

Plan de Iteración

Fase Elaboración, Iteración 1

Kairos

NexTech

Centurión Valeria, Escalante Guillermo, Maldonado Agustina, Mendez Florencia, Ulloa Gonzalo.

**



**Tabla de contenido**

[**Introducción 4**](#_d2yp44nz168d)

[*Propósito 4*](#_rumtg6wbio7f)

[*Referencias 4*](#_3ff3mhh00i72)

[**Objetivos 5**](#_x39shrvkxm6u)

[*Criterios de Evaluación 5*](#_8t92meq0r311)

[*Elementos de la Línea Base 5*](#_m07qmsqpd5v1)

[**Planificación 5**](#_vgbtkbxnjp35)

[**Recursos 5**](#_9h2icp4hk675)

Plan de Iteración

**Introducción**

El presente Plan de Iteración tiene como propósito establecer de manera organizada y detallada las actividades que se llevarán a cabo durante esta etapa del proyecto.

Este documento también incluye la programación estimada, la asignación de responsabilidades y los criterios de evaluación que permitirán medir el éxito de la iteración. De esta manera, el plan busca brindar una visión clara y estructurada que facilite el seguimiento, el control y la toma de decisiones, garantizando un desarrollo ordenado y eficiente.

**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**

* Plan de Proyecto
* Plan de Gestión de Riesgos
* Plan de Calidad

**Objetivos**

**Criterios de Evaluación**

Para considerar exitosa la iteración, se establecen los siguientes criterios:

* Cumplimiento de plazos:
  + Todas las tareas programadas deben finalizar en las fechas estipuladas sin retrasos significativos.
  + Las presentaciones deben realizarse en la fecha establecida.
* Entrega de productos:
  + El plan de iteración, plan de proyecto, plan de gestión de riesgos, plan de estimación, el plan de calidad y la especificación de requerimientos deben estar entregados de acuerdo a las fechas determinadas.
* Calidad de los productos:
  + Los productos deben cumplir con lo establecido en los estándares de documentación.
  + Los productos deben estar bien estructurados y contener toda la información necesaria.
  + Se debe tener en cuenta la utilización de los recursos elegidos.
* Responsables:
  + Cada responsable debe cumplir con su tarea dentro de los plazos definidos.
* Cierre de iteración:
  + La iteración se considera concluida exitosamente si, al cierre del 23/09 y tras su revisión, todos los entregables y presentaciones están realizados, y la iteración 2 de la fase de elaboración inicia sin retrasos.

**Elementos de la Línea Base**

Los elementos de la línea base a completar son:

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

**Planificación**

| Nombre de la Tarea | Inicio | Fin | Responsable |
| --- | --- | --- | --- |
| Plan de iteración | 05/09 | 10/09 | Escalante |
| Plan de proyecto | 09/09 | 12/09 | Mendez, Ulloa |
| Plan de gestión de riesgos | 09/09 | 12/09 | Mendez, Ulloa |
| Plan de estimación | 09/09 | 12/09 | Ulloa |
| Presentación día 12/09 | 11/09 | 12/09 | Centurión, Escalante, Maldonado, Mendez, Ulloa |
| Herramientas y tecnologías | 12/09 | 16/09 | Ulloa |
| Plan de mitigación (RK02) | 07/09 | 16/09 | Ulloa, Escalante, Centurión |
| Presentación día 16/09 | 15/09 | 16/09 | Centurión, Escalante, Maldonado, Mendez, Ulloa |
| Especificación de requerimientos | 16/09 | 19/09 | Escalante, Centurión |
| Plan de calidad | 16/09 | 19/09 | Mendez, Maldonado |
| Presentación día 19/09 | 18/09 | 19/09 | Centurión, Escalante, Maldonado, Mendez, Ulloa |
| Cierre de iteración 1 de la fase elaboración (evaluación y conclusión) | 19/09 | 23/09 | Centurión, Escalante, Maldonado, Mendez, Ulloa |
| Plan de pruebas | 19/09 | 23/09 | Mendez, Centurión |
| Iteración 2 de la fase elaboración | 19/09 | 23/09 | Centurión, Escalante, Maldonado, Mendez, Ulloa |
| Presentación día 23/09 | 22/09 | 23/09 | Centurión, Escalante, Maldonado, Mendez, Ulloa |

**Recursos**

Los recursos que se utilizarán para el desarrollo de esta iteración son:  
Software:

* Herramientas Google (docs, hojas de cálculo)
* Canva
* [Draw.io](http://draw.io)
* GitHub
* Git
* Inteligencia Artificial
* Visual Studio Code

Hardware:

* 5 computadoras personales.

# Evaluación 23-09-2025

## Objetivos Alcanzados

Durante la iteración se ha logrado cumplir con los objetivos planificados correctamente aunque debemos mejorar la gestión de los riesgos.

Además se ha realizado el documento “Instalación, configuración y uso de Rclone” anexado al documento de “Plan de Gestión de Configuraciones” donde se especifica más detalladamente el uso de la herramienta con el objetivo de tener una mejor comprensión del funcionamiento de la herramienta, y al mismo tiempo servirá como guía para realizar un correcto control de versiones de los documentos para los alumnos de “Laboratorio de Desarrollo de Software” en general.

También se realizó un estudio de la API de Toggl Track para detectar aquellas funcionalidades que pueden ser utilizadas a favor del proyecto Kairos. Al igual que se hizo una primera prueba con un prototipo de la funcionalidad del “Timer”.

## Objetivos No Alcanzados

Se debe hacer una mejor gestión (identificación, evaluación y seguimiento) de los riesgos. Además, las métricas seleccionadas no representan la observación de un aspecto relevante para el proyecto, por lo que se deberán reconsiderar y analizar nuevamente.

## 

## Elementos incluidos en la Línea Base

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

# Conclusión

En esta iteración consideramos que el equipo pudo cumplir con los plazos establecidos y entregar todos los documentos requeridos. A pesar de ello, durante el proceso se presentaron algunas dificultades mínimas que nos permitieron identificar aspectos a mejorar. Entre los problemas más relevantes se encontraron:

* Errores de coordinación en la creación de documentos.
* Realización de tareas no planificadas.
* Dificultad para detectar a tiempo secciones erróneas en los entregables, lo que derivó en numerosas correcciones que solo fueron aplicadas de manera parcial en esta iteración.
* La planificación inicial no reflejó con claridad qué debía hacer cada integrante y en qué momento.
* Definición insuficiente del nivel de detalle esperado en los documentos y presentaciones.
* Algunas decisiones relevantes del proyecto no fueron analizadas con la profundidad necesaria, como sucedió con la selección de métricas.

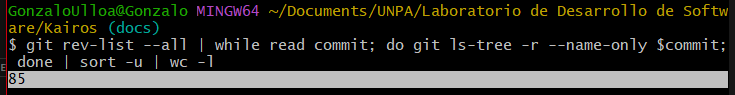
Estos puntos fueron discutidos dentro del grupo y se acordaron medidas para corregirlos en la siguiente etapa.

De forma positiva, destacamos la comunicación constante entre los miembros del equipo, que, si bien no siempre fue del todo efectiva, garantizó un flujo de trabajo activo. También valoramos la capacidad de cumplir con las entregas en tiempo y forma a pesar de los inconvenientes.

En conclusión, el grupo se encuentra en condiciones de continuar con una nueva iteración, aunque resulta necesario realizar una planificación más realista y detallada, aplicar las correcciones pendientes y mejorar la coordinación para asegurar que el producto evolucione de acuerdo con los objetivos planteados.

## Estado del repositorio

El repositorio tiene en total 85 archivos en todas las ramas.



Además tiene en total 28 carpetas.

