

**ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA PRIVADA
TOULOUSE LAUTREC**



REBROTE

Proyecto de innovación para obtener el grado de Bachiller en
Arquitectura de interiores

AUTOR:

IORELLA CLAUDIA BOTETANO CHIMOY

(<https://orcid.org/0009-0008-1554-017X>)

Proyecto de innovación para obtener el grado de Bachiller en
Dirección y diseño gráfico

AUTOR:

GIANELLA RUBY BUSTAMANTE CONZA

(<https://orcid.org/0009-0005-2307-8083>)

Lima - Perú

2023

● 24% de similitud general

Principales fuentes encontradas en las siguientes bases de datos:

- 7% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 18% Base de datos de trabajos entregados
- 1% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

FUENTES PRINCIPALES

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	Universidad Continental on 2023-06-09 Submitted works	18%
2	coursehero.com Internet	3%
3	cdrtc Campos.es Internet	1%
4	jiem.org Internet	1%
5	zona-software.com Internet	1%

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Material citado
- Material citado
- Fuentes excluidas manualmente

FUENTES EXCLUIDAS

repositorio.tls.edu.pe

Internet

28%

PROYECTO DE INNOVACIÓN

Resumen

El proyecto de innovación REBROTE se plantea en el contexto del área estratégica de desarrollo prioritario de Tecnología ambiental sostenible y la actividad económica de Enseñanza y busca resolver la mala gestión de desechos orgánicos generados en los hogares y transformarlos en recursos aprovechables, teniendo como población beneficiaria a los adultos de 30 a 50 años de Lima Metropolitana.

Se aplicó la metodología de resolución creativa de problemas con herramientas de Design Thinking para tomar como centro al usuario y Lean Startup para impulsar la implementación de los resultados, estas herramientas contemplan la colaboración y el pensamiento visual, como la técnica persona para plantear arquetipos y validar usuarios, mapa de actores para reconocer el contexto y mercado, mapa de trayectoria, para delinear la mecánica de la propuesta, canvas de propuesta de valor, para consolidar el concepto innovador, canvas de modelo de negocio que permita observar la sostenibilidad de la propuesta, entre otras, que son presentadas en detalle en el documento a continuación.

La solución innovadora presentada en forma de propuesta de valor consiste en una página web que ofrece una amplia gama de talleres dedicados a la reutilización y reciclaje de residuos orgánicos. Los talleres estarán orientados mayoritariamente a la jardinería y manualidades, además incluirán proyectos prácticos para que los usuarios los implementen en casa, fomentando la aplicación directa de los conocimientos adquiridos con los desechos que ellos mismos generan en sus hogares. Además, les proporcionará a los usuarios la oportunidad de iniciar emprendimientos basados en sus propios desechos orgánicos. La página web de Rebrote es interactiva, los usuarios además contarán con la posibilidad de adquirir las herramientas que necesiten para los talleres de una manera fácil y sencilla a través de los kits que ofreceremos y los cuales serán enviados a su domicilio.

Para la experimentación, diseñamos un prototipo: un taller titulado "Creación de macetas con cáscaras de huevo", dirigido a amas de casa de entre 30 y 50 años. El objetivo era enseñarles a reutilizar uno de los desechos orgánicos más comunes: las cáscaras de huevo. Este taller tuvo una duración de una hora e incluyó la entrega a cada participante de un kit completo con todas las herramientas necesarias para crear su propia maceta. El taller resultó ser un éxito rotundo: todas las participantes quedaron satisfechas con sus creaciones. Fue un evento dinámico en el que demostraron un gran interés, mostrando incluso entusiasmo por la posibilidad de participar en futuros talleres similares.

Se concluye que la solución propuesta no solo se presenta como una herramienta educativa valiosa, sino también como una fuente de entretenimiento para el público objetivo. Además, destaca su potencial para generar ingresos y crear nuevos empleos. Se recomienda fortalecer la propuesta mediante la integración de más talleres que aborden distintos tipos de desechos, como plástico y papel, y explorar nuevas alianzas estratégicas con empresas sostenibles para ampliar el impacto y la sostenibilidad del proyecto.