Cierre de Iteración [1]

Fase [Elaboración]

GRCU Manager

Gestión de Requerimientos y Casos de Uso

4 BYTES

ALVAREZ, Abril

BUTTERFIELD, Nicolas

CARRANZA, Cristian

GAGNA, Martina

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Un dibujo con letras

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Contenido

[**Introducción 3**](#_heading=h.nv49qtta8xqi)

[**Propósito 3**](#_heading=h.5ce05nzfqk0g)

[**Referencias 3**](#_heading=h.ubq121ycbfvi)

[**Objetivos 3**](#_heading=h.c0h9nmuphz1)

[**Criterios de Evaluación 3**](#_heading=h.6crts9ed03q7)

[**Elementos de la Línea Base 4**](#_heading=h.7b14umr7p133)

[**Planificación 4**](#_heading=h.el3g3ueiit1q)

Plan de Iteración

# Introducción

El presente documento constituye el Plan de Iteración correspondiente a la Fase de Elaboración Iteración 1 del proyecto GRCU Manager. Su finalidad es detallar la planificación estimada de actividades, recursos y casos de uso que serán abordados en esta iteración, así como los criterios de evaluación que permitirán verificar el cumplimiento de los objetivos propuestos.

# Propósito

Este documento tiene como objetivo detallar las actividades que serán llevadas a cabo durante la iteración, como así también establecer los criterios fundamentales de evaluación que se deberían tener en consideración al momento de finalizar esta etapa.

# Referencias

* Propuesta de Desarrollo
* Plan de Gestión de Configuraciones
* Plan de Gestión de Riesgos
* Plan de Estimación

# Objetivos

Al finalizar la Iteración 1 (10/09/2025 al 23/09/2025) se deberán haber alcanzado los siguientes objetivos:

* Plan de Proyecto completado y validado.
* Plan de Iteración documentado y aprobado.
* Gestión de Riesgos inicial elaborada con identificación de riesgos principales.
* Especificación de Requerimientos definida y revisada.
* Plan de Calidad redactado y aceptado.
* Selección de Herramientas y Tecnologías registradas formalmente.

# Criterios de Evaluación

Al finalizar la Iteración 1 (10/09/2025 al 23/09/2025) se deberán haber entregado:

1. Plan de Proyecto completado y validado
2. Plan de Iteración documentado y aprobado
3. Gestión de Riesgos inicial elaborada con identificación de riesgos principales
4. Especificación de Requerimientos definida y revisada
5. Plan de Calidad redactado y aceptado
6. Selección de Herramientas y Tecnologías registradas formalmente

El cumplimiento de estos entregables será la base para dar por concluida la iteración. Las tareas no cumplidas deberán ser replanificadas en la siguiente.

# Elementos de la Línea Base

En esta iteración deberán completarse los siguientes elementos de la línea base:

* Plan de Proyecto
* Plan de Iteración
* Plan de Gestión de Riesgos
* Especificación de Requerimientos
* Plan de Calidad
* Selección de Herramientas y Tecnologías

# Planificación

| Nombre de la Tarea | Inicio | Fin | Responsable |
| --- | --- | --- | --- |
| **Plan de Proyecto** | 09/09/2025 | 10/09/2025 | CARRANZA |
| **Plan de Gestión de Riesgos** | 09/09/2025 | 12/09/2025 | GAGNA |
| Elaboración de presentación 7 | 09/09/2025 | 09/09/2025 | ALVAREZ |
| Elaboración de presentación 7 | 10/09/2025 | 10/09/2025 | BUTTERFIELD |
| Elaboración de presentación 7 | 11/09/2025 | 11/09/2025 | GAGNA |
| **Seguimiento 1-Iteración 1**   * Controles de entregables | 11/09/2025 | 12/09/2025 | CARRANZA |
| Elaboración de presentación 7 | 12/09/2025 | 12/09/2025 | CARRANZA, |
| **Selección de Herramientas y Tecnologías:** análisis y prueba de herramientas técnicas (lenguaje, frameworks, librerías, base de datos, arquitectura, compatibilidad con UARGFlow, etc.) | 13/09/2025 | 15/09/2025 | BUTTERFIELD |
| **Selección de Herramientas y Tecnologías:** análisis y validación de herramientas de gestión (ProjectLibre, Trello, repositorio Git integrado, herramientas de métricas y seguimiento, etc.). | 14/09/2025 | 18/09/2025 | CARRANZA |
| **Especificación de Requerimientos (Parte A)**   * Introducción, Propósito, Visión General, Descripción General * Funciones del Producto * Características del Usuario * Casos de Uso (redacción de cada CU) * Mitad de la tabla de Requerimientos Funcionales (ejemplo: RF-01 a RF-n/2) | 14/09/2025 | 18/09/2025 | ALVAREZ |
| **Especificación de Requerimientos (Parte B)**   * Enunciado del Problema del Cliente * Diagrama de Casos de Uso (armado con Draw.io/Lucidchart, integración al doc) * Mitad de la tabla de Requerimientos Funcionales (ejemplo: RF-(n/2+1) a RF-último) * Requerimientos Técnicos y No Funcionales (usabilidad, confiabilidad, seguridad, eficiencia) * Interfaces (usuario, software, hardware, comunicaciones) * Restricciones, Licencias, Documentación, Manual, Ayuda en Línea, Instalación, Estándares | 13/09/2025 | 18/09/2025 | GAGNA |
| Plan de Calidad | 15/09/2025 | 18/09/2025 | BUTTERFIELD |
| Elaboración de presentación 8 | 13/09/2025 | 13/09/2025 | ALVAREZ |
| Elaboración de presentación 8 | 14/09/2025 | 14/09/2025 | BUTTERFIELD |
| Elaboración de presentación 8 | 15/09/2025 | 15/09/2025 | GAGNA |
| **Seguimiento 2-Iteración 1**   * Controles de entregables | 16/09/2025 | 16/09/2025 | CARRANZA |
| Elaboración de presentación 8 | 16/09/2025 | 16/09/2025 | CARRANZA |
| Elaboración de presentación 9 | 17/09/2025 | 17/09/2025 | ALVAREZ |
| Elaboración de presentación 9 | 18/09/2025 | 18/09/2025 | BUTTERFIELD |
| **Seguimiento 2-Iteración 1**   * Controles de entregables | 19/09/2025 | 19/09/2025 | CARRANZA |
| Elaboración de presentación 9 | 19/09/2025 | 19/09/2025 | GAGNA |
| **Plan de pruebas (Inicio) – Parte A**   * Introducción, objetivos, antecedentes.   Ámbito de pruebas, enfoque, herramientas. | 20/09/2025 | 21/09/2025 | ALVAREZ |
| **Plan de pruebas (Inicio) – Parte B**   * Diseño de casos de prueba, prioridades, flujos de trabajo. * Definición de criterios (inicio, fin, suspensión, lanzamiento).   Riesgos y roles. | 21/09/2025 | 22/09/2025 | GAGNA |
| **Elaboración de presentación 9** | 22/09/2025 | 22/09/2025 | CARRANZA |
| **Revisión y cierre de Iteración 1** | 23/09/2025 | 23/09/2025 | CARRANZA |
| **Plan de Iteración 2** | 24/09/2025 | 24/09/2025 | CARRANZA |

**Casos de Uso y Escenarios**

No aplica en esta iteración.

**Recursos**

Para el desarrollo de las actividades planificadas en la Iteración 1 se utilizaron los equipos informáticos individuales de cada integrante del equipo 4 BYTES.

También, se emplearon recursos de software libre y gratuitos disponibles en línea, tales como:

* Entornos de desarrollo: Visual Studio Code
* Gestión de proyectos y control de versiones: Trello, GitHub.
* Modelado y diagramación: Draw.io, Lucidchart.
* Herramientas de planificación y documentación: ProjectLibre, procesadores de texto, planilla de cálculo (Google Docs).
* Bibliografía y material de cátedra: Documentos PSI y lineamientos de la asignatura.

**Evaluación [23/9]**

**Objetivos Alcanzados**

*[Aquí se hace referencia a los objetivos que fueron alcanzados]*

**Objetivos No Alcanzados**

*[Aquí se detallan todos los objetivos que No fueron alcanzados]*

**Elementos incluidos en la Línea Base**

*[Describir los elementos que se encuentran incluidos en la Línea Base]*

**Conclusión**

*[Mencionar las apreciaciones personales del trabajo realizado en esta iteración, los problemas que surgieron y los logros destacables. Por último, establecer si se está en condiciones de pasar a una nueva iteración, o fase según corresponda, o si bien es necesario realizar una nueva planificación del trabajo pendiente.]*

**Estado del repositorio**

*[Incluir aquí el número de revisión del repositorio a la fecha.]*