

FORMULACIÓN DE LOS RETOS ESPECÍFICOS

RETO ESPECÍFICO

Sistema blockchain para trazabilidad de plásticos extraídos de vehículos

RESUMEN

Desarrollo de un sistema blockchain para registrar los plásticos extraídos del desguace de vehículos, con una trazabilidad del 100%. Una vez el sistema "Blockchain" cuenta con ese tipo de plástico, se genera un "certificado de transacción" pasando nota para su recogida y tratamiento en una planta recicladora especializada. Se estudia la creación de nuevos plásticos para nuevos sectores, a partir de la mezcla de los obtenidos.

CÓMO PODRÍAMOS

Desarrollar un sistema basado en tecnología blockchain que registre cada plástico extraído de un vehículo para ser utilizado en la fabricación de algún producto.



Hay tipos de plásticos que no son compatibles entre sí. Por ello, se establecen una serie de "familias" o uso de compatibilizantes.

RESTRICCIONES

La solución debe de permitir:

- Accesibilidad y ubicuidad. Debe permitir consultas rápidas y online.
- Sistema con IA amable para registrar y realizar consultas
- Compatibilidad con sistemas actuales

TIPO DE RETO

P M T M S O

Es un reto de **TECNOLOGÍA** que acredita el uso de nuevos materiales con completa certeza de su origen.

FINANCIA:

ORGANIZA: