

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



REUTIDECO

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

AUTOR:

VANIA NICOLE GARCÍA CABRERA

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

AUTOR:

NADIA ISABEL MATEO DIAZ

Lima - Perú

2023

● 22% de similitud general

Principales fuentes encontradas en las siguientes bases de datos:

- 22% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 16% 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	repositorio.tls.edu.pe Internet	21%
2	projects.icmab.es Internet	1%

PROYECTO DE INNOVACIÓN

Resumen

El proyecto de innovación ReutiDeco se plantea en el contexto del área estratégica de desarrollo prioritario de Tecnología ambiental y la actividad económica de enseñanza y busca resolver la falta de reutilización de piezas automotrices teniendo como población beneficiaria a estudiantes universitarios o de institutos de 20 - 30 años de edad.

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 reducir considerablemente los residuos automotrices de una manera creativa, se trata de una feria de reutilización de piezas automotrices, que se llevará a cabo en las universidades que decidan emplear esta idea innovadora y sostenible en conjunto con los alumnos, ya que ellos serán los encargados de realizar la reutilización de las piezas, teniendo una experiencia completa real de trabajo, los estudiantes tendrán que bocetear y presentar al profesor para que estos sean aprobados o mejorados, una vez aprobados los diseños, los alumnos procederán a la aventura de conseguir las piezas que han usado en los bocetos, finalmente cuando tengan los diseños listos, a fin de cada ciclo, la casa de estudios realizará la feria propuesta, para que los alumnos puedan exponer sus obras y recibir ganancia monetaria por la venta de ellas.

Esto ayudará notablemente al medio ambiente, a los recicladores, mecánicas, instituciones y por ende, a los mismos alumnos, ya que ellos son los principales beneficiarios, con la experiencia adquirida. Conforme más instituciones se sumen a la propuesta y la empleen, mayor será el impacto ambiental. Socialmente esta idea es totalmente disruptiva, ya que no existe algo semejante actualmente en el país, una feria abocada a las piezas automotrices, sentará un precedente importante para la sociedad y sobre todo para el planeta. Económicamente, según el taller generativo que se realizó, los estudiantes denotaron sumo interés en la idea de inscribirse al curso que tendrá como finalidad, la feria de reutilización de piezas automotrices, haciendo que las casas de estudio puedan aumentar su capacidad e ingresos. Para los estudiantes también es beneficioso, una vez realizado el diseño, lo venderá en la feria y recibirá ganancia monetaria por su esfuerzo y dedicación en la creación de la pieza.

Para la experimentación se diseñaron prototipo(s) de los pasos de cómo se realizaría la feria y cómo beneficiaría a los estudiantes que participen, para poder validar nuestra propuesta realizamos un taller generativo con estudiantes de diseño de interiores y de productos de 20-30 años que vivan en Lima Metropolitana. Se realizó una presentación donde se explicó la problemática, los pasos a realizar de la feria de manera detallada y cuáles son los beneficios de participar en ella. Las respuestas fueron positivas, los participantes mostraron interés, formularon preguntas y se tomó en cuenta su feedback para poner más detalles que pudieron mejorar la realización del proyecto.

Se concluye que la solución propuesta para la feria de reutilización de piezas automotrices sería pionera a nivel nacional, causando grandes impresiones en el público objetivo, ocasionando un impacto ambiental considerable y también fomentando las experiencias reales para los estudiantes y se recomienda implementar esta idea en las casas de estudio de manera progresiva, a mayor número de instituciones, mayor sería el impacto, sin dejar de lado a las personas que también tienen protagonismo en esta parte, que son los recicladores y mecánicos, ellos son las encargadas de brindar a los estudiantes

las piezas por módicos precios, a mayor número de estudiantes, mayor ganancia para los involucrados.