

¡De la Economía Lineal a la Circular!

Conoce las áreas con más potencial para el emprendimiento en Economía Circular

El proyecto innovador U-Eco, "Capacitación para una Economía Circular más creativa", se centra en el proceso de transición hacia una Economía Circular, abordando la necesidad de una capacitación especializada en esta materia capaz de impulsar la empleabilidad, autoempleo y cumplir las necesidades del mercado laboral.

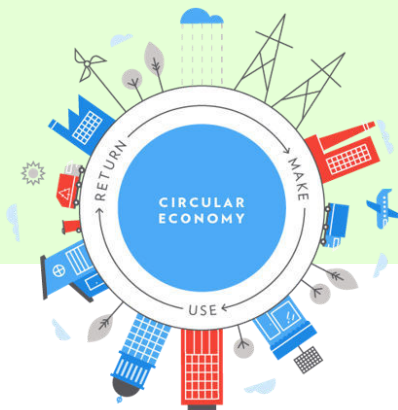


Imagen: KTH Royal Institute of Technology

FROM A LINEAR TO A CIRCULAR ECONOMY

El sistema socioeconómico actual se basa en una economía lineal. Esto significa que las empresas fabrican productos a partir de materia prima virgen, los consumidores los usan y finalmente son desechados. De esta forma, este sistema se basa en el consumo de los recursos en lugar de en un uso compatible con su restauración, generándose pérdidas a distintos niveles de la cadena de valor.

Existe aún una baja participación en la gestión inteligente de los recursos y una falta de apoyo gubernamental para la implementación de una economía circular. Además, hay un fuerte desequilibrio entre la protección del medio ambiente y el desarrollo económico, y como consecuencia se están utilizando muchos recursos no renovables. Un limitación significativa de este modelo es la falta de innovación, así como la dificultad para adaptarse a las nuevas tecnologías.

Esas son solo algunas de las limitaciones de la economía lineal, que podrían ser superadas gracias a la implementación de una Economía Circular. Por definición, una Economía Circular es una economía industrial que es restauradora por intención y diseño, y puede ser beneficiosa en muchos aspectos (Foro Económico Mundial, Fundación Ellen MacArthur, 2014)

Con este propósito, se han propuesto diversos modelos de Economía Circular en los últimos tiempos. Algunos ejemplos son: la "Tecnología e Internet de las cosas (IoT)", que permite que la Economía Circular se desarrolle a un ritmo mucho más rápido, por ejemplo, proporcionando un fácil acceso a la información; "Servicio en lugar de

producto/ Plataformas para uso compartido", en lugar de vender productos, las empresas ofrecen un servicio (pagar por los usos que proporciona un producto, alquiler del producto, uso compartido); "Sistema de recuperación de recursos", se centra en retener el valor de los productos, reparándolos o restaurándolos, con el fin de reutilizar sus partes y prolongando su ciclo de vida útil.

LA ECONOMÍA CIRCULAR Y EL FUTURO DEL MERCADO LABORAL

Se espera que la transición a una Economía Circular conduzca a un incremento de empleo de alrededor de ~ 700,000 nuevos puestos en la UE para 2030 (CE, 2018). Sin embargo, el nuevo mercado laboral "verde" exigirá una serie de competencias específicas capaces de cumplir con los nuevos requisitos profesionales.

La investigación inicial llevada a cabo en el proyecto U-ECO identificó cinco áreas con mayor potencial de emprendimiento en el contexto de la Economía circular, así como estrategias de negocio adecuadas para cerrar la brecha futura entre la demanda y las soluciones de negocio conforme al enfoque de U-ECO.

Ante esta transición y su potencial futuro, los socios de U-ECO están trabajando en un catálogo de 15 perfiles profesionales que se exigirán en la próxima década para satisfacer la nueva demanda laboral en las cinco áreas identificadas con mayor potencial de crecimiento. La elaboración se está haciendo mediante un análisis de diferentes informes y una encuesta dirigida a expertos en los principales sectores relacionados con la Economía Circular.

CINCO ÁREAS CON MAYOR POTENCIAL PARA EL EMPRENDIMIENTO EN EL CONTEXTO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR

Este resultado se obtuvo investigando en primer lugar las limitaciones de la economía lineal, para continuar con un análisis de la posible aplicación y los beneficios de la Economía Circular. A continuación, se estudió la situación de las PYMES y su potencial en el contexto de la Economía Circular, se elaboró un DAFO detallado de los modelos de negocio identificados y se evaluaron las posibles oportunidades de inversión. En base a la información recopilada, se identificaron las cinco áreas con mayor potencial para el emprendimiento:

1. Biomasa y productos biológicos (agricultura, alimentación energía).
2. Tratamiento y reutilización de agua.
3. Plásticos, materiales secundarios y materiales innovadores.
4. Digitalización, plataformas de uso compartido y venta de servicios en lugar de productos.
5. Construcción y demolición.



PROJECT PARTNERS

Swide

BIOAZUL
WATER • ENERGY • ENVIRONMENT

Defoin

eurada

CPiP
Dedicated to your development

Stowarzyszenie
ARID

Para más información consulte la web de cada socio