



**El proyecto aplicará soluciones eco-innovadores en todo el ciclo de vida de los RAEE**

---

## **INDUMETAL PARTICIPA EN UN PROYECTO EUROPEO PARA PROMOVER NUEVOS MODELOS DE ECONOMIA CIRCULAR**

*Bilbao, 26 de julio de 2018.-* Indumetal Recycling es una de las 16 entidades de 11 países europeos que están trabajando en el proyecto *C-SERVEES*, cuyo objetivo es promover la implantación de modelos de economía circular en el sector eléctrico-electrónico mediante la aplicación de soluciones eco-innovadoras en todas las etapas del ciclo de vida de los aparatos eléctricos y electrónicos. Dichas soluciones comprenden, entre otras, estrategias y acciones como el eco-diseño, la personalización, el eco-leasing, la remanufactura y el reciclado, que estarán soportadas por desarrollos tecnológicos y por herramientas basadas en las TICs.

El desarrollo y evaluación de las soluciones propuestas se llevará a cabo a través de cuatro demostraciones a gran escala que permitirán establecer las bases metodológicas, guías, procedimientos e indicadores para la exportación de estos modelos de negocio al resto del sector eléctrico y electrónico, así como para asegurar su viabilidad económica, la mejora ambiental y el beneficio social.

Indumetal Recycling, aportará su experiencia y conocimiento en el reciclaje de RAEE, especialmente en los cuatro productos representativos de las categorías con más peso en el sector: lavadoras (grandes electrodomésticos), cartuchos de tóner (consumibles para ofimática), aparatos para transmisión de datos en redes (productos para telecomunicación) y televisores y pantallas planas (electrónica de consumo). Concretamente para esta última categoría, Indumetal ha instalado recientemente un nuevo proceso de tratamiento que permite una separación y extracción limpia y segura de las lámparas fluorescentes y del resto de componentes de las pantallas mediante un equipo de alta eficiencia energética, que permite la valorización del 98% de los materiales contenidos en las pantallas planas.

La metodología a seguir en el proyecto combina la innovación tecnológica, el desarrollo de nuevos eco-servicios y eco-modelos y el uso de las herramientas TICs avanzadas, para implantar modelos de economía circular basados en producción y consumo sostenibles en el sector eléctrico y electrónico.

Financiado por el Octavo Programa Marco de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Comisión Europea HORIZONTE 2020 está liderado por la Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas AIMPLAS. Este proyecto, que comenzó el pasado mes de mayo, tendrá una duración de 48 meses y un presupuesto de 8 Mill.€.