

El objetivo de esta medida es orientar la educación regional hacia una mayor atención personalizada a los estudiantes

La Comunidad de Madrid aplicará la inteligencia artificial y el *Big Data* para reducir el fracaso escolar y mejorar materiales didácticos

- Con el Programa Educación Personalizada Inteligente, los beneficiados serán los alumnos de Primaria y Secundaria de centros sostenidos con fondos públicos
- Además, el Ejecutivo regional también trabaja en la creación de cuatro nuevos clústeres de innovación tecnológica y talento
- Se crea el Carnet Universitario Digital como nuevo canal de comunicación para estudiantes, docentes, investigadores y personal de administración y servicios

12 de septiembre de 2022.- La Comunidad de Madrid aplicará Big Data e inteligencia artificial, a través del Programa Educación Personalizada Inteligente, para mejorar la calidad educativa, la atención personalizada a los alumnos y reducir el fracaso escolar. Así lo ha anunciado hoy la presidenta autonómica, Isabel Díaz Ayuso, durante el Debate del Estado de la Región que se celebra hoy y mañana en la Asamblea de Madrid.

El nuevo proyecto en el que se está trabajando se aplicará en varias fases para iniciar su implantación en 2023. El objetivo es orientar la educación para adaptarla a cada estudiante y a su diversidad de aprendizaje a través del análisis masivo de los datos, tanto los relacionados con el rendimiento académico, como de otros que se consideren relevantes para ajustar su ritmo.

Además, se incluirán actuaciones para la mejora de la convivencia y adecuar los materiales didácticos escolares más oportunos para cada uno. Una vez que se finalice la implantación total del sistema se beneficiarán de esta medida todos los alumnos que cursan estudios de Educación Primaria y Secundaria en los centros sostenidos con fondos públicos.

En el campo de la innovación, el Gobierno regional trabaja en la creación de cuatro nuevos clústeres de innovación tecnológica y talento, con el objetivo de presentar trabajos a las convocatorias de proyectos estratégicos del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia conocidos como PERTEs, así como avanzar en la participación en el programa marco de investigación de la Unión Europea, Horizonte Europa.

Uno de los clúster será en semiconductores -área centrada en el desarrollo de los microchips del futuro-; otro en Tecnologías del Español y Humanidades digitales, para el desarrollo de proyectos digitales en torno al español; en Tecnologías biomédicas y Biotecnología que aproveche todo el potencial de las empresas, hospitales y universidades en el ámbito biosanitario y biotecnológico, que hacen de Madrid uno de los focos internacionales más pujantes; y el último en Tecnologías del Espacio, para reforzar el liderazgo de la región en el sector aeroespacial.

CARNET UNIVERSITARIO DIGITAL EN 2023

Díaz Ayuso también ha anunciado que el Gobierno madrileño pondrá en marcha este año el Carnet Universitario Digital, dirigido a estudiantes, docentes, investigadores y personal de administración y servicios de las universidades. En total, podrán beneficiarse cerca de 400.000 personas.

Será un documento básico de identidad, totalmente digital y gestionado desde el móvil, que permitirá crear un canal de comunicación con la comunidad universitaria. Además, se ofrecerá información relacionada con la promoción de la cultura, el medio ambiente o campañas solidarias, o posibles convenios con empresas para poder ofrecer servicios con descuentos, entre otros.

Esta iniciativa permitirá obtener información de este colectivo con el fin de ofrecer estos datos estadísticos a los municipios y organismos públicos vinculados a la Red Madrileña de Ciudades Universitarias, para que puedan implantar políticas y medidas que mejoren la vida del alumnado.

Se trata de una acción fundamental dentro del proyecto UnInMadrid, la estrategia regional del impulso y promoción de las universidades de la región.