**Reto**

El reto que se desea lograr es: ***¿Cómo podemos motivar a los habitantes de la localidad a recolectar adecuadamente las basuras?***

**Solución**

Para lograr se propone construir inicialmente una aplicación web y a corto plazo una aplicación móvil que contenga un chat para que las personas puedan preguntar en qué contenedor (negro o blanco) se deben arrojar los desechos.

El componente tecnológico que se destaca en esta solución es que el chat es operado por un robot que con Inteligencia Artificial interprete las preguntas del usuario y entregue una respuesta acertada relacionada con la correcta recolección y disposición de los residuos.

Se tendrá un módulo informativo donde se indique los próximos eventos, de tal forma que se listen los eventos, como talleres lúdicos que incluyan incentivos para que la comunidad pueda conocer las mejores prácticas para cuidar el medio ambiente y las mejores prácticas para reciclar y clasificar las basuras.

**Hitos del proyecto:**

* Definición de preguntas que serán las entradas que el usuario ingresa en el chat.
* Entrenamiento del Chat Bot
* Creación API REST como capa de servicios.
* Módulo de próximos eventos

**Posibles Nombres**

* ReciclApp
* ChapiClean
* TrashBot
* RecyclingBot
* LimpiApp
* CleanStreet