

Plan de Iteración

Fase Elaboración, Iteración 2

Kairos

NexTech

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

**

**



**Tabla de contenido**

[**Introducción 4**](#_oxy15arbhjy7)

[*Propósito 4*](#_wenqxqnoo2j1)

[*Referencias 4*](#_35avhyyz1a73)

[**Objetivos 4**](#_riq5pqxgh5k)

[*Criterios de Evaluación 4*](#_tbgiw33ou7q9)

[*Elementos de la Línea Base 5*](#_ax9mbxqahchd)

[**Planificación 5**](#_pa9jrznoqg6q)

[**Casos de Uso y Escenarios 7**](#_knamwy7uqjtg)

[**Recursos 8**](#_8ay0jnwslj01)

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

* Prototipo funcional
* Plan de pruebas
* Modelo de Casos de Uso
* Modelo de datos
* Plan de iteración E2

# 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

* Plan de iteración
* Gestión de riesgos
* Estimación
* Modelo de casos de uso
* Primer prototipo funcional
* Modelo de datos
* Plan de pruebas
* Implementación de UargFlow funcional

# Planificación

| Nombre de la Tarea | Inicio | Fin | Entrega | Responsable |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Identificación y evaluación de riesgos | 23/09 | 23/09 | - | Ulloa, Gonzalo. |
| Redefinición de Métricas | 23/09 | 24/09 | - | Maldonado |
| Redefinición de casos de uso | 23/09 | 24/09 | - | Ulloa |
| Modelo de Casos de Uso | 24/09 | 26/09 | 26/09 | Centurión, Maldonado, Mendez |
| Estudio y análisis de Toggl Track API | 26/09 | 27/09 | - | Ulloa |
| Revisión de Modelo de Casos de Uso | 26/09 | 26/09 | - | Escalante, Ulloa |
| Estimación Fase Elaboración Iteración 2 | 28/09 | 28/09 | 30/09 | Centurión Valeria |
| Revisión de Estimación Fase Elaboración Iteración | 29/09 | 30/09 | - | Maldonado, Mendez |
| Presentación 26/09 | 26/09 | 26/09 | 26/09 | Maldonado |
| Primer Prototipo Funcional | 26/09 | 29/09 | 30/09 | Maldonado, Mendez, Centurión, Escalante |
| Presentación 30/09 | 30/09 | 30/09 | 30/09 | Maldonado |
| Evaluación de retroalimentación de prototipo | 30/09 | 1/09 | - | Maldonado, Mendez, Centurión, Escalante |
| Capacitación sobre el uso de lenguajes, tecnologías y herramientas a implementar. | 01/10 | 01/10 | - | Centurión |
| Capacitación sobre el uso de lenguajes, tecnologías y herramientas a implementar. | 04/10 | 04/10 | - | Centurión |
| Modelo De Datos (BD) | 01/10 | 03/10 | 03/10 | Escalante |
| Aprobación Prototipo Funcional | 02/10 | 02/10 | 03/10 | Maldonado |
| Plan de Pruebas | 23/09 | 07/10 | 07/10 | Ulloa |
| Inicio Modelo de Diseño | 04/10 | 06/10 | 07/10 | Maldonado,  Mendez |
| Capacitación sobre el uso de lenguajes, tecnologías y herramientas a implementar. | 04/10 | 04/10 | - | Escalante |
| Pruebas UARGFlow | 04/10 | 04/10 | - | Centurión |
| Implementación UARGFlow Funcional (Video) | 5/10 | 5/10 | 10/10 | Escalante |
| Cierre Fase Elaboración - Iteración 2 | 10/10 | 10/10 | 10/10 | Ulloa |
| Plan de Iteración Fase Construcción Iteración 1 | 10/10 | 10/10 | 10/10 | Ulloa,  Escalante,  Maldonado  Mendez,  Centurión |

# Casos de Uso y Escenarios

Listado de casos de usos:

* CU01: Iniciar sesión
* CU02: Gestionar usuarios
* CU03: Asignar rol
* CU04: Gestionar proyecto
* CU05: Ingresar a proyecto
* CU06: Gestionar etapa
* CU07: Gestionar iteraciones
* CU08: Gestionar tareas
* CU09: Gestionar tiempo
* CU10: Visualizar reporte
* CU11: Exportar información

# 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
* Toggl Track
* Toggl Track API
* Angular
* Spring Boot

Hardware:

* 5 computadoras personales.