

# Propuesta Desafío

<b>Entidades:</b>	<b>AVECAL - CÁRITAS - INESCOP</b>
	Producto <input checked="" type="checkbox"/>
	Experiencia de Cliente <input checked="" type="checkbox"/>
	Modelo de Negocio <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Título:</b>	<b>Planteamiento de alternativas que favorezcan el reciclaje del calzado</b>



## 1. Contextualización de la entidades:

La **Asociación Valenciana de Empresarios del Calzado (AVECAL)** es una entidad sin ánimo de lucro, con el objetivo de representar y defender los intereses de los/as empresarios/as del sector del calzado e industrias afines de la Comunidad Valenciana.

Como referente autonómico, capaz de motivar un cambio en la cultura empresarial del tejido industrial zapatero, **AVECAL** promueve la reflexión estratégica, la innovación, la comunicación y el fomento del asociacionismo.

**CÁRITAS ESPAÑOLA** (Confederación oficial de entidades de acción caritativa y social de la iglesia católica) tiene por objeto la realización de la acción caritativa y social de la Iglesia católica en España, a través de sus miembros confederados.

Promueve el desarrollo integral de las personas y los pueblos, especialmente de los más pobres y excluidos, con especial compromiso en favor de la economía solidaria a través de programas de empleo inclusivo, iniciativas de economía social, propuestas de comercio justo, fomento del consumo responsable y compromiso con las finanzas éticas.

**INESCOP (Centro Tecnológico del Calzado)** es un centro de innovación y tecnología constituido en 1971 como asociación privada sin ánimo de lucro. Con 50 años de experiencia, trabaja para proporcionar servicios tecnológicos, transferir conocimientos e investigar sobre temas de interés general para el sector del calzado.

Tiene como objetivo el promover la innovación en el sector calzado ofreciendo soluciones para cubrir las necesidades científico-técnicas de las empresas.

## 2. Problemática del reciclaje del calzado:

La Estrategia Española de Economía Circular (EEEC), España Circular 2030, aprobada en junio de 2020, sienta las bases para impulsar un nuevo modelo de producción y consumo en el que el valor de productos, materiales y recursos se mantengan en la economía durante el mayor tiempo posible, en la que se reduzcan al mínimo la generación de residuos y se aprovechen con el mayor alcance posible los que no se pueden evitar.

El principal problema para la revalorización del calzado es debido a que está

formado por el ensamblado de numerosos materiales de diferente naturaleza (p.ej.: polímeros termoplásticos, polímeros termoestables, textiles, piel/cuero, metales...). De cara al reciclado nos encontramos con residuos multicomposición.



Actualmente, la revalorización o upcycling de residuos multi composición se presenta como una problemática no resuelta, siendo esta fracción destinada a valorización energética, cuando no, su destino final es la acumulación en vertederos.

Por tanto, es relevante el esfuerzo en la búsqueda de estrategias de revalorización de residuos procedentes de sectores estratégicos industriales como es el sector calzado.

En la Comunidad Valenciana se está llevando a cabo un proyecto denominado "Circular Industry – CV", Economía circular para la revalorización de residuos multi composición de las industrias del calzado, juguete y textil de la Comunidad Valenciana. El objetivo principal de este proyecto es crear un demostrador tecnológico, en forma de planta piloto, que clasifique y transforme los residuos que generan

sus industrias, en materias primas, creando así un modelo de negocio de economía circular con una aplicación intra e intersectorial.

<https://www.inescop.es/es/inescop/actividad/proyectos-i-d-i/proyectos-i-d-i-ivace/ivace/19-2019/407-circular-industry>

Por otra parte, Cáritas Española, a través de su proyecto MODA-RE, está desarrollando un programa orientado a reutilización y reciclaje tanto de textil como de calzado, el cual buscan potenciar.

[https://www.caritas.es/economia\\_solidaria/moda-re/](https://www.caritas.es/economia_solidaria/moda-re/)

### **3. Definición de propuestas:**

Buscamos que los equipos analicen desde diferentes perspectivas la problemática del reciclaje del calzado.

A partir de dicho análisis, propondrán aquellas ideas que mejoren tanto el proceso de recogida del calzado desecharo por los usuarios, como el propio proceso de separación y reciclaje de este; potenciando y favoreciendo todo un proceso que se sabe es complejo.

Los equipos deberán tener en consideración la practicidad de su aplicación, la viabilidad económica de la propuesta, así como su sostenibilidad.

En la explicación de su prototipo, deberán poner en evidencia el modo como afrontan y contribuyen a la consecución de los diferentes ODS vinculados.