

RAÍCES DE VIDA

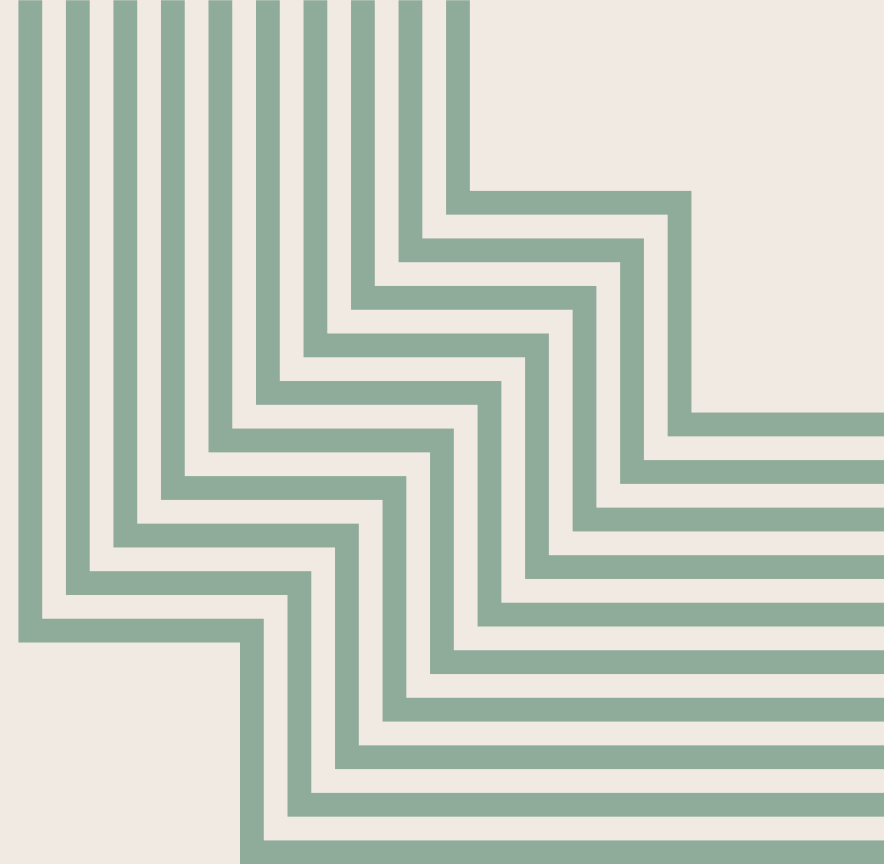
Ingeniería en Software 1
UVG

Avances - Primer Corte

CHRISTA ISABELLA OBANDO GUZMAN
ANTHONY LOU SCHWANK
ROBERTO JOSE BARREDA SIEKAVIZZA
ANGGELIE LIZETH VELASQUEZ ASENCIO
MIA ALEJANDRA FUENTES MERIDA



ÍNDICE

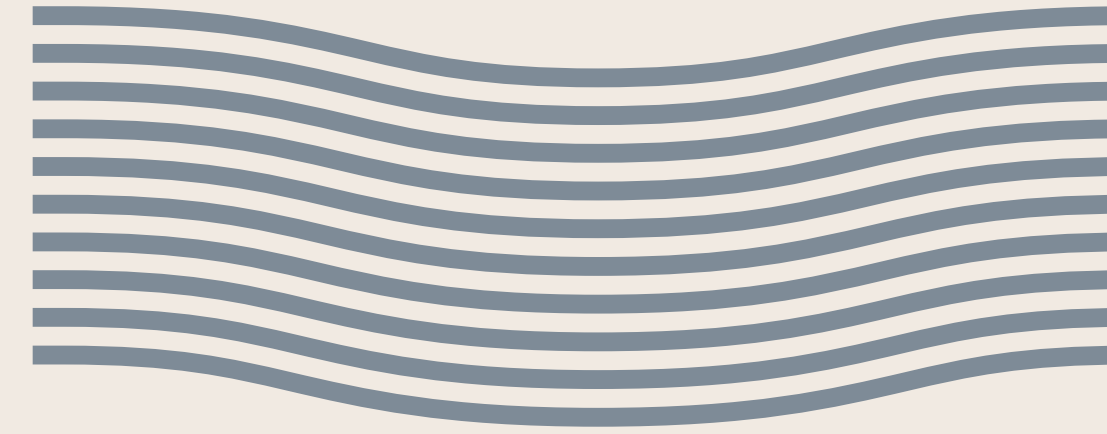
1. Brief
 2. Usuarios
 3. Qué, Cómo y Por qué
 4. A.E.I.O.U.
- 

BRIEF

El tema de interés es la desnutrición infantil crónica. Esta es una problemática que afecta de manera significativa a las comunidades más vulnerables de Guatemala, especialmente en áreas rurales y con acceso limitado a recursos. La importancia del tema es la falta de acceso a una alimentación adecuada y balanceada, así como las condiciones de pobreza y malnutrición en estas áreas.



USUARIOS



Usuarios Extremos

- Poblaciones en áreas difíciles de llegar.
- Poblaciones que no dominan el español, causando problemas de comunicación.
- Niños con altos indicios de desnutrición crónica



Usuarios Medios

- Poblaciones en áreas menos recónditas.
- Trabajadores sociales de organizaciones no gubernamentales.
- Personas que quieren conocer sobre las realidades de muchos guatemaltecos.
- Madres de niños en alerta con costumbres e ideas muy arraigadas.

QUÉ? CÓMO? POR QUÉ?

Fotos	¿Que?	¿Como?	¿Por qué?
	Están tomando inventario de diferentes viveres	Están manualmente contando y viendo que son las cosas	Requieren de llenar el almacén para estar seguros de que tienen suficientes suministros
	Cargando suministros a unos estantes	Están destapando cajas y sacando los elementos individualmente para categorización	Los organizan para tener acceso fácil y rápido en el futuro
	Un niño de una comunidad de escasos recursos recibe viveres	El personal le esta dando los suministros en un paquete pre hecho.	Ya que muchas comunidades les hacen insumos básicos.

DATE: 01/20/2025	PROYECT NAME: RAÍCES DE VIDA	TYPE OF RESEARCH:
TIME: 6:27 PM	RESEARCHER NAME: ROBERTO BARREDA	Cualitativa

A	E	I	O	U
<ul style="list-style-type: none">• Reuniones centradas en problemas generales sin aterrizar en los casos específicos de las comunidades	<ul style="list-style-type: none">• Oficinas de ONGs (mesas de reuniones, proyector, laptops)• Reuniones por Zoom o otras plataformas de reuniones	<ul style="list-style-type: none">• Se generan malentendidos respecto a qué organización debe encargarse de cada aspecto del problema.• Escasa representación de los usuarios finales (gente en necesidad)• Frustración entre los actores debido a la falta de seguimiento o retroalimentación después de las reuniones	<ul style="list-style-type: none">• Falta de herramientas visuales claras que expliquen el estado actual del problema en las comunidades.• Material educativo ineficaz o genérico, que no aborda las realidades específicas de cada región.• Listas de contacto para coordinación	<ul style="list-style-type: none">• Personal de las ONGs• Gente en necesidad de la comunidad (líderes locales)• Encargados del proyecto

DATE: 20/01/2025	PROYECT NAME: RAICES DE VIDA	TYPE OF RESEARCH:
TIME: 18:30	RESEARCHER NAME: ANGHELIE VELÁSQUEZ	Cualitativa

A	E	I	O	U
Registro de datos	<ul style="list-style-type: none">Entornos en los que el registro de datos se lleva a cabo con recursos mínimos y no siempre adecuados.Oficinas o espacios de trabajo compartidos con recursos limitados (laptops, formularios impresos).	<ul style="list-style-type: none">Dudas constantes sobre los pasos correctos debido a la falta de capacitación o guías claras.Comunicación inconsistente entre los recolectores de datos y los administradores del sistema.	<ul style="list-style-type: none">Tablets o laptops compartidas entre varios usuarios, lo que retrasa el registro de datos.Formularios impresos que deben ser digitalizados manualmente, duplicando el esfuerzo.	<ul style="list-style-type: none">Usuarios involucrados en el proceso de registro de datos, con distintos niveles de experiencia y roles.Administradores que supervisan los registros sin participar directamente en la recolección.

The background is a solid light teal color. It features four decorative elements: a semi-circle of concentric white circles at the top center, a semi-circle of concentric white circles at the bottom center, a chevron shape made of multiple parallel teal lines on the left side, and a chevron shape made of multiple parallel teal lines on the right side.

MUCHAS
GRACIAS