# MICHEL HIDALGO

# SISTEMA DE GESTION DE RECICLAJE

### Justificación

♣ Fomento del reciclaje y educación ambiental: El sistema promoverá prácticas sostenibles que contribuyen a la preservación del medio ambiente al educar a los ciudadanos sobre la importancia del reciclaje y las tres erres (reducir, reutilizar y reciclar).



**Información disponible**: Aprender más sobre los tipos de materiales reciclables y los métodos de reciclaje animará a más personas a participar activamente en el reciclaje.

#### Gestión comunitaria eficiente:

**Organización y eficiencia:** Un sistema de reciclaje bien estructurado facilita la recolección y el tratamiento de residuos de manera más efectiva, lo cual es beneficioso para todos los habitantes.

**Información y programación:** Recopilar datos estadísticos sobre el reciclaje puede asistir a las autoridades y organizaciones en la planificación más efectiva de políticas de gestión de residuos y en la toma de decisiones fundamentadas.

#### Beneficios económicos:

**Generación de empleo:** el reciclaje tiene la capacidad de generar una gran cantidad de empleos. El reciclaje de plásticos podría generar más de 30.000 empleos en España

# Anticorrupción y mejora de la gestión de desechos:

**Transparencia y supervisión:** Asegurar que los materiales reciclables se manejen de manera adecuada y eficiente puede ayudar a prevenir el fraude y la corrupción en la gestión de desechos.

**Promoción de prácticas éticas:** Se promueven prácticas más éticas y sostenibles al fomentar el reciclaje local y reducir la dependencia del comercio internacional de basura

## ♣ Reduzca los desechos y ahorre recursos:

**Menor saturación de vertederos:** al promover el reciclaje y la reutilización, los residuos que terminan en los vertederos se reducirán, lo que reducirá los problemas de saturación y contaminación.

**Ahorro energético**: Reciclar artículos como papel, aluminio y vidrio puede ahorrar mucho dinero en energía. Reciclar una pila de periódicos, por ejemplo, puede ahorrar suficiente energía para calentar una casa durante 12 horas Reducción de la huella de carbono y contribución a la sostenibilidad:

Menor huella de carbono: El reciclaje reduce la necesidad de nuevas materias primas, lo que reduce las emisiones de carbono relacionadas con la producción industrial.



**Eficiencia en el uso de recursos:** el reciclaje evita el desperdicio de recursos naturales y la energía que se necesitaría para producir nuevos productos al permitir la reutilización de materiales.