

RETOS PARA EL CLIMATHON EIBAR

TÍTULO DEL RETO

Nuevos métodos para mejorar la recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos “RAEE”.

ORGANIZACIONES QUE LO IMPULSAN

ACLIMA Referente y aglutinante de la Ecoindustria y los servicios y productos medioambientales de Euskadi, es el Clúster que representa a las cadenas de valor de residuos (minimización, reutilización, remanufactura, valorización energética, reciclado y gestión), suelos contaminados (investigación y recuperación), ciclo integral del agua, aire y cambio climático, ecosistemas y fabricación eficiente y ecodiseño.

PROBLEMA CLAVE A RESOLVER

(O necesidad que tenga la organización y quieran indagar).

Los dispositivos eléctricos y electrónicos requieren un cuidado especial, no sólo en su **tratamiento y reciclaje**, sino también en el resto de los procesos de recogida, almacenamiento y transporte.

El reto por resolver sería pensar en **un proyecto orientado a mejorar un sistema de recogida de RAEE**, posterior clasificación y valorización de los componentes para su posible reutilización.

CONTEXTO

(Explicar el contexto en que se quiere desarrollar el reto).

¿Has pensado alguna vez cuántos aparatos electrónicos y eléctricos forman parte de nuestras vidas?

Como usuarios de estos productos **tenemos una responsabilidad sobre ellos**. La mayor parte se pueden reciclar, pero muchas veces por el desconocimiento de las posibilidades que ofrece el reciclado acaban en vertederos. Por esta razón, debemos separar en el origen estos residuos y aprovechar los canales específicos destinados a ello.

BENEFICIOS QUE APORTA

(Qué se pretende conseguir con el reto).

Los materiales valorizables que contienen los aparatos eléctricos y electrónicos suponen un recurso que no debe ni puede perderse, y que **tienen que recuperarse en la última etapa de la vida**, cuando se transforme en residuo, a través del reciclado de manera que esos recursos puedan ser conservados para futuras generaciones, siendo un claro ejemplo de aplicación de la **economía circular**.

LIMITANTES POSIBLES

(Identificar problemas para llevar adelante el reto).

El campo sobre el que se trabaja (REE) es muy amplio en cuanto a búsqueda de datos, teniendo en cuenta el tiempo de que disponen.

Conectar la oportunidad del reto con las opciones de desarrollo de negocio.

TRAZABILIDAD EN EL TIEMPO

(¿Qué pasa con el reto después del evento del Climathon? Continuidad del reto).

Si el proyecto tiene viabilidad, se podría acompañar al equipo a prototipar la idea.

COMPROMISOS DE LOS IMPULSORES

(Compromiso a largo plazo con el equipo que ha trabajado el reto en el Climathon. Una manera de premiar el trabajo y esfuerzo. Este puede ser también económico en clave de premios).

Generar las conexiones adecuadas para facilitar que el equipo que ha trabajado el reto pueda seguir desarrollando la idea.