

# ECO-INDUSTRY



Aplicación de la simbiosis industrial entre los sectores del calzado, hábitat, juguete y textil mediante soluciones basadas en la economía circular para optimizar la gestión de residuos y convertirlos en recursos.

El proyecto Eco-INDUSTRY contribuye con los ODS:

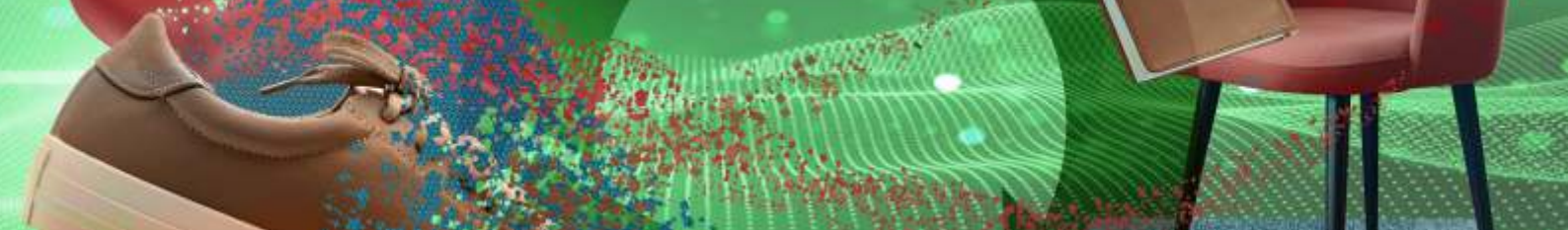


Desarrolla:



Proyecto financiado por:





# ECO-INDUSTRY

Alineación de sectores representativos de la Comunidad Valenciana con la economía circular y la simbiosis industrial

El proyecto **Eco-INDUSTRY** trabaja en el desarrollo de soluciones basadas en la economía circular entre diferentes sectores productivos de la Comunidad Valenciana como calzado, juguete, textil y hábitat, que les permitan optimizar la gestión de sus residuos.

El objetivo principal es implementar la simbiosis industrial para cumplir con la legislación ambiental y reducir la dependencia de mercados externos en el abastecimiento de materias primas para las empresas.



El alto coste de acceso a materias primas en la industria del calzado, unido a las nuevas normativas legales sobre la gestión de residuos industriales, exigen una renovación en las formas de producción para las empresas. La reducción de la huella de carbono en la industria pasa por implementar estrategias de economía circular en sus procesos productivos.

La economía circular tiene como base el aprovechamiento de recursos donde prima la reducción, reutilización y reciclaje de los elementos. Este sistema permite reducir la entrada de nuevos elementos en la cadena de producción y reducir el volumen de residuos.

Bajo este prisma INESCOP investiga el desarrollo e implementación de soluciones basadas en el reciclaje mecánico para la obtención de prototipos de nuevos componentes y productos, fabricados a partir de residuos, fomentando así sistemas de producción y consumo más sostenibles y responsables.