ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA PRIVADA
"TOULOUSE LAUTREC"

ECOTABLE

Proyecto de Innovación para obtener el grado de Bachiller en Arquitectura de Interiores

AUTOR:
GIULIANO GIUSEPPE COGORNO PAREDES

https://orcid.org/0000-0002-6617-4615

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

AUTOR:
ROLANDO MANUEL CHUQUIPOMA GARCIA

https://orcid.org/0009-0000-7942-8162

Asesor:
LAURA COSTANSA SOTO PAREDES

https://orcid.org/0009-0007-9523-5599

Lima - Perú
2025

ECOTABLE-TURNITIN 2..pdf

Desarrollo Educativo S.A. Instituto Toulouse Lautrec

Document Details

Submission ID
trn:oid:::11391:439950787

Submission Date
Mar 16, 2025, 8:26 PM GMT-5

Download Date
Mar 16, 2025, 8:44 PM GMT-5

File Name
ECOTABLE-TURNITIN 2..pdf

File Size
23.4 MB

111 Pages

32,852 Words

162,883 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

El presente proyecto Ecotable, es un producto diseñado para disminuir el poco interés por la contaminación de residuos inorgánicos y a la vez mejorar la experiencia en la playa agua dulce en época de verano. A pesar de ser un destino turístico popular, la playa enfrenta problemas persistentes del mal manejo de los desechos, falta de conciencia ambiental y la insuficiencia de sistemas de limpieza y recolección. Esto no solo afecta a la salud de los visitantes, sino que también al atractivo turístico del lugar a lo largo del año.

Dentro del ámbito salud y bienestar social, Ecotable está directamente relacionado, ya que busca concientizar a los usuarios sobre la importancia del manejo adecuado de los desechos inorgánicos, generando un entorno más limpio, ordenado y saludable. Además la participación activa de los padres de familia en la disminución de la contaminación, beneficia no solo la calidad ambiental sino también el bienestar de todos los visitantes de la playa promoviendo una cultura de respeto y cuidado por el medio ambiente, lo cual impacta positivamente en la salud colectiva y el bienestar general. Por otro lado, la innovación tiene como actividad económica el comercio, ya que nuestro producto será alquilado directamente en la playa, generando oportunidad de empleo y contribuyendo al crecimiento económico del país.

El proyecto está enfocado en satisfacer las necesidades de padres de familia entre 25 a 40 años de los socioeconómicos B y C. Su propósito es brindar una solución práctica para disminuir la contaminación de residuos inorgánicos que hay en la orilla de la playa Agua Dulce.

Abordar esta problemática es de suma importancia para el objetivo de fomentar conciencia sobre la contaminación y motivar a las personas a tomar acción para proteger el medio ambiente, promoviendo hábitos responsables que aporten a tener un entorno más limpio en la zona playera.

La metodología empleada en esta investigación se basó en la recopilación de datos a través de observaciones de campo, entrevistas y talleres generativos. Se utilizaron tanto medios virtuales como presenciales a lo largo del proceso.

Al inicio de la investigación, realizamos encuestas virtuales para obtener un porcentaje representativo de visitantes a la playa Agua Dulce, así como para identificar sus preocupaciones e inseguridades. Gracias a estos datos, descubrimos que un porcentaje significativo de personas evita visitar Agua Dulce debido a la contaminación y la mala reputación del lugar. A partir de esta información, desarrollamos una propuesta para abordar el problema, dando origen a Ecotable.

Para evaluar la aceptación de nuestra solución, llevamos a cabo talleres en la misma playa, donde presentamos nuestra propuesta y recogimos opiniones. Tras comprobar una respuesta positiva, realizamos entrevistas presenciales con funcionarios de la Municipalidad de Chorrillos para conocer el proceso de implementación de Ecotable en la playa Agua Dulce, lo que nos permitió dar los primeros pasos para poner en marcha nuestro proyecto.

Esta propuesta de valor se centra en enriquecer la experiencia de las familias que disfrutan de su estancia en la playa Agua Dulce durante la época de verano. Se sabe que una actividad muy concurrida es comer en la playa durante su estadía, por lo que puede resultar incómodo la falta de un espacio adecuado donde colocar los alimentos y sus desechos. Por ello, se ofrece el alquiler de mesas armables, cuyo diseño incluye un espacio integrado para un tacho de basura, lo que ayuda a disfrutar de una comida en familia sin remordimientos por los residuos, reduciendo el impacto de la contaminación en la playa. Además, al contar con un código QR, los usuarios pueden escanearlo para acceder a un tutorial para armar la mesa, videos cortos sobre la importancia del cuidado ambiental, consejos para reducir la contaminación y nuestras redes sociales.

Durante la fase de validación, surgieron varias hipótesis. Una de ellas fue determinar si realmente los padres de familia reducirían significativamente la contaminación generada si se les proporcionarán facilidades que les permitan manejar sus residuos de manera más eficiente y responsable. Otra suposición fue que el producto no incomodaría, ya que, al ser un depósito cerrado y plegable solamente se abrirá para desechar botellas, envolturas o plásticos, por ello no causará ningún tipo de malestar. Finalmente, consideramos la posibilidad de que su venta o alquiler fuera factible, dado que no solo es un producto para la playa, sino que también puede ser empleado para un día de campo u otras actividades al aire libre, permitiendo a las personas contar con un tacho cercano en todo momento.

Con el fin de lograr resolver estas dudas se realizaron dos talleres generativos donde colaboraron los posibles consumidores anteriormente mencionados. El primer taller se basó en mostrar un prototipo con las funciones más sencillas, permitiendo a los participantes conocer el proyecto. En el segundo taller se presentó un prototipo ya mejorado, permitiendo a los participantes armar la mesa y escanear el QR.

Los resultados de la validación del proyecto con nuestro público objetivo fueron muy favorables. Estos posibles consumidores afirmaron que el producto con las funciones básicas, presentado por medio de un prototipo satisface con lo ofrecido en el proyecto, demostrando interés en obtener el producto. Además, destacaron la ligereza, practicidad y versatilidad de Ecotable, considerandolos beneficios suficientes para optar por su alquiler. Como muestra de interés, varios usuarios nos brindaron sus correos para informarles cuando el producto final esté disponible.

Se concluyó que la creación de Ecotable cumplió con el objetivo de disminuir el poco interés en la contaminación de desechos inorgánicos en al menos 6 grupos de 7 entrevistados en los talleres generativos, los cuales nos brindaron voluntariamente sus correos para recibir información del producto final y fechas de inicio de alquiler por lo tanto, es primordial para el escalamiento del negocio ejecutar un seguimiento constante y un monitoreo efectivo del producto en el control de residuos inorgánicos. para ello, se debe iniciar analizando la cantidad de desechos inorgánicos recolectados y el nivel de colaboración de los usuarios a través del uso del tacho de basura integrado y el código QR informativo. Además, se deberá medir la satisfacción y aportes de mejoras con encuestas mensuales a los usuarios para analizar el tipo de cambios o mejoras que se deberá aplicar para lograr el escalamiento esperado.