

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



PARCHE

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

AUTOR:

MAYRA ESTEFANY SANDOVAL ÑIQUEN

Lima - Perú

Año 2023

● 7% de similitud general

Principales fuentes encontradas en las siguientes bases de datos:

- 7% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 4% Base de datos de trabajos entregados
- 2% 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	Pontificia Universidad Catolica del Peru on 2022-07-12 Submitted works	1%
2	repositorio.tls.edu.pe Internet	<1%
3	coopsfor2030.coop Internet	<1%
4	edge-zero.com Internet	<1%
5	elcomercio.pe Internet	<1%
6	minem.gob.pe Internet	<1%
7	hdl.handle.net Internet	<1%
8	gndiario.com Internet	<1%

9	clubensayos.com Internet	<1%
10	repositorio.untels.edu.pe Internet	<1%
11	valledebravo.gob.mx Internet	<1%
12	Abanto, Marvin Burgos Vásquez, Erik Ángel Chacpi Changanahui, Jo... Publication	<1%
13	lacamara.pe Internet	<1%
14	envira.es Internet	<1%
15	Universidad Europea de Madrid on 2022-10-27 Submitted works	<1%
16	coursehero.com Internet	<1%
17	slideshare.net Internet	<1%
18	Universidad San Francisco de Quito on 2020-03-05 Submitted works	<1%
19	cdi.org.pe Internet	<1%
20	getabstract.com Internet	<1%

21	granadahoy.com Internet	<1%
22	Huaman, Raul Huanaco. "Diagnostico De La Presencia De microplastic..." Publication	<1%
23	Murga Cotrina, Christian Julio. "Propuesta de gestion de residuos solid..." Publication	<1%
24	ITESM: Instituto Tecnologico y de Estudios Superiores de Monterrey o... Submitted works	<1%
25	repositorio.unsa.edu.pe Internet	<1%
26	Pontificia Universidad Catolica del Peru on 2021-03-13 Submitted works	<1%
27	repositorio.uho.edu.cu Internet	<1%
28	ipcc.ch Internet	<1%
29	blog.oxfamintermon.org Internet	<1%
30	community.udemy.com Internet	<1%
31	issuu.com Internet	<1%
32	latam.karunworld.com Internet	<1%

33	spq.pt Internet	<1%
34	APS INGENIEROS S.A.C.. "DAA de la Planta Dedicada a Actividades de ... Publication	<1%
35	Bringas Quispe, Angelita Milagros Janampa Ñañez, Geraldine Noelia ... Publication	<1%
36	Carrasco, Daniel Enrique Neyra Márquez, Diego Alejandro Escobar A... Publication	<1%
37	ENVIRONMENTAL QUALITY ANALYTICAL SERVICES S.A.. "DAA de la P... Publication	<1%
38	NAKAMURA CONSULTORES SAC - NAKCSAC. "Actualización del Plan ... Publication	<1%
39	Rayo Vela, Karen Cristina. "Gestion Integral de los Residuos Solidos de... Publication	<1%
40	Tecsup on 2022-12-08 Submitted works	<1%
41	Universidad Nacional Abierta y a Distancia, UNAD,UNAD on 2023-05-21 Submitted works	<1%
42	Universidad de Vigo on 2015-09-17 Submitted works	<1%
43	cdn.gob.pe Internet	<1%
44	docs.google.com Internet	<1%

45	es.slideshare.net Internet	<1%
46	prezi.com Internet	<1%
47	ehowenespanol.com Internet	<1%
48	fao.org Internet	<1%
49	isidrolam.galeon.com Internet	<1%
50	#N/A. "Actualización del PMR de la Municipalidad de Alto Biavo 2020-I... Publication	<1%

PROYECTO DE INNOVACIÓN

Resumen

El proyecto de innovación Parche se plantea en el contexto del área estratégica de desarrollo prioritario de Tecnología ambiental sostenible y la actividad económica de Industrias manufactureras y busca resolver el impacto negativo que genera la industria de la moda en el medio ambiente por la gran cantidad de mermas de tela debido a la producción de ropa masiva en Lima Metropolitana teniendo como población beneficiaria a los empresarios textiles de 30 a 50 años de edad y a trabajadores del rubro textil de 25 a 45 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 una plataforma digital que facilitará la gestión de residuos de mermas de tela a empresarios del sector textil y brindar capacitaciones a sus trabajadores. Se trata de una plataforma digital que ayudará a gestionar correctamente los residuos textiles en los talleres de confección. La plataforma digital se divide en varias secciones, en la cual posee desde guías de clasificación con la que aprenderán en qué lugar se debe tirar cada residuo, seguimiento de los residuos textiles, un calendario de charlas y capacitaciones gratuitas, además tendrán acceso a vender los productos que puedan crear con las mermas de tela y contarán con asesoramiento de profesionales que incentiven la creación de productos creativos.

Y lo más importante es que te permitirá visualizar la ubicación de los contenedores más cercanos a su taller de confección. Por último, si no cuentas con tiempo o un personal que pueda entregar las mermas de tela acumulada en tu taller, Parche te ofrece el servicio delivery que te permitirá ahorrar tiempo, además el empresario podrá ganar puntos por cada entrega que realice y obtendrá capacitaciones gratuitas para sus trabajadores; para que así ellos se sientan en confianza y tengan una satisfacción personal, ya que están ayudando al medio ambiente, así mismo, podrá medir la efectividad de las capacitaciones de su personal, analizar los resultados obtenidos y verificar el porcentaje de mermas recicladas por mes.

Para la experimentación se diseñaron prototipos de la página web y el aplicativo móvil, tomando en cuenta las necesidades de nuestros usuarios (empresarios y trabajadores textiles). En la plataforma digital podrán encontrar actividades como talleres, seminarios y charlas, ubicación de contenedores, servicio de delivery, asesorías personalizadas, seguimiento de efectividad por parte de los trabajadores y parche puntos. El objetivo fue validar la interacción del usuario a través de la plataforma digital y estudiar si los usuarios están dispuestos a descargar la aplicación o inscribirse a Parche, todo esto se realizó mediante un focus group, en el cual se detalló el recorrido del funcionamiento de la plataforma y el paquete de suscripción.

Por último se recibió una retroalimentación de los participantes, a través de comentarios nos indicaron que están dispuestos a descargar la plataforma y utilizarla como medio recolección y gestión de sus residuos.

Se concluye que la solución propuesta ayudará a optimizar y gestionar los residuos de tela, así como crear otras oportunidades de ingresos para los trabajadores del rubro textil, teniendo en cuenta el cuidado y protección del medio ambiente.

Se recomienda como plan futuro, buscar alianzas con instituciones formales y municipalidades de cada distrito de Lima metropolitana que ayuden al empresario del rubro textil a ser una empresa sostenible, así mismo se busca

habilitar contenedores cercanos a los talleres de confección, llegando así a más usuarios que puedan conocer sobre esta propuesta de negocio.