



Artefactos Finales - Proyecto MinGO

Presentamos los artefactos finales del Proyecto MinGO, desarrollados por el Grupo 4 - 27835, con la última actualización el 03/02/2026.

Este documento resume el trabajo de Marcos Escobar, Mateo Sosa y Fernando Tipán, destacando la gestión de configuración,licitación, diseño, implementación y certificación.

Gestión de Configuración

La gestión de configuración es crucial para mantener la integridad y trazabilidad del proyecto. Nuestro Plan de Gestión de Configuración (PGS) detalla las políticas y procedimientos de versionamiento.

Plan de Gestión de Configuración (PGS)

Código: PGS

Versión: V3.0

Archivo: U3T2_G4_27835_ADSv3.0.pdf

Descripción: Documento que define políticas y procedimientos de versionamiento.

arcusDev/
27835_G4_ADS

GitHub

27835_G4_ADS/PGS at main · IMarcusDev/...

Contribute to IMarcusDev/27835_G4_ADS development by creating an account on GitHub.

0 authors 0 issues 0 stars 0 forks



Elicitación: Línea Base de Análisis y Código

La fase de elicitación sentó las bases del proyecto, definiendo el modelo de negocio, analizando costos y desarrollando la aplicación y API.

Línea Base de Análisis (LBA)

Modelo de Negocio (MN)

Versión: V1.0

Archivo: Modelo_Negocio.pdf

Línea Base de Código (LBC)

MinGO App (APP)

Versión: V1.0

Ubicación: APP_MinGO

Análisis de Costos (AC)

Versión: V1.0

Archivo: Analisis_Costos.pdf

MinGO API (API)

Versión: V1.0

Ubicación: MinGO_API

arcusDev/
835_G4_ADS



GitHub

27835_G4_ADS/Biblioteca Maestra/1. ELICITA...

tributors 0 Issues 0 Stars 0 Forks

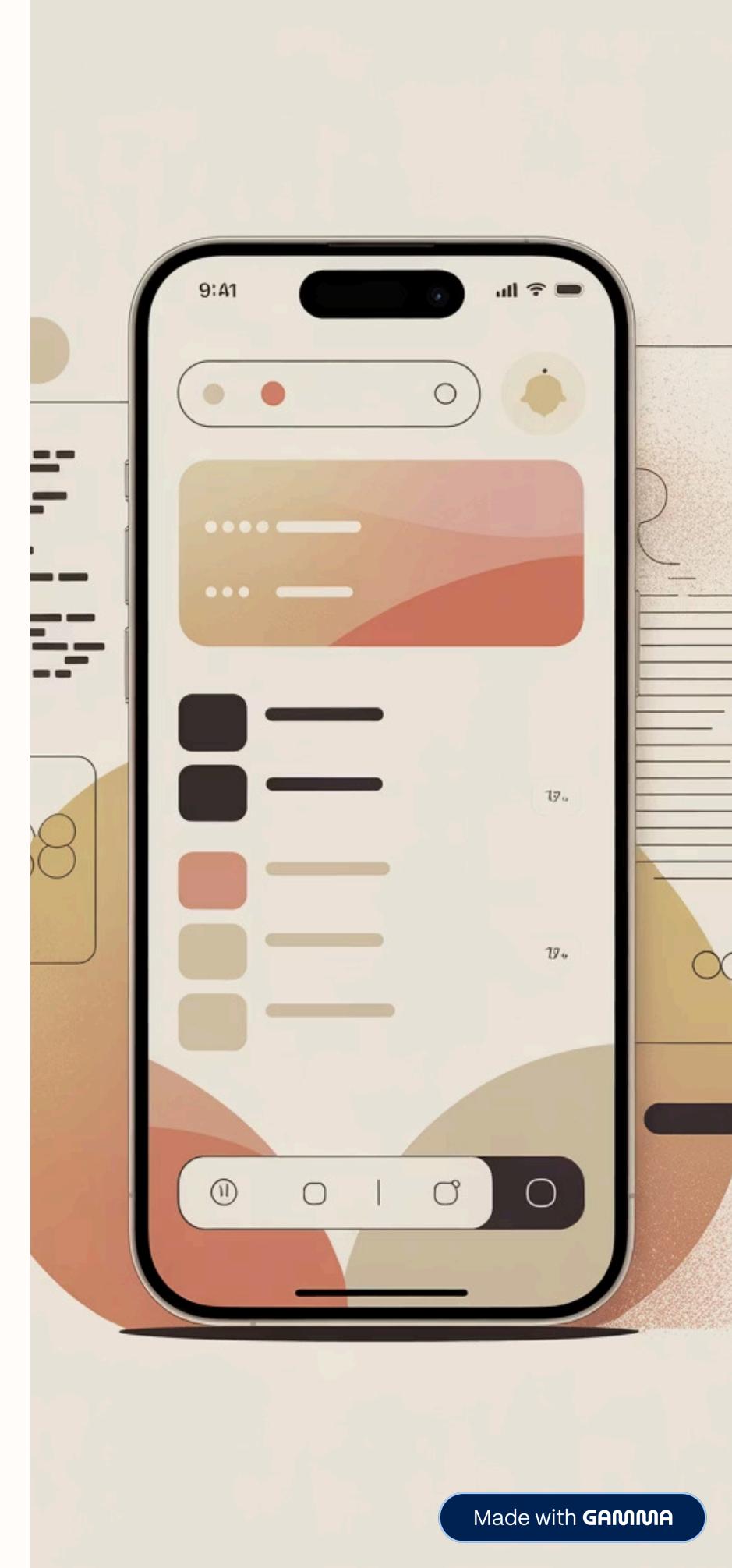
arcusDev/
835_G4_ADS



GitHub

27835_G4_ADS/Biblioteca Maestra/1. ELICITA...

tributors 0 Issues 0 Stars 0 Forks



Elicitación: Línea Base de Diseño y Requisitos

Los diagramas de flujo y actividad visualizan los procesos, mientras que la especificación de requisitos de software (SRS) y los casos de uso definen las funcionalidades del sistema.

Línea Base de Diseño (LBD)

1

Diagrama de Flujo (DF)

Versión: V1.1

Archivo: MinGO_Flujo.pdf

2

Diagrama de Actividades (DA)

Versión: V1.0

Archivo: MinGO_Activity.pdf

Línea Base de Requisitos (LBR)

1

Especificación de Requisitos de Software (SRS)

Versión: V2.0

Archivo:
G4_27835_SRS_ADS_V2.0.pdf

2

Diagrama de Casos de Uso (DCU-R)

Versión: V1.0

Archivo: DCU_MinG0_v1.0.pdf

arcusDev/ 835_G4_ADS



GitHub

27835_G4_ADS/Biblioteca Maestra/1. ELICITA...

Contribute to IMarcusDev/27835_G4_ADS development by creating an account on GitHub.

arcusDev/ 835_G4_ADS



GitHub

27835_G4_ADS/Biblioteca Maestra/1. ELICITA...

Contribute to IMarcusDev/27835_G4_ADS development by creating an account on GitHub.

Cronograma del Proyecto y Trazabilidad

El cronograma general y por sprints guían el desarrollo, mientras que la Matriz IREB asegura la trazabilidad bidireccional de los requisitos.

**IMarcusDev/
27835_G4_ADS**



[GitHub](#)

27835_G4_ADS/Biblioteca Maestra/1. ELICITACION at main · IMarcusDev/27835_G4_...

Contribute to IMarcusDev/27835_G4_ADS development by creating an account on GitHub.

3 Contributors 0 Issues 0 Stars 0 Forks



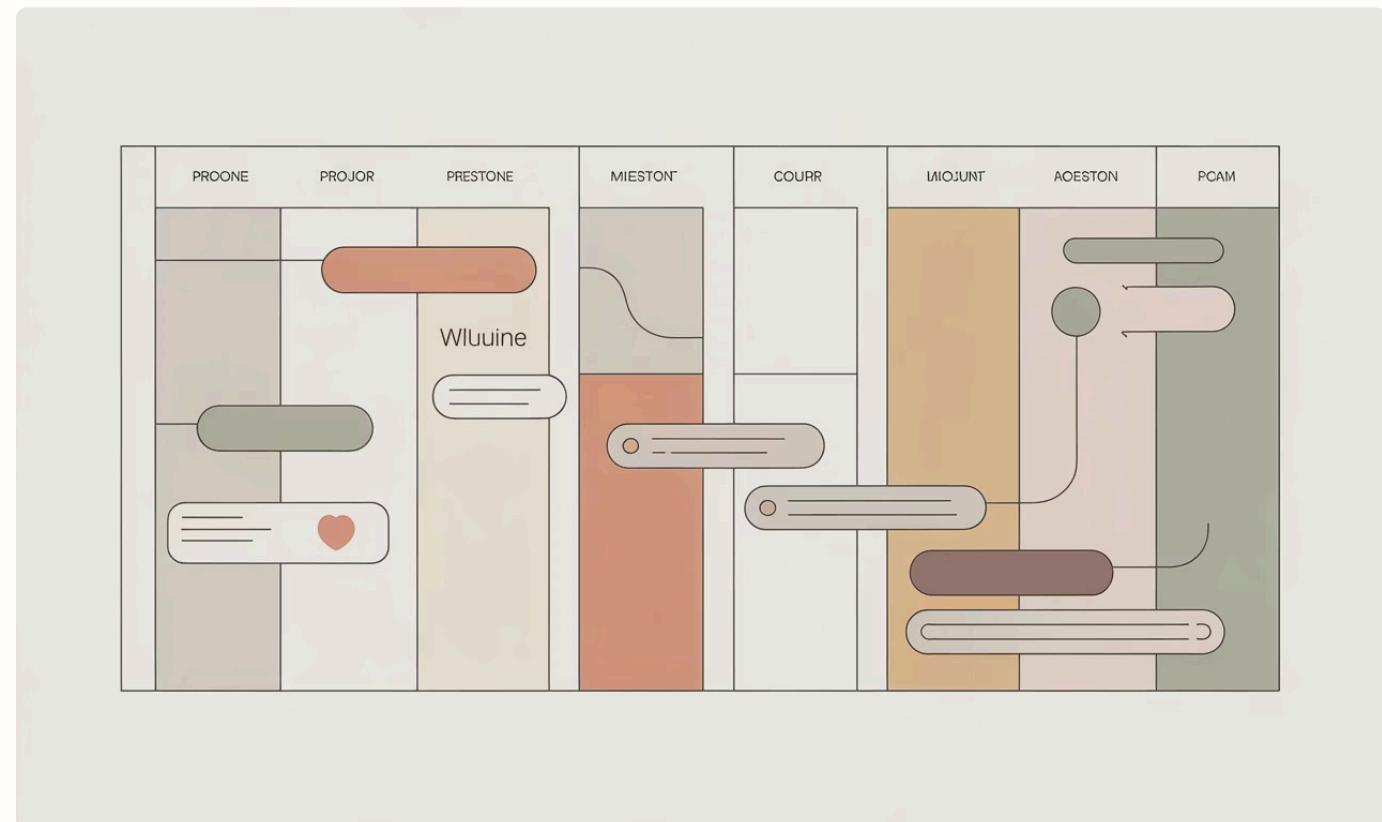
Cronograma General (CRO)

Versión: V4.0

Archivo: G4_27835_Cronograma_ADS_V4.0.xlsx

Cronogramas por Sprint

- Sprint 0 (CRO-S0): V1.0
- Sprint 1 (CRO-S1): V1.0
- Sprint 2 (CRO-S2): V1.0
- Sprint 3 (CRO-S3): V1.0



Matriz de Trazabilidad IREB (MTZ)

Versión: V3.0

Archivo: G4_27835_Matriz_IREBv3.0.xlsx

Descripción: Matriz de trazabilidad bidireccional de requisitos.

Historias de Usuario y Product Backlog

Las historias de usuario detallan las funcionalidades desde la perspectiva del usuario, y el Product Backlog prioriza estas historias para el desarrollo ágil.



Historias de Usuario (HU)

Versión: V3.5

Archivo:

HistoriasUsuario_G4_27835_ADS_v3.5.xlsx

Descripción: Historias de usuario con criterios de aceptación.

Product Backlog (BKL)

Versión: V4.0

Archivo: G4_27835_Backlog_ADS_V4.0.xlsx

Descripción: Lista priorizada de historias de usuario.



Pruebas y Perfil del Proyecto

El Plan de Pruebas y la Especificación de Casos de Prueba aseguran la calidad del software, mientras que el Perfil de Proyecto ofrece una visión general de los objetivos y el alcance.

arcusDev/ **835_G4_ADS**



GitHub

27835_G4_ADS/Biblioteca Maestra/1. ELICITA...

Contributors 0 Issues 0 Stars 0 Forks 0



Contribute to IMarcusDev/27835_G4_ADS

development by creating an account on GitHub.

Pruebas

1

Plan de Pruebas (PP)

Versión: V1.5

Archivo: PP_MinGO_v1.5.pdf

2

Especificación de Casos de Prueba (ECP)

Versión: V1.0

Archivo: ECP_MinGO_v1.0.pdf

Perfil de Proyecto (PFP)

Perfil de Proyecto (PFP)

Versión: V3.0

Archivo:

G4_27835_Perfil_Proyecto_ADS_v3.0.pdf

Descripción: Descripción general, objetivos y alcance.

IMarcusDev/ **27835_G4_ADS**



Contributors 3 Issues 0 Stars 0 Forks 0



GitHub

27835_G4_ADS/Biblioteca Maes...

Contribute to
IMarcusDev/27835_G4_ADS...

Diseños Arquitectónicos y Estructurales

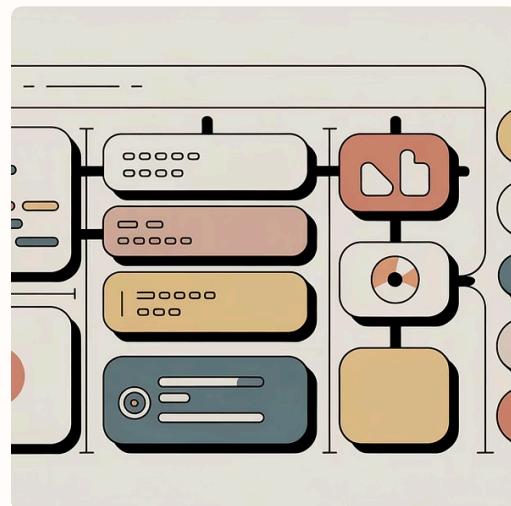
Los diagramas de diseño de arquitectura, clases, componentes y entidad-relación detallan la estructura interna del sistema, siguiendo patrones de diseño y la arquitectura Limpia + DDD.

**IMarcusDev/
27835_G4_ADS**



GitHub
27835_G4_ADS/Biblioteca Maestra/3.DISEÑOS at main · IMarcusDev/27835_G4_ADS
Contribute to IMarcusDev/27835_G4_ADS development by creating an account on GitHub.

3 Contributors 0 Issues 0 Stars 0 Forks



**Diagrama de Diseño de
Arquitectura (DDA)**

Versión: V1.0

Archivo: DAS_MinG0_v1.0.pdf

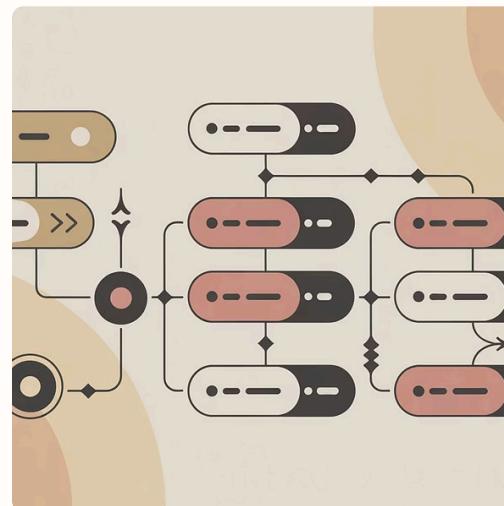
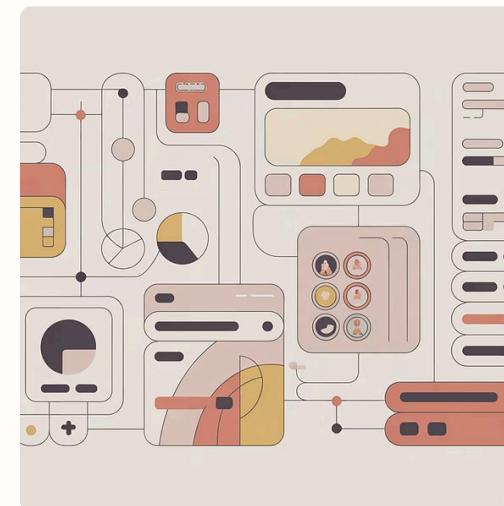


Diagrama de Clases (DC)

Versión: V1.0

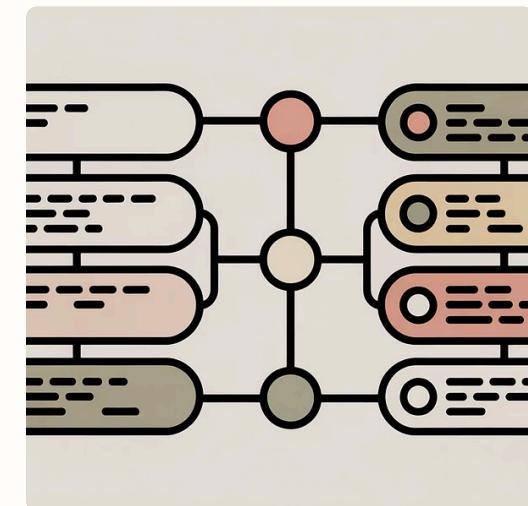
Archivo: DC_MinG0_v1.0.pdf



**Diagrama de Componentes
(DCO)**

Versión: V1.0

Archivo: DCO_MinG0_v1.0.pdf



**Diagrama Entidad-Relación
(DER)**

Versión: V1.0

Archivo: DER_MinG0_v1.0.pdf

Implementación y Certificación

Los manuales de instalación y usuario facilitan la puesta en marcha y el uso del sistema, mientras que el certificado compilatorio y el video de presentación documentan el cierre del proyecto.

Implementación

Manual de Instalación (MI)

Versión: V1.0

Archivo: MI_MinGO_v1.0.docx.pdf

Manual de Usuario (MU)

Versión: V1.0

Archivo:

MU_MinGO_v1.0.docx.pdf

IMarcusDev/
27835_G4_ADS



3 Contributors 0 Issues 0 Stars 0 Forks



[27835_G4_ADS/Implementación...](#)

Contribute to

[IMarcusDev/27835_G4_ADS...](#)

Certificación y Videos

Certificado Compilatorio PGS (CERT)

Versión: V1.0

Archivo:

Certificado_Compilato_PGS_G4.pdf

Video Presentación (VID)

Versión: V1.0

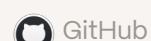
Archivo:

Video_G4_27835_ADC.pdf

IMarcusDev/
27835_G4_ADS



3 Contributors 0 Issues 0 Stars 0 Forks



[27835_G4_ADS/CERTIFICADO a...](#)

Contribute to

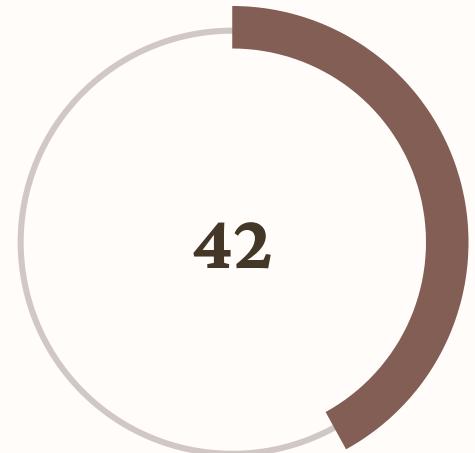
[IMarcusDev/27835_G4_ADS...](#)



Resumen Ejecutivo del Proyecto

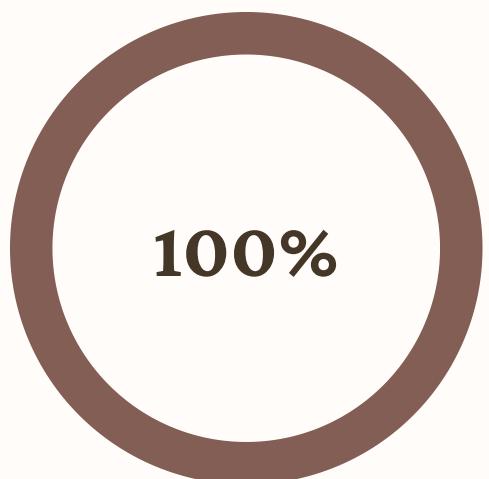
MinGO

El Proyecto MinGO ha culminado con un total de 42 artefactos finales, demostrando un cumplimiento del 100% de los estándares y una aprobación final el 29/01/2026.



Artefactos Finales

Total de entregables del proyecto.



Cumplimiento de Estándares

Todos los requisitos y normas han sido satisfechos.

La distribución de artefactos por categoría es la siguiente: Gestión de Configuración (1), Elicitación (23), Perfil de Proyecto (1), Diseños (8), Implementación (2), y Certificación y Videos (2).

