

**TPE-Metodologia
Vision**

Version 1.0

TPE-Metodologia	Version: 1.0
Vision	Date: 5/5/2019
<document identifier>	

Revision History

Date	Version	Description	Author
5/5/2019	1.0	Actualizar document de vision	Juan Martin Tripodi

TPE-Metodologia	Version: 1.0
Vision	Date: 5/5/2019
<document identifier>	

Table of Contents

1. Vision Statement.....4

2. Target Group.....4

3. Needs.....4

4. Product.....4

5. Business Goals.....4

TPE-Metodologia	Version: 1.0
Vision	Date: 5/5/2019
<document identifier>	

Vision

1. Vision Statement

El propósito de esta aplicación es la de facilitar y organizar el reciclaje de la ciudad. Como así también brindarles estadísticas a los ciudadanos sobre el reciclaje, el ahorro y el beneficio económico que obtienen distintas ONGs. Se espera que a partir del uso del sistema se logre una mejor organización de los desechos reciclables, y como consecuencia directa un ahorro económico para la ciudad.

2. Target Group

La aplicación está destinada a los ciudadanos de Tandil que estén interesados en el reciclaje, sin discriminación de edad o género. También será utilizada por el municipio de Tandil para la recolección de datos y estadísticas, que permitirán una mejor organización para los tópicos relacionados al reciclaje. Por último, se busca que los empleados de Punto Limpio puedan sacarle provecho a la aplicación gracias a la información que les proveerá.

3. Needs

Cualquier ciudad de mediana a larga escala está enfrentando una problemática relacionada al manejo de residuos. La utilización de sistemas de clasificación y recolección de residuos eficiente, sustentable y escalable es indispensable. En pro de disminuir el trabajo a realizar para esto, es logrando una separación de residuos desde el hogar de los ciudadanos, y eso es una de las necesidades que intenta solventar la aplicación.

Los ciudadanos utilizaran la aplicación para una mayor comodidad, organización e información tanto sobre el reciclaje propio como el de la ciudad en conjunto.

El municipio contará con una buena base de datos sobre la cual analizar y mejorar el tratamiento del reciclaje en la ciudad.

Punto Limpio gozará de un sistema automático que le alertará cuando, donde y que recibirá para reciclar, y así poder realizar una mejor organización de los recursos humanos.

TPE-Metodologia	Version: 1.0
Vision	Date: 5/5/2019
<document identifier>	

4. **Product**

La aplicación permite al usuario el registro de un producto, lo cual hace que este se almacene en la base de datos del sistema, para luego poder tanto mostrar estadísticas y demás relacionadas al reciclaje, como alertar a Punto Limpio sobre cuando debe retirar el cargamento de los puntos itinerantes. A su vez, la aplicación ofrece un seguimiento personal de las estadísticas de reciclaje, además de permitir compararlas con las del ciudadano promedio de la ciudad.

También provee un mapa en el que se muestran las ubicaciones geolocalizadas de los camiones de reciclaje.

La obtención del ahorro económico producido gracias al reciclaje es una de las funcionalidades de la aplicación, y esta misma muestra de manera simple el impacto que produce el reciclaje.

5. **Business Goals**

La aplicación es una buena inversión para la ciudad, ya que no solo generará ganancias económicas para el municipio gracias a una mayor eficiencia en el servicio de reciclaje, sino que también aportara a crear conciencia en la sociedad sobre el reciclaje, lo cual resultara muy beneficioso para el medioambiente, el cual es el principal atractivo turístico de la ciudad.