ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA PRIVADA
"TOULOUSE LAUTREC"

AMARU

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

AUTOR:
TATIANA BELEN CARRERA GONZALES
https://orcid.org/0009-0005-0942-1412

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

AUTOR:
FRANCO EDU FLORES SOBENES
https://orcid.org/0000-0001-9369-4440

Asesor
HÉCTOR EDUARDO , REVILLA DELGADO
https://orcid.org/0000-0002-0411-2662

Lima - Perú
2025

Turnitin 2.pdf

Desarrollo Educativo S.A. Instituto Toulouse Lautrec

Document Details

Submission ID
trn:oid:::11391:456445075

Submission Date
May 6, 2025, 9:52 PM EDT

Download Date
May 6, 2025, 10:14 PM EDT

File Name
Turnitin 2.pdf

File Size
5.9 MB

80 Pages

14,283 Words

77,508 Characters

13% Overall Similarity

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

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text

Top Sources

13% Internet sources
3% Publications
8% 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

El proyecto Amaru nace como una solución innovadora y sostenible frente al acelerado deterioro ecológico de la Loma Amarilla, un ecosistema de lomas costeras ubicado en Surco, Lima. Esta área natural alberga una valiosa biodiversidad, incluyendo especies nativas como el amancae y diversas aves migratorias. Sin embargo, se encuentra severamente amenazada por la expansión urbana desorganizada, la contaminación, el uso inadecuado del suelo y la falta de estrategias efectivas de conservación, lo que ha provocado una notable pérdida de flora y fauna.

La problemática ambiental de la Loma Amarilla refleja una tendencia más amplia presente en muchas áreas verdes urbanas de Lima, aunque este parque en particular enfrenta un deterioro más acelerado. Las principales causas incluyen la reducción de cobertura vegetal, la compactación del suelo por el tránsito de personas, la contaminación por residuos sólidos y la escasez de agua, lo que dificulta la regeneración natural del ecosistema.

Ante esta situación, Amaru propone una intervención integral enfocada en optimizar el uso del recurso hídrico mediante la instalación de un sistema de atrapanieblas que recolecta la humedad ambiental para regar áreas afectadas. Este sistema aprovecha las condiciones climáticas particulares de las lomas costeras y representa una solución viable para entornos con escasez de agua. Además, el proyecto incorpora módulos informativos con códigos QR y mapas interactivos, que brindarán a los visitantes información educativa sobre la biodiversidad local, la historia y el valor ambiental del parque, promoviendo una mayor conexión con el entorno.

El proyecto busca impactar de manera directa en la calidad de vida de los vecinos de Surco y de los visitantes del parque, ofreciendo espacios más verdes, saludables y educativos. También beneficia indirectamente a entidades públicas como la Municipalidad de Surco, ONGs ambientales, voluntarios, empresas privadas y medios de comunicación que podrían colaborar y amplificar los efectos del proyecto.

Desde el enfoque metodológico, se utilizará el Toulouse Thinking, un marco ágil que permite desarrollar soluciones creativas e iterativas, junto con herramientas como el Modelo de Negocio Canvas y el Customer Journey Map. Estas permitirán entender mejor a los usuarios y planificar la implementación sostenible del sistema de riego y los módulos educativos.

El objetivo general del proyecto es diseñar e implementar un sistema integral que combine tecnología sostenible (atrapanieblas) y educación ambiental (módulos informativos), con el fin de restaurar las zonas degradadas del parque, conservar el ecosistema local y fomentar el compromiso ciudadano con su cuidado. Los objetivos específicos abarcan desde estudiar el potencial hídrico de la neblina, hasta evaluar la viabilidad de replicar esta iniciativa a nivel de políticas públicas locales.

Amaru se presenta como una propuesta realista, de alto impacto y fácilmente replicable, que no solo busca mitigar los efectos del deterioro ambiental, sino también reactivar el vínculo entre la ciudadanía y sus espacios naturales urbanos, promoviendo una cultura de conservación desde lo cotidiano.