ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA PRIVADA
"TOULOUSE LAUTREC"

CIRCUPLAS

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

Autor:

MARJORIE VIVIANA EGUSQUIZA ROMERO

https://orcid.org/0009-0000-6091-0549

Asesor

JUAN PABLO ARENAS VARGAS

https://orcid.org/0009-0006-3325-3938

Lima - Perú
2025

PROYECTO DE INNOVACI%C3%93N CIRCUPLAS.pdf

Desarrollo Educativo S.A. Instituto Toulouse Lautrec

Document Details

Submission ID
trn:oid:::11391:488308064

Submission Date
Aug 29, 2025, 5:26 AM GMT-5

Download Date
Aug 29, 2025, 6:05 AM GMT-5

File Name
PROYECTO DE INNOVACIÓN CIRCUPLAS.pdf

File Size
67.9 MB

73 Pages

12,646 Words

69,336 Characters

3% 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
1% 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

CircuPlas es una solución innovadora que combina tecnología, sostenibilidad y economía circular. Se trata de un tacho interactivo que incentiva el reciclaje mediante un sistema de recompensas a través de la identificación del QR que se encuentra en el contenedor. Los usuarios depositan botellas plásticas en el dispositivo y, a cambio, reciben beneficios o puntos canjeables, promoviendo así hábitos responsables con el medio ambiente. Este proyecto innovador busca darle un segundo uso a las botellas de plástico e involucrar más a los visitantes de la playa Baños de Barranco a tener una educación sobre cómo los microplásticos afectan la vida marina. El público al que va dirigido es a personas de 25 a 45 años de edad.

La problemática abordada está alineada con la ODS 14 . Conservar y utilizar de forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible. Nuestro proyecto está relacionado a la meta 14.1 en cual está enfocado en prevenir y reducir la contaminación marina de todo tipo. Además de fomentar la conciencia ecológica, Circuplas se enmarca dentro del modelo de economía circular, ya que recolecta material reciclable que puede ser reintegrado en la cadena productiva, pues las botellas se reciclan y se usan para bolsos, carteras, mochilas, artículos personalizados. El proyecto no solo busca reducir la contaminación por plásticos, sino también convertirse en un negocio rentable y sostenible al articularse con empresas recicladoras, marcas que apoyan el reciclaje, y programas de fidelización.

Circuplas representa una propuesta de valor educativa, ambiental y comercial, capaz de transformar el reciclaje de botellas de plástico PET en una experiencia atractiva, tecnológica y útil para las personas y el planeta.