

RETOS PARA EL CLIMATHON EIBAR

TÍTULO DEL RETO

Análisis del potencial de reciclaje de Residuos de construcción y demolición (RCD) u otros materiales no férricos

ORGANIZACIONES QUE LO IMPULSAN

ScrapAd
www.scrapad.com

PROBLEMA CLAVE A RESOLVER

Analizar y estudiar la viabilidad del reciclaje de RCD u otros materiales no férricos.

- Identificar empresas que generan y demandan estos este tipo de residuos.
- Precios de compra y venta
- Demanda
- Producción
- Índice de reciclado actual
- Potencial del reciclaje
- Cálculo de rentabilidad
- Empresas

CONTEXTO

La digitalización de la compra- venta de materiales reciclables es algo totalmente innovador. Para ello es importante la detección de aquellos materiales que puedan generar una mayor demanda y, por tanto, permitan la obtención de mejores ratios de beneficio para las empresas. Para ello, es importante establecer cuáles son los materiales que cuentan con una mayor proyección a corto y medio plazo en el sector del reciclaje.

BENEFICIOS QUE APORTA

Aumentar el índice de reciclado de las distintas industrias.
 Optimizar la gestión de los residuos y evitar que acaben en vertederos.
 Facilitar a las empresas el obtener un beneficio a través de sus residuos.
 Desarrollar y digitalizar el modelo de negocio de gestión de residuos.

LIMITANTES POSIBLES

Falta de información de los volúmenes y precios gestionados por el sector.
 Empresas que puedan respaldar la iniciativa.
 Sector eminentemente tradicional.

TRAZABILIDAD EN EL TIEMPO

El objetivo es que el equipo que trabaje este reto aporte una propuesta con una viabilidad que encaje dentro del modelo de negocio de ScrapAd. Para ScrapAd el objetivo es crear además un proyecto con aplicación inmediata y desarrollo a lo largo de los próximos 12 meses.

COMPROMISOS DE LOS IMPULSORES

Colaboración con la universidad para abrir la posibilidad de realizar prácticas de miembros del equipo y desarrollar el proyecto.