

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DE LOS LLANOS OCCIDENTALES EZEQUIEL ZAMORA



UNELLEZ

VICE-RECTORADO DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

PROGRAMA DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS

SUBPROGRAMA DE INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

BARINAS ESTADO BARINAS

APLICACIÓN MÓVIL PARA EL APOYO DEL PACIENTE CON ALZHEIMER

Autor: MENDEZ, MANUEL
C.I: 21.169.288

CAPITULO I: EL PROBLEMA

En la actualidad existen muy pocas aplicaciones móviles en español disponibles para el manejo de los pacientes con Alzheimer.



OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

Objetivo General

Desarrollar una Aplicación Móvil para el Apoyo del Paciente con Alzheimer

Objetivos Específicos

Diagnosticar la situación actual del cuidado de pacientes con Alzheimer y las problemáticas enfrentadas por los cuidadores.

Determinar los requerimientos científicos y tecnológicos para la aplicación móvil que gestione la agenda del paciente y coordine a los cuidadores.

Diseñar una Aplicación Móvil para el Apoyo del Paciente con Alzheimer



Justificación de la investigación

La investigación orientada al desarrollo de una Aplicación Móvil para el Apoyo del Paciente con Alzheimer adquiere gran relevancia por las necesidades urgentes que busca abordar en el cuidado y manejo de esta enfermedad.

Alcances

Recopilar la información que permita sustentar las decisiones de diseño y funcionalidades de la herramienta propuesta

Limitaciones

La investigación estará restringida a la creación de un prototipo funcional que será evaluado en un entorno controlado.

CAPITULO II: MARCO TEÓRICO

Antecedentes de la Investigación

- 01 Cedillo, A. (2023). "Impacto en la calidad de vida de cuidadores profesionales de pacientes oncológicos y con demencia: una revisión sistemática"
- 02 Torrealba, E (2021). "Aplicación WEB como soporte al cuidador familiar del paciente con Alzheimer, para educarlo en su rol y en su salud"
- 03 Escalona, J (2023). "Aplicación móvil para el aprendizaje de terminología informática en lsv a los estudiantes con discapacidad auditiva del VPDS, UNELLEZ, Estado Barinas, 2023"

BASES LEGALES

Constitución de la
República Bolivariana de
Venezuela



Articulo 75

Articulo 83

Articulo 109

Articulo 110

Ley Orgánica de Ciencia
Tecnología e Innovación



Articulo 6

Articulo 7

Articulo 23

OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Variable Independiente:
Aplicación Móvil

Variable Dependiente:
Apoyo del paciente con Alzheimer

Objetivo General: Desarrollar una Aplicación Móvil para el Apoyo del Paciente con Alzheimer						
Objetivos Específicos	Variables	Definición Conceptual	Dimensiones	Indicadores	Ítems	
<ul style="list-style-type: none"> -Determinar los requerimientos científicos y tecnológicos para la aplicación móvil que gestione la agenda del paciente y coordine a los cuidadores. -Diseñar una Aplicación Móvil para el Apoyo del Paciente con Alzheimer 	Aplicación móvil (VI)	Herramienta tecnológica desarrollada para facilitar el cuidado de pacientes con Alzheimer mediante funcionalidades específicas como recordatorios y monitoreo.	<ul style="list-style-type: none"> -Capacidad -Accesibilidad -Usabilidad. 	<ul style="list-style-type: none"> -Disponibilidad de recursos tecnológicos. - Uso actual de herramientas. - Accesibilidad percibida. 		<ul style="list-style-type: none"> 1 2 3
<ul style="list-style-type: none"> -Diagnosticar la situación actual del cuidado de pacientes con Alzheimer y las problemáticas enfrentadas por los cuidadores. 	Apoyo al paciente con Alzheimer (VD)	Nivel de asistencia proporcionada al paciente para mejorar su calidad de vida, bienestar emocional y gestión del cuidado.	<ul style="list-style-type: none"> -Calidad del cuidado. -Bienestar emocional. -Impacto en la organización. 	<ul style="list-style-type: none"> -Satisfacción del paciente y cuidador. - Reducción de la carga emocional del cuidador. -Cumplimiento de las tareas diarias 		<ul style="list-style-type: none"> 4 5 6



CAPITULO III: MARCO METODOLOGICO



Naturaleza de la Investigación

La presente investigación utiliza un enfoque cuantitativo



Diseño de la Investigación

El diseño de esta investigación es de campo



Tipo de Investigación

Enmarcado dentro de la investigación tecnológica



Modalidad de la Investigación

Se desarrolla bajo la modalidad de proyecto especial

POBLACION Y MUESTRA

Población

30 Cuidadores de pacientes diagnosticados con Alzheimer



Muestra

30 Cuidadores de pacientes con Alzheimer



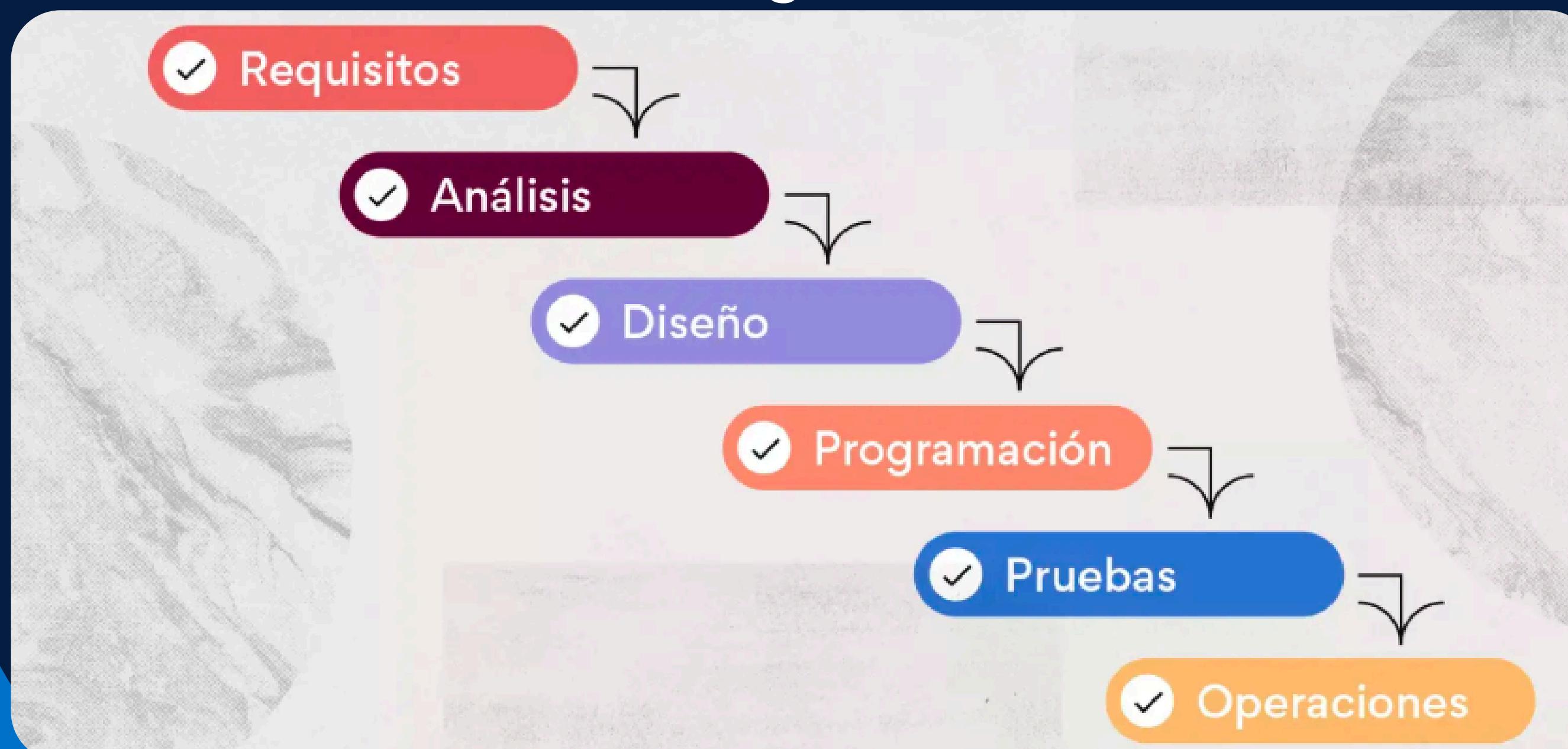
Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos

Encuestas y entrevistas cerradas como técnicas principales de recolección de datos



METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE

Metodología Cascada



Fuente: Qué es la metodología waterfall y cuándo utilizarla. Asana. [Link al artículo]
(<https://asana.com/es/resources/waterfall-project-management-methodology>)