



TÍTULO DE LA SOLUCIÓN:	ACHAHALA	NOMBRE DEL EQUIPO:	Equipo 11 Achahala
DESAFÍO ABORDADO:	Digital Citizenship: skills and knowledge for the common good	CATEGORÍA DEL DESAFÍO:	Well - being in digital education
SOBRE EL EQUIPO:	<input checked="" type="checkbox"/> Estudiantes de educación superior <input type="checkbox"/> Investigadores <input type="checkbox"/> Profesionales <input checked="" type="checkbox"/> Docentes <input type="checkbox"/> Otros (Especificar) <input type="text"/>		

(puede hacer selecciones múltiples)

DESCRIPCIÓN DE SOLUCIÓN

¿Cuál es el producto/servicio/herramienta/actividad final que estás proponiendo? ¿cuáles son sus principales elementos, tecnologías y objetivos? ¿Podría incluir un breve plan de implementación con algunos hitos generales clave, recursos necesarios y se prevén eventuales barreras?

¿Cómo podría utilizarse su solución para mejorar la educación digital hoy en día? ¿Cómo se podría medir su éxito?

ACHAHALA es un programa de alfabetización digital diseñado para reducir la brecha digital en las comunidades rurales de la sierra y selva del Perú, empoderando a estudiantes y educadores mediante talleres presenciales, un chatbot bilingüe llamado Khunpa, y mentoría continua. El programa ofrece tres módulos que abarcan desde los fundamentos digitales hasta habilidades más avanzadas para estudiantes preuniversitarios y universitarios, complementados por Khunpa, un chatbot offline que permite resolver dudas en español y quechua, incluso sin conexión a Internet. Con un enfoque inclusivo que respeta las lenguas originarias, ACHAHALA se implementará en fases, comenzando con un diagnóstico y piloto, seguido de expansión y sostenibilidad. El éxito del programa se medirá mediante encuestas, evaluaciones de habilidades digitales y el uso del chatbot, con el objetivo de mejorar la alfabetización digital y abrir nuevas oportunidades educativas, reduciendo la desigualdad y promoviendo un futuro más equitativo para las comunidades rurales.

CONTEXTO

¿Cuál es el problema actual o futuro que estás tratando de resolver? ¿Cómo su solución se alinea con el tema anual de DigiEduHack 2024?

¿Cómo afronta su solución el desafío que plantea el hackathon organizador y cómo aborda la categoría de desafío?

ACHAHALA aborda la brecha digital en las comunidades rurales peruanas, donde la falta de infraestructura y conectividad limita el acceso a la educación y las oportunidades. En línea con el tema de DigiEduHack 2024, "Transformar la educación a través de la tecnología", ACHAHALA brinda a estudiantes y educadores habilidades digitales esenciales a través de talleres presenciales, tutorías y el chatbot bilingüe fuera de línea Khunpa. Esta solución garantiza un aprendizaje inclusivo y culturalmente relevante, incluso en áreas con conectividad limitada, cerrando la brecha digital y mejorando el acceso y la calidad de la educación en comunidades vulnerables para un desarrollo sostenible a largo plazo.

PÚBLICO OBJETIVO

¿Quién es el público objetivo de su solución y cómo se beneficiarán de ella?

¿Por qué su solución es relevante para ellos? ¿Cómo planea involucrar a estos grupos para satisfacer plenamente sus necesidades específicas?

ACHAHALA se dirige a estudiantes y educadores de comunidades rurales peruanas, incluidos estudiantes de secundaria, preuniversitarios y universitarios, así como a docentes que buscan mejorar sus habilidades digitales. El programa ofrece una solución educativa inclusiva centrada en la tecnología como herramienta de progreso. A través de talleres y el chatbot bilingüe Khunpa (en español y quechua), los estudiantes adquieren habilidades digitales esenciales, mejorando sus oportunidades académicas y profesionales. Los profesores mejoran sus métodos integrando la tecnología, haciendo que las lecciones sean más dinámicas e inclusivas. El chatbot garantiza un apoyo continuo, incluso en áreas con conectividad limitada, fomentando un entorno de aprendizaje colaborativo que respeta la identidad cultural y promueve la igualdad de oportunidades para todos.

IMPACTO

¿Cómo catalizará su solución los cambios en la educación y qué impactos tendrá a nivel social y ambiental? ¿Podría proporcionar ejemplos o escenarios ilustrando cómo podrían desarrollarse tales cambios e impactos?

ACHAHALA tiene un impacto social duradero al cerrar la brecha tecnológica en las zonas rurales del Perú, mejorar la calidad de la educación y el acceso a oportunidades. Proporciona a estudiantes y profesores herramientas digitales culturalmente adaptadas, fomentando el aprendizaje autónomo incluso en áreas de baja conectividad. Para los estudiantes, esto significa mejores perspectivas educativas y laborales, mientras que los profesores mejoran sus métodos, haciendo la educación más dinámica e inclusiva. A largo plazo, ACHAHALA empodera a las comunidades, promueve la adopción de tecnología y fortalece la identidad cultural mediante la integración del quechua. El impacto se mide a través de evaluaciones de habilidades digitales, comentarios de los participantes y análisis del uso de Khunpa.

DESCRÍBELO EN UN TWEET

¿Cómo describiría su solución de una manera breve y atractiva con un máximo de 280 caracteres?

¡Revolucionando la educación en la montaña y selva del Perú! ACHAHALA combina tutoría, tecnología y un chatbot bilingüe para empoderar a estudiantes y profesores de zonas rurales. ¡Sin conexión, pero con futuro! #EducaciónDigital #Innovación #TransformaciónDigital

INNOVACIÓN

¿Qué hace que tu solución sea diferente y original? ¿Existen soluciones similares o enfoques actualmente disponibles o implementados por los profesionales del sector educativo? Si es así, ¿por qué y en qué medida es mejor su solución?

TRANSFERIBILIDAD

¿Puede su solución utilizarse total o parcialmente en otros contextos de educación/aprendizaje o disciplinas? ¿Podría darnos algún ejemplo?

SOSTENIBILIDAD

Una vez que tenga un prototipo, ¿cuáles son sus planes para un mayor desarrollo, implementación mejorada y replicación de la solución? ¿funciona a medio y largo plazo?

TRABAJO EN EQUIPO

Presenta a los miembros de tu equipo. ¿Por qué son el equipo perfecto para desarrollar este trabajo y cuáles son las competencias que aportan todos para que la solución se desarrolle con éxito? ¿Cuál es su experiencia dentro del campo temático en cuestión? ¿Están planeando continuar trabajando en equipo en el futuro? Si es así, ¿por qué?

ACHAHALA está liderada por un equipo multidisciplinario comprometido con la alfabetización digital. Mayra brinda liderazgo estratégico, Osiel motiva y fomenta la colaboración, Diego maneja los desafíos tecnológicos, Ximena optimiza los procesos y Dayana garantiza que se cumplan los plazos. Nuestra experiencia combinada y nuestra pasión compartida por el impacto social impulsan el éxito del proyecto y nos preparan para desafíos futuros.