



Funded by
the European Union

NEWSLETTER - mayo 2022

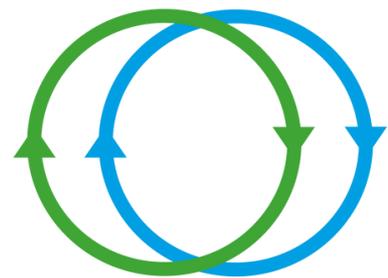
CIRCLE-LA ECONOMIA CIRCULAR APLICADA A LA FORMACIÓN PROFESIONAL

Número de Proyecto 2019-1-LT01-KA202-060517

Un proyecto Erasmus + sobre la Economía Circular



Foto de Alex Mtz en Unsplash



CIRCLE

The CIRCular Economy
through Integrated LEarning

El boletín de mayo es el quinto paso de nuestro viaje dedicado a la Economía Circular. En esta ocasión, nos centramos en el sector de la Construcción.

El sector de la Construcción es el que más recursos materiales consume en la Unión Europea: la demolición, la rehabilitación y la construcción desde cero de edificios e infraestructuras generan unos 370 millones de toneladas de residuos. La mayoría de estos materiales ya son reciclados pero, desde una perspectiva de circularidad, se puede hacer mucho más. Un mayor uso de materiales reciclados, la reducción de los desechos en la obra y la difusión de tecnologías avanzadas de diseño para la reducción de errores y cambios en el progreso son algunas de las posibles estrategias para hacer que este sector sea más circular.

Paso

5

Este mes queremos explorar un caso práctico de la Construcción en el Reino Unido, como habíamos prometido en el anterior boletín de marzo.

El estudio de caso lo propone Zero Waste Scotland, una organización medioambiental sin ánimo de lucro, financiada por el Gobierno escocés y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, que existe para llevar a Escocia a utilizar productos y recursos de forma responsable, centrándose en los aspectos en los que podemos tener un mayor impacto sobre el cambio climático.

De la arenilla al oro

Zero Waste Scotland se ha asociado con Scottish Water para convertir la arenilla que se encuentra en el sistema de aguas residuales en una valiosa materia prima para la industria de la Construcción.

Un proyecto de prueba ha demostrado con éxito que la arenilla, que de otro modo se enviaría a un vertedero con un coste elevado, puede ser recuperada y convertida en áridos para su uso en productos como los bordillos.

[Aquí se puede acceder a toda la información y explicaciones](#)

...Y seguir explorando [los módulos CIRCLE específicos de la Construcción](#)

Dado que existe una gran cantidad de material y documentos relativos a la construcción circular, hemos decidido seleccionar algunos casos prácticos relevantes sobre el tema y proponérselos. Aquí se los presentamos:

Muy extendida por todo el Reino Unido, Business in the Community (BITC) cuenta con más de 750 miembros. Entre ellos se encuentran empresas de construcción e infraestructuras, empresas de gestión inmobiliaria, asociaciones de viviendas y muchas otras del sector del entorno construido.

[Casos de estudio de Business in the Community \(BITC\)](#)

eit Climate-KIC es una comunidad de conocimiento e innovación que trabaja para acelerar la transición hacia una sociedad con cero emisiones de carbono y resistente al clima.

[Casos de estudio de eit Climate-KIC](#)

En el próximo boletín le recordaremos todos los materiales a su disposición con una lista de enlaces útiles.

SÍGUENOS



en la newsletter de JUNIO 2022

Descargo de responsabilidad - El apoyo de la Comisión Europea a la elaboración de esta publicación no constituye una aprobación de su contenido, que refleja únicamente las opiniones de los autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en ella.