

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



PURAGUA - AGUA LIMPIA AL ALCANCE DE TODOS

Proyecto de innovación para obtener el grado de Bachiller en Publicidad y Marketing Digital

AUTOR:

CASEY SILVANA VASQUEZ SASIETA
(<https://orcid.org/0009-0006-0308-2138>)

Proyecto de innovación para obtener el grado de Bachiller en comunicación audiovisual multimedia

AUTOR:

MARÍA FERNANDA YOLANDA TOVAR MUÑOZ
(<https://orcid.org/0009-0005-1788-2358>)

Asesor

JUAN JOSEHP SOLIS VARGAS
(<https://orcid.org/0000-0002-1350-0405>)

Lima - Perú
2024

PAPER NAME

ppt proceso juntar_merged.pdf

AUTHOR

-

WORD COUNT

19624 Words

CHARACTER COUNT

96151 Characters

PAGE COUNT

73 Pages

FILE SIZE

25.9MB

SUBMISSION DATE

Jul 8, 2024 11:26 PM GMT-5

REPORT DATE

Jul 8, 2024 11:30 PM GMT-5

● 6% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 5% Internet database
- 2% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database
- 3% Submitted Works database

● Excluded from Similarity Report

- Bibliographic material
- Quoted material

RESUMEN PROYECTO DE INNOVACIÓN

El proyecto "PurAgua - Agua limpia al alcance de todos" para los residentes del asentamiento humano El Valle en San Juan de Lurigancho aborda la urgente problemática de la escasez de agua potable segura en esta zona. Los residentes enfrentan desafíos significativos debido a la contaminación, la escasez y la falta de infraestructura adecuada, lo que impacta negativamente su salud y calidad de vida. Con un enfoque en el bienestar social y en la vitalidad, el proyecto tiene como objetivo proporcionar un balde purificador de agua accesible y eficiente, mejorando las condiciones sanitarias y reduciendo las enfermedades transmitidas por el agua. Dirigido a las familias del asentamiento humano El Valle sin acceso a servicios de agua potable de calidad, el balde purificador permitirá tratar el agua de lluvias, ríos, aguas grises y otras fuentes contaminadas, disminuyendo los riesgos sanitarios y los costos asociados. Abordar este problema es crucial para mejorar la salud, la economía, la biodiversidad, la calidad alimentaria y la condición de vida de las comunidades afectadas. Además, se busca ofrecer una solución práctica replicable en otros asentamientos humanos con problemas similares, garantizando el acceso equitativo al agua potable y mejorando su calidad de vida.

Se aplicó la metodología Toulouse Thinking para diseñar esta solución de valor, pasando por cuatro etapas: investigar, idear, desarrollar y transferir durante 17 semanas.

Para realizar este proyecto, se llevaron a cabo tres entrevistas en profundidad con una enfermera, un ingeniero sanitario y un residente de un asentamiento humano. Además, se realizaron observaciones en los asentamientos humanos de San Juan de Lurigancho y se organizaron dos talleres generativos. En estos talleres, se proporcionó una

explicación detallada del proyecto y se mostró un prototipo del balde purificador de agua. Los participantes brindaron retroalimentación sobre cómo mejorar el funcionamiento del balde, tales como:

- Realizar más presentaciones del balde purificador.
- Asegurar que el producto sea funcional.
- Establecer un precio asequible para que los residentes puedan adquirirlo.
- Buscar una manera de aumentar la capacidad del filtro del balde de 250 litros.
- Proveer un rotoplas de 250 litros para 4 familias.

Estos comentarios permitieron replantear y perfeccionar la solución propuesta.

Se concluye que la solución del proyecto funciona para proporcionar una forma alternativa de saneamiento de agua a comunidades que no se encuentran cerca de zonas con alcantarillado o acceso a agua potable mediante cisternas. Los baldes de "PurAgua" demuestran ser capaces de mantener la forma de vida de los residentes de un asentamiento humano, minimizando la necesidad de recoger agua potable para uso diario y eliminando esta necesidad para el consumo.

A partir de aquí, la marca buscará expandirse a otras partes del país para poder llevar opciones de potabilidad a zonas cercanas a ríos, zonas de lluvia torrencial y, sobre todo, a poblaciones que se encuentran alejadas de las ciudades y requieren de horas para conseguir agua potable normalmente.