

Documento de Ejecución del Software ARKA

Concha Castro, Ana Cecilia	Cornejo Castro, José Gabriel
Sardon Medina, Ivan Matthias	Silva Murillo Rodrigo Antonio
Valdivia Castillo, José Miguel	Villar Ticona, Pamela Allison

17 de Septiembre de 2025

Contents

0.1	RESUMEN	2
1	Especificaciones de casos de Uso	3

0.1. RESUMEN

El presente documento describe el proceso de desarrollo del sistema software de gestión de economía familiar Arka, una plataforma orientada a facilitar la organización y control de los ingresos, egresos y presupuestos en el ámbito doméstico. Se detallan los requisitos funcionales y no funcionales, así como los modelos de análisis, incluyendo casos de uso, mockups y diagramas de clases.

A nivel de diseño, se presentan los diagramas de secuencia y clases de diseño que definen la arquitectura técnica del sistema. Asimismo, se incorpora una sección administrativa que documenta las interfaces de usuario y administrador, junto con el diccionario de base de datos.

Este documento proporciona una base integral para la comprensión, validación y futura implementación de Arka.

Palabras clave: Arka, gestión de economía familiar, requisitos de software, análisis de sistemas, diseño de software, UML, finanzas personales.

1. Especificaciones de casos de Uso