



AISS

Inteligencia Artificial para Estudios y Apoyo en la Educación Superior

Erasmus+ KA220
Cooperación en Educación Superior
01.10.2023 – 30.09.2025

Newsletter 4

September 2025



www.aissproject.eu

www.facebook.com/aissproject

Implementación del proyecto AISS

El proyecto AISS sigue demostrando cómo se puede integrar de forma responsable la inteligencia artificial en la educación superior. Las recientes pruebas piloto realizadas en la Florida Universitària (España) y la Universidad de Bayreuth (Alemania) han puesto de manifiesto tanto el uso práctico de las herramientas de aprendizaje basadas en la inteligencia artificial como el valor añadido que aportan a la enseñanza y el aprendizaje.

Del 15 al 21 de septiembre de 2025, Florida Universitària llevó a cabo una sesión piloto del curso AISS con 25 estudiantes matriculados en el curso «Digitalización aplicada al proceso de producción (GS)» dentro del programa DAM Semi 2. Utilizando la plataforma Florida Oberta, los participantes exploraron cómo interactuar con el chatbot del proyecto para acceder a los materiales del curso, responder a preguntas, navegar por el contenido y recibir recordatorios.

La sesión piloto logró sus objetivos: los estudiantes probaron con éxito los tres resultados principales del proyecto AISS, mejoraron sus competencias en programación y proporcionaron valiosos comentarios sobre la usabilidad y la fiabilidad de las herramientas de IA. Su participación confirmó que la IA puede ayudar al alumnado a gestionar las tareas de aprendizaje de forma más eficaz, al tiempo que fomenta el conocimiento específico de la materia.

Mientras que los sistemas de IA de uso general suelen basarse en conjuntos de datos masivos y heterogéneos, el proyecto piloto de Bayreuth siguió un camino más específico y responsable. El equipo de AISS desarrolló un chatbot específico dentro de Microsoft Copilot, entrenado exclusivamente con materiales cuidadosamente seleccionados y específicos del tema, como hojas de datos, manuales y contenido relevante del curso. Este enfoque personalizado garantizó que el chatbot produjera respuestas precisas, relevantes y seguras tanto a consultas organizativas como relacionadas con la materia. El alumnado del curso «Microcontroladores» confirmaron que este sistema específico para este ámbito superaba a las herramientas genéricas de IA, lo que demostró las ventajas de basar la IA en recursos académicos fiables. Estos resultados se presentaron en un seminario organizado por la Facultad de Ciencias de la Ingeniería de la Universidad de Bayreuth. Los profesores Gerhard Fischerauer y Natalia Morkun, junto con el M.Sc. Niklas Krug, de la Cátedra de Sistemas de Medición y Control, compartieron sus conocimientos sobre el diseño, el desarrollo técnico y la justificación pedagógica del chatbot AISS.

Los pilotos realizados en España y Alemania confirman el potencial de la IA para apoyar el aprendizaje cuando se aplica de forma responsable y con objetivos pedagógicos claros. Al combinar la innovación tecnológica con la integridad académica, el proyecto AISS está estableciendo un punto de referencia sobre cómo se puede integrar la IA en la enseñanza superior de forma transparente, fiable y centrada en el alumnado.



Co-funded by
the European Union

Co-financed by the European Union. The opinions and views expressed are those of the author(s) and do not necessarily reflect those of the European Union or the Spanish Service for the Internationalization of Education (SEPIE). Neither the European Union nor the awarding authority can be held responsible for them.

Newsletter 4

September 2025



www.aiissproject.eu

www.facebook.com/aiissproject

Reunión Final del proyecto

Los días **24 y 25 de junio**, el equipo del proyecto AISS se reunió en Bayreuth para celebrar la **reunión final del proyecto**, en la que participaron socios de todo el consorcio. El evento, de dos días de duración, fue **intenso e inspirador**, y estuvo repleto de debates, actualizaciones sobre los avances y reflexiones sobre la trayectoria del proyecto. A medida que avanzamos hacia la **fase piloto** y nos preparamos para los **eventos de difusión**, esperamos poder poner a prueba nuestras soluciones en entornos reales y compartir nuestros logros con un público más amplio.



www.FloridaUniversitaria.es
Coordinator



UNIVERSITÄT
BAYREUTH

www.uni-bayreuth.de



The Pontifical University
of John Paul II
in Krakow

<https://upjp2.edu.pl>



kaunas
university of
technology

<https://ktu.edu/>

Eventos de Difusión del proyecto AISS



En los últimos meses, el consorcio AISS ha presentado activamente los resultados y conclusiones del proyecto en **eventos de difusión** celebrados en toda Europa. Estas actividades involucraron a estudiantes, docentes y profesionales de la educación superior en debates sobre el papel de la IA en la educación y ofrecieron oportunidades para probar las herramientas desarrolladas por el proyecto.

- **Cracovia (3 de junio de 2025):** 20 participantes exploraron los asistentes basados en IA, los módulos multimedia y las estrategias para la educación superior.
- **Bayreuth (23 de julio de 2025):** el seminario destacó los enfoques prácticos para integrar la IA en la enseñanza.
- **Kaunas (25 de septiembre de 2025):** más de 70 profesores intercambiaron experiencias con la IA en la educación.
- **Valencia (25 de septiembre de 2025):** 20 participantes se reunieron para conocer los resultados del AISS.

En conjunto, estos eventos fomentaron el diálogo, la colaboración y el valioso feedback que guiará la fase final del proyecto.