

Construyendo un futuro sostenible a través de la educación

1 Descripción general del proyecto

- Un proyecto Erasmus+ que promueve la sostenibilidad en las escuelas secundarias (de 13 a 18 años).
- Integra la educación STEM con la economía circular, herramientas digitales y emprendimiento.
- Permite a los docentes convertir las aulas en "laboratorios del futuro".



2 El Consorcio

- 6 países socios: Italia, Portugal, Alemania, España, Letonia, Serbia.
- Colaboración entre escuelas, universidades y expertos en sostenibilidad.
- Un objetivo compartido: la sostenibilidad a través de la educación.

3 Logros clave

- Circular STEM Academy: una plataforma de aprendizaje electrónico interactiva basada en Moodle.
- Caja de herramientas y metodología: más de 80 materiales y estrategias didácticas listos para usar.
- Documento de política de la UE: para la integración de la economía circular en los planes de estudio STEM.



4 Herramientas de enseñanza

- Juegos de rompecabezas y desafíos
- Búsquedas de tesoros sostenibles
- Talleres prácticos y actividades en el aula
- Infografías y planes de lecciones alineados con el currículo

5 Fases del proyecto

- Reunión de lanzamiento en Portugal
- Evento "Formación de Formadores" en Serbia
- Talleres piloto locales en todos los países socios
- Grupos focales con más de 60 profesores de secundaria
- Recomendaciones finales basadas en la co-creación y pruebas

