ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA PRIVADA
“TOULOUSE LAUTREC”

RECÍCLALO

Proyecto de Innovación para obtener el grado de Bachiller en Dirección y Diseño Gráfico

AUTOR:
VANESSA CECILIA NUÑEZ ESCARCENA
(https://orcid.org/0000-0002-2226-1581)

Proyecto de Innovación para obtener el grado de Bachiller en Diseño y Gestión de Moda

AUTOR:
NICOLLE PINTO SANDOVAL
(https://orcid.org/0009-0006-8570-5377)

Asesor
LAURA COSTANSA SOTO PAREDES
(https://orcid.org/0009-0007-9523-5599)

Lima - Perú
2025

VANESSA CECILIA NU%C3%91EZ ESCARCENA 2021157775- NICOLLE PINTO SANDOVAL%C2%A02017128952.pdf

Desarrollo Educativo S.A. Instituto Toulouse Lautrec

Document Details

Submission ID
trn:oid:::11391:459316381

Submission Date
May 14, 2025, 7:36 PM GMT-5

Download Date
May 14, 2025, 7:48 PM GMT-5

File Name
VANESSA CECILIA NUÑEZ ESCARCENA 2021157775- NICOLLE PINTO SANDOVAL 2017128952.pdf

File Size
4.5 MB

108 Pages

15,003 Words

82,727 Characters

4% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text

Top Sources

3% Internet sources
0% Publications
2% Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

PROYECTO DE INNOVACIÓN

Resumen

Recíclalo es una solución digital que busca conectar a recicladores locales con vecinos que generan residuos reciclables, fomentando así una cultura de reciclaje justo, directo y accesible en el popular distrito de Breña. El proyecto responde a una problemática cotidiana: vecinos, que son conscientes sobre las áreas verdes y su importancia, carecen de mecanismos sencillos para disponer adecuadamente de sus reciclables y esto los lleva a contaminar.

Enmarcado en los ejes de economía circular, educación ambiental y desarrollo social, Recíclalo propone una intermediación transparente y útil, facilitando el comercio entre recicladores y vecinos además de incentivar el comportamiento sostenible mediante un sistema de puntos acumulables por cada trato exitoso.

Nuestro público objetivo son hogares urbanos, familias principalmente, interesados en deshacerse de sus residuos de forma responsable y rápida, así como recicladores que desean optimizar su ruta, tiempo y esfuerzo.

Mediante una investigación de campo exhaustiva —que incluyó visitas, encuestas y entrevistas— y el uso de metodologías centradas en el usuario como arquetipos, mapeo de problemas, talleres generativos, validación de hipótesis y pruebas con un MVP vía WhatsApp, identificamos necesidades concretas de los vecinos del distrito. En respuesta, desarrollamos una app que no solo facilita la conexión entre actores, sino que también promueve la educación ambiental y dinamiza la economía local.

La propuesta de valor de Recíclalo se basa en facilitar encuentros justos entre vecinos y recicladores, brindar una alternativa de disposición de residuos, evitar acumulación de los mismos en áreas verdes o comunes y ofrecer recompensas a quienes se comprometen con el reciclaje. Los usuarios acumulan puntos por cada entrega concreta, los cuales pueden canjear en negocios aliados (minimarkets, salones de belleza, restaurantes, etc), previamente validados como socios ambientales.

Contamos con un modelo de suscripción mensual de S/ 3, accesible para cubrir operaciones mínimas y sostener el servicio. Asimismo, hemos establecido alianzas con comercios que desean patrocinar o aparecer como marcas responsables dentro de la app o nuestras redes sociales.

Hasta la fecha, realizamos tres validaciones clave:

1. Un prototipo funcional de la app mostrado a recicladores y vecinos, quienes valoraron la facilidad y utilidad.

2. Un MVP operativo por WhatsApp, que permitió comprobar la viabilidad de la intermediación manual y su potencial de escalabilidad.
3. Validación de interés de comercios locales por participar como aliados o patrocinadores del sistema de incentivos.

4. Adicionalmente, se consiguió contactar con la municipalidad del distrito, la cual reflejó su interés genuino en el proyecto, considerándolo con su área de gestión ambiental.

Los resultados han sido positivos: se cerraron tratos efectivos, los usuarios comprendieron rápidamente el uso del sistema, la idea del reciclaje con recompensas generó alta motivación y comentarios positivos además de lograr cerrar acuerdos con 3 negocios locales y encontrar interés por parte de la propia municipalidad.

Nuestro principal descubrimiento fue que el reciclaje puede ser más eficiente, justo y atractivo si se integra con tecnología simple, incentivos claros y sentido de comunidad. De esa forma Recíclalo brindó una vía útil para los residuos aprovechables y preservó las áreas verdes.

Como siguientes pasos, Recíclalo apunta a expandir su cobertura a más distritos, apuntar a negocios y empresas como futuros usuarios, reforzar el sistema de puntos con aliados atractivos, y profesionalizar su operación técnica para garantizar sostenibilidad y escalabilidad.

¿A qué clase de problema le da solución mi proyecto?

Tecnología ambiental sostenible

Las actividades económicas en el Perú son 17:

17. Otros servicios