



Robótica colaborativa para la Economía Circular en los sectores manufactureros

Estimados lectores,

Bienvenidos a la cuarta entrega del boletín de CROCEMS. Esta vez hay muchas cosas de las que estar pendientes. A continuación les ofrecemos un breve resumen de lo que tenemos preparado para ustedes en este número:

- ➔ Desarrollo de la Plataforma formativa online***
- ➔ Reuniones del equipo del proyecto***

Nuestro objetivo es diseñar y desarrollar un curso de formación integral que aborde las unidades de Robótica Colaborativa para realizar tareas de gestión de residuos y fomentar el desarrollo de modelos de negocio circulares dentro de los sectores manufactureros.

El curso de aprendizaje electrónico CROCEMS consta de seis módulos de formación que incluyen manuales, ejercicios interactivos y presentaciones en vídeo:

1. Conceptos básicos de robótica colaborativa

2. Sostenibilidad y Economía Circular en los sectores manufactureros

3. Metodología Lean Robotics

4. Modelos de negocio circulares para la gestión de residuos

5. Mapeo de estrategia circular y redes de valor para la gestión de residuos

6. Ciclo de desarrollo de productos y diseño ecológico



Formación y pruebas piloto

La plataforma de aprendizaje electrónico en inglés estará disponible para pruebas piloto después de las vacaciones de verano.

Después se prepararán versiones en los idiomas nacionales (alemán, polaco y español).

¿Quiere participar en las pruebas y darnos su opinión?

Regístrate:



<https://platform.crocems.eu/>

The screenshot shows the CROCEMS online learning platform interface. At the top, there is a navigation bar with the CROCEMS logo and links for Home, Dashboard, and My courses. A sidebar on the left contains a menu with categories: General information, Learning modules, and Certificate. The main content area displays the course title "CROCEMS - Collaborative Robotics for Circular Economy in Manufacturing Sectors EN" and a sub-menu with options: Course, Settings, Participants, Grades, Reports, and More. Below this, there is a forum section for announcements and a list of learning modules, including "Module 1 Collaborative Robotics Basics" and "M1 Lesson 1".



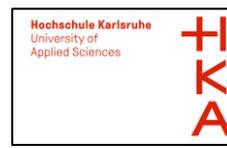
Cuarta reunión del proyecto

La 4ª reunión transnacional del proyecto CROCEMS tuvo lugar en Karlsruhe (Alemania) los días 22 y 23 de mayo de 2024. El anfitrión de la reunión fue la Universidad de Ciencias Aplicadas HKA - Instituto de Robótica y Sistemas Autónomos.

Durante la reunión se debatió el estado actual de los trabajos realizados en el proyecto. Los debates se centraron en la versión final de los contenidos formativos y también en las funcionalidades de la plataforma de e-learning que se está creando. Por último, se debatieron y acordaron las primeras decisiones sobre la prueba piloto.

La reunión también fue una oportunidad para debatir cuestiones organizativas e intercambiar experiencias sobre la creación de cursos de FP.

Como parte de la reunión de Karlsruhe, también se celebró un taller sobre la definición de las prioridades que se incluirán en el documento «Plan para implantar una economía circular en el sector manufactureros», que es uno de los resultados del proyecto.



MANTENTE AL TANTO DE LOS AVANCES DEL PROYECTO

SIGUIÉNDONOS: