ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA PRIVADA
"TOULOUSE LAUTREC"

EL TACHITO DE TORTUGUÍN

Proyecto de Innovación para obtener el grado de Bachiller en Diseño de Producto e Innovación Tecnológica

AUTOR:
TSUNEKI JOAQUÍN MAYESHIRO MORITA
(https://orcid.org/0009-0009-9261-2998)

Proyecto de Innovación para obtener el grado de Bachiller en Comunicación Audiovisual Multimedia

AUTOR:
STEFANO MASSIMO ACOSTA PONCE
(https://orcid.org/0009-0002-5530-3503)

Asesor
MARICARMEN PAREDES CUBILLAS
(https://orcid.org/0009-0003-0874-176X)

Lima - Perú
2025

MAYESHIRO MORITA TSUNEKI JOAQU%C3%8DN 72439916 - ACOSTA PONCE STEFANO 70762870.pdf

Desarrollo Educativo S.A. Instituto Toulouse Lautrec

Document Details

Submission ID
trn:oid:::11391:427481020

Submission Date
Feb 6, 2025, 9:02 PM GMT-5

Download Date
Feb 6, 2025, 9:06 PM GMT-5

File Name
MAYESHIRO MORITA TSUNEKI JOAQUÍN 72439916 - ACOSTA PONCE STEFANO 70762870.pdf

File Size
26.0 MB

76 Pages

6,440 Words

34,084 Characters

9% Overall Similarity

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

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text

Top Sources

7% Internet sources
2% Publications
4% 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

El presente proyecto de innovación se enfoca en brindar soluciones sostenibles para la gestión de residuos sólidos en playas, particularmente en Agua Dulce, mediante la implementación de un sistema de tachos portátiles sostenibles para visitantes. Esta iniciativa busca fomentar prácticas responsables de manejo de residuos y reducir la contaminación durante su estancia. El proyecto pertenece al área estratégica de “Tecnología ambiental sostenible” y se aplica en la actividad económica de “Otras actividades de servicios”.

La problemática identificada radica en la acumulación de basura en la playa debido al inadecuado manejo de desechos por parte de los visitantes. Esta situación afecta tanto el entorno natural como la experiencia recreativa de quienes visitan el lugar. La propuesta consiste en ofrecer a los usuarios un tacho portátil de uso temporal, sin costo alguno, el cual será devuelto al salir para vaciarse en un tacho principal, facilitando el manejo adecuado de residuos durante su visita.

El modelo de negocio considera ingresos a través de patrocinadores que podrán colocar branding en los productos, así como posibles subsidios de ONGs e instituciones como FONDEPES.

Para el desarrollo del proyecto se utilizó la metodología Toulouse Thinking, la cual permitió explorar diversas soluciones centradas en el usuario, identificando necesidades clave y definiendo aspectos funcionales del producto. Se emplearon herramientas como arquetipos de usuario, mapa de actores, mapas de empatía, insights, mapa del problema y customer journey map, entre otras.

La validación del prototipo se realizó mediante entrevistas a visitantes de la playa, quienes evaluaron la funcionalidad y practicidad del "Tachito de Tortuguín", un contenedor ecológico diseñado para promover el almacenamiento temporal de residuos, el cual tiene un diseño amigable inspirado en una tortuga marina y tiene la frase de concientización “Ayuda a Tortuguín a mantener limpia la playa”. Los comentarios reflejaron una aceptación positiva hacia la propuesta, destacando su practicidad y la posibilidad de incentivar hábitos responsables entre los usuarios.

Como próximos pasos, el proyecto contempla afinar el diseño del producto, buscar alianzas estratégicas con patrocinadores y realizar pruebas piloto para evaluar a mayor profundidad la efectividad operativa del sistema.