

Ayuda a los educadores para enseñar mediante herramientas robóticas



EN ESTE NÚMERO:

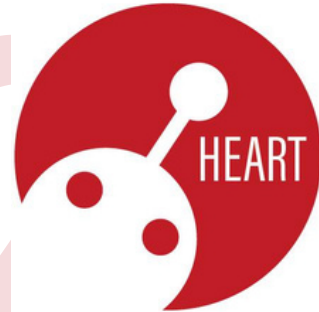
- Presentaciones de nuestro proyecto en conferencias internacionales
- Nuestra plataforma web sobre robótica educativa
- Seminarios web
- TPM

Presentaciones de nuestro proyecto en conferencias internacionales

Hemos presentado nuestro proyecto en varias conferencias internacionales en Polonia, entre septiembre y noviembre de 2023. Hemos decidido organizar y coorganizar 5 conferencias en lugar de una sola por dos razones principales: ampliar las posibles audiencias y descontar el poder de los eventos bien establecidos. Hemos tenido éxito, alcanzando la cifra de 117 participantes. La sesión especial sobre Robótica como apoyo a la educación de adultos se organizó en la 5th Int. Conf. Lektor High-Tech, la Conf. eTEE e-Technologies in Engineering Education, la 8ª Conf. Academy online, XII International Robotic Competitions Sumo Challenge, en la Conf. final de IT Mastery Center.



Nuestra plataforma web sobre robótica educativa



El proyecto HeartRobotics es una iniciativa pionera destinada a mejorar la capacidad de los educadores para integrar eficazmente la robótica en la educación de adultos. A través de un sencillo proceso de inscripción por correo electrónico, los participantes acceden a un completo programa de formación en línea que consta de seis módulos. Estos módulos, enriquecidos con vídeos, animaciones y estudios de casos, están dirigidos a un público no técnico y simplifican conceptos complejos. Abarcan diversos aspectos de la educación, desde el papel de los robots en el proceso de aprendizaje hasta los fundamentos de la robótica, la inteligencia artificial, la impresión 3D y el uso de robots educativos para personas con discapacidad. Mediante pruebas previas y posteriores, disponibles en <https://heartroboticsproject.eu/training-course>, los participantes pueden evaluar su progreso y proporcionar información crucial, garantizando una experiencia de aprendizaje óptima. La finalización con éxito de estos módulos da lugar a una certificación, que valida la experiencia de los educadores en la utilización de la robótica en la educación de adultos. Equipados con estos conocimientos de la base de datos, la guía y la formación en línea, los educadores interesados en aprovechar los robots para ayudar a los alumnos poseerán las habilidades y los conocimientos esenciales para embarcarse en este viaje educativo transformador.



Pre-test



Course

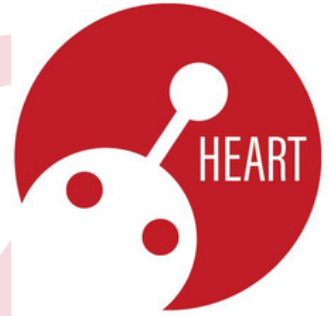


Post-test

Curso de formación

◀ ○ ○
Check it out!

WEBINARS



El proyecto HeartRobotics se ha difundido ampliamente en los países socios, presentando su enfoque innovador a las partes interesadas en el ámbito de la educación. A través de seminarios web específicos en el idioma de cada socio, el proyecto llegó a diversos públicos, fomentando una comprensión global de la importancia del programa. Estas presentaciones se realizaron en círculos de partes interesadas que incluían organizaciones educativas, lo que garantizó que el potencial de la iniciativa se comunicara eficazmente. La accesibilidad del proyecto se amplió aún más, permitiendo a las partes interesadas comprometerse a fondo con sus objetivos, metodologías y resultados. Consulte nuestros seminarios web aquí <https://heartroboticsproject.eu/webinars>.

Webinars

Explore the culmination of the HEART project through our following webinar. Delve into our meticulously crafted database, featuring a spectrum of educational robots. Unc specialized training modules illuminating the seamless integration of robots in classrooms, particularly in accommodating students with diverse abilities and versatile educ environments. Additionally, we provide valuable insights into AI technology and offer guidance on 3D printing and building robots from scratch. Our webinar showcases th of our project, webpage, database, enlightening case studies, and invaluable training modules. Join us in this journey to explore the intersection of robotics and adult educ designed to enrich learning experiences.



TPM EN ESPAÑA

18 DE SEPTIEMBRE DE 2023



El último TPM de nuestro proyecto concluyó en Reus (España), en las nuevas oficinas de nuestro socio, openeuropereus.

Aunque aún quedan cosas por pulir y tareas por finalizar, estamos encantados con los impresionantes resultados y la perfecta colaboración entre los socios.

El interés por nuestros módulos de formación ha suscitado debates sobre la ampliación de la accesibilidad para todos los profesores.

Estamos estudiando formas de ampliar y mejorar esta iniciativa, dado el gran interés que han suscitado nuestros módulos.

PARA MÁS INFORMACIÓN



http://

heartroboticsproject.eu

Find us on 

[HEART Project Erasmus+](#)