

# ¿Qué es RecircUP?

## Es una solución tecnológica integral (IoT+Cloud)

Consiste en una **plataforma software** y un **kit** que convierte los contenedores de recogida convencionales en inteligentes. **RecircUP** está diseñado para **incentivar el reciclaje** y promover la **concienciación medioambiental** de forma **colaborativa**. Aporta un valor añadido a las acciones de los ciudadanos que ya reciclaban y motiva a quienes aún no lo hacían, logrando que se convierta en un hábito natural y divertido desde el principio.

Ofrece múltiples ventajas para ayudar a cumplir los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** establecidos por las Naciones Unidas para 2020-2030 y las **tasas de reciclaje obligatorias** fijadas por la UE a partir de 2020:

- Es una **herramienta polivalente** que puede instalarse en **entornos públicos y privados**.
- **Involucra** a pequeños y mayores para que adopten **hábitos de consumo circulares** mediante una experiencia lúdica, interactiva y educativa.
- Su **canal de comunicación** permite a los usuarios reportar **incidencias en tiempo real**.
- Fomenta la **economía local, sostenible y ética** mediante su **sistema de incentivos y marketplace**.



# ¿Cómo funciona?

## Usar RecircUP es muy sencillo

Por comodidad, te ofrecemos un **contenedor inteligente** y **personalizable** con nuestro kit ya instalado (pero éste también puede **adaptarse a otros contenedores**). Para empezar a utilizarlo, es necesario un **identificador o tag**.



- 1 Una vez obtenido tu identificador, **regístrate** con su código vía web o app. Ya como usuario, **identifícate** con tu móvil o usando tu tag en el **contenedor** y **deposita en él los residuos** correspondientes (éstos no tienen por qué estar en perfecto estado). No es obligatoria la lectura del código de barras, lo cual **dinamiza y optimiza el proceso de reciclado**.
- 2 **Acumularás puntos virtuales** por cada elemento que recicles y se registrarán en tu **perfil**. **Supera retos, recibe mejoras y consulta tu progreso**.
- 3 **Utiliza tus puntos:** consigue premios, dónalos a causas medioambientales o solidarias, apoya objetivos comunes o canjéalos en el marketplace por descuentos en actividades, negocios locales, productos sostenibles y de comercio justo, etc.

# Y además...

## Soluciones adicionales

Ofrecemos diversas **soluciones adicionales**, como las apps para gestionar la **recogida de residuos urbanos (control de puntos limpios, optimización de rutas, etc.)** y las **recogidas puerta a puerta**.



APP PARA RECOGIDA DE RESIDUOS URBANOS Y OPTIMIZACIÓN DE RUTAS

APP PARA GESTIÓN DE RECOGIDAS PUERTA A PUERTA

## Adopta a bYn

Los más peques pueden adoptar a **bYn**, nuestra **mascota virtual**, a la que cuidar y alimentar cuando reciclen. Les enseñará a **reciclar correctamente**, les dará consejos de **consumo sostenible** e informará sobre cómo proteger el **medio ambiente**.



## Zero Waste

Tras reducir y reutilizar, reciclar es clave para lograr el objetivo **Zero Waste**. **RecircUP** promueve la transición hacia una **economía circular** en asociación con empresas y organizaciones que buscan una **segunda vida** a los **residuos** para transformarlos en **recursos**.

# Ventajas y aplicaciones

## Gobiernos, ayuntamientos y administraciones

- **RecircUP** puede mejorar y coexistir con el **modelo de gestión de residuos** existente.
- **Mejora tus tasas de reciclaje**, demuestra que estás innovando para cumplir objetivos medioambientales y avanzar hacia una economía circular de residuo cero.
- **Conoce información valiosa** sobre hábitos de reciclaje y consumo.
- **Recibe notificaciones sobre el estado de los contenedores** (llenado, localización, temperatura, etc.) y **alertas de incidencias en tiempo real**.
- **Optimiza las rutas de recogida** de residuos urbanos.
- Gestiona las **recogidas puerta a puerta**.

## Empresas

- **Mejora tu imagen de marca y políticas de sostenibilidad** adoptando nuestra solución para impulsar campañas participativas de **RSC**.
- Demuestra que te preocupas por el **medio ambiente** y aporta **métricas de resultados**.
- Define tus **incentivos** y crea **competiciones a medida** entre tus empleados, departamentos, campus, etc.
- Los comercios pueden incorporar sus **descuentos en productos locales, sostenibles o de comercio justo** para que formen parte de nuestro marketplace.

## Centros educativos

- **Enseña a reciclar correctamente** de forma amena y colaborativa, **inculca hábitos de consumo responsable** y educa sobre **sostenibilidad**.
- Crea **retos** y **yincanas** entre tus alumnos, establece **grupos por clases** o **compite junto a otros centros**.

## Organizaciones, asociaciones y ONGs

- Podrás proponer **iniciativas** y **campañas solidarias o medioambientales** para que los usuarios te apoyen de forma tangible mediante **donaciones reales de sus puntos**. ¡Ya no será sólo una firma virtual!

