objetivo de impulsar las capacidades digitales de los alumnos de la región.

Este proyecto permitirá la adquisición de robots didácticos, placas de programación, microordenadores o sensores, entre otros, para que los alumnos los puedan utilizar en las aulas. Este material se distribuirá de forma adecuada a las peculiaridades y necesidades de los estudiantes según su etapa educativa.

Los dispositivos destinados a los primeros años servirán para potenciar el desarrollo del pensamiento lógico y computacional (descomposición de un problema en pasos sencillos o diseño de algoritmos) y el pensamiento visual y espacial (orientación, memoria visual y creatividad).

En Primaria buscarán formar a los alumnos en un uso didáctico de la digitalización, además de acercarlos a nuevas tecnologías como la realidad virtual. Por último, para los estudiantes de la ESO las herramientas se orientarán a aumentar conocimientos en información y datos, programación o ciberseguridad, entre otros aspectos.

El Gobierno autonómico ha solicitado la tramitación urgente de esta iniciativa para que la dotación, financiada con fondos europeos, esté disponible para los alumnos durante el próximo curso escolar 2024/2025.