

## FORMULACIÓN DE LOS RETOS ESPECÍFICOS

### RETO ESPECÍFICO

**Sistema blockchain para trazabilidad de plásticos extraídos de plantas de reciclado**

### RESUMEN

Desarrollo de un sistema blockchain para registrar los plásticos extraídos de plantas de reciclado, 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.



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

### CÓMO PODRÍAMOS

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

### 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: