

Plan de Proyecto

Kairos

NexTech

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

**

**



**Tabla de contenido**

[**Introducción 4**](#_o9mppzkmccco)

[*Alcance del Proyecto 4*](#_f8me94scg3g)

[*Entregables del Proyecto 4*](#_3adm7ecil4hp)

[*Asunciones y Restricciones 4*](#_pbrzro704ik0)

[*Estrategia de evolución del Plan 4*](#_q86gllly8fua)

[**Organización del Proyecto 5**](#_zb7c248uafsi)

[*Modelo de Proceso 5*](#_xxvr0pukobte)

[*Estructura Organizacional 5*](#_gfj74wbvim77)

[*Interfaces e Interacciones 7*](#_ay6vn1kb7fx)

[*Responsables 7*](#_ha8y4hqg5ola)

[**Proceso de Gestión 7**](#_3xdqs6llckws)

[*Objetivos y Prioridades de Gestión 7*](#_16gadka4r2n3)

[*Condiciones asumidas, dependencias y restricciones 7*](#_xu6asakhxp6q)

[*Gestión de Riesgos 8*](#_gkc8iqblfatq)

[*Mecanismos de control y ajuste 8*](#_4n8hosz0p7vm)

[Mecanismos para la Gestión de calidad 8](#_cy0rr7rajji5)

[Mecanismos para la Gestión de configuración y Control de Cambios 8](#_r6ftgplq001m)

[Mecanismos para Verificación 8](#_5ixv5283zrkk)

[Mecanismos para la Gestión de proyecto 8](#_5icppsv4bg14)

[*Recursos 9*](#_teyq0idf2zag)

[**Proceso técnico 9**](#_a84chmu5oynm)

[*Procedimientos técnicos, herramientas y tecnologías 9*](#_9i2a06lfadec)

[*Documentación de software 9*](#_xrtvjkqnszoa)

[*Funciones de soporte 9*](#_ijmm8moqndlu)

[**Líneas de trabajo, distribución de recursos humanos y cronograma 10**](#_c7byqbb76u33)

[*Líneas de trabajo 10*](#_nqje4gf5t23r)

[*Dependencias 10*](#_qu702rognyg1)

[*Distribución de Recursos Humanos 10*](#_z8mtdmfc7qqz)

[*Cronograma 11*](#_kc8ughoaicxi)

Plan de Proyecto

**Introducción**

El proyecto Kairos busca proporcionar a los estudiantes y docentes de las carreras de Analista de Sistemas y Licenciatura en Sistemas de la UNPA-UARG, una herramienta unificada para la planificación de tareas, el registro de tiempos y la generación de reportes que permitan comparar lo planificado con lo efectivamente realizado. En la actualidad, existen en el mercado herramientas que cumplen estas funciones de forma separada o parcial, pero ninguna las integra en un mismo sistema adaptado al contexto académico. Kairos surge para suplir esa necesidad, ofreciendo una solución integral, simple y accesible.

**Alcance del Proyecto**

El alcance del proyecto incluye el desarrollo de un sistema que abarque las siguientes funcionalidades:

* Planificación de proyectos académicos mediante la definición de tareas y asignación de responsables.
* Registro de tiempos de dedicación por tarea y por integrante del equipo.
* Generación de reportes comparativos entre tiempos planificados y tiempos reales.
* Panel de control para líderes de equipo que facilite el seguimiento de los proyectos.

**Entregables del Proyecto**

Todos los entregables del proyecto deberán cumplir con las siguientes condiciones de satisfacción:

* No poseer faltas de ortografía
* Cada sección de un documento debe estar completa (en caso que se cuente con toda la información necesaria para completarla)
* Mantener el formato de documentación

| Identificación Entregable | Fecha de Entrega | Lugar de Entrega |
| --- | --- | --- |
| Propuesta de Desarrollo - Kairos - NexTech | 09/09/2025 | Unpabimodal, GitHub |
| Plan de Proyecto - Kairos - NexTech | 09/09/2025 | Unpabimodal, GitHub |
| Plan SQA - Kairos - NexTech | 09/09/2025 - 19/09/2025 | Unpabimodal, GitHub |
| Plan de Iteración E1 - Kairos - NexTech | 09/09/2025 | Unpabimodal, GitHub |
| Plan de Gestión de Configuración - Kairos - NexTech | 09/09/2025 | Unpabimodal, GitHub |
| Plan de Gestión de Riesgos - Kairos - NexTech | 12/09/2025 | Unpabimodal, GitHub |
| Plan de Estimación - Kairos - NexTech | 12/09/2025 | Unpabimodal, GitHub |
| Herramientas y Tecnologías - Kairos - NexTech | 16/09/2025 | Unpabimodal, GitHub |
| Especificación de Requerimientos - Kairos - NexTech | 19/09/2025 | Unpabimodal, GitHub |
| Plan de Iteración E2 - Kairos - NexTech | 09/09/2025 | Unpabimodal, GitHub |

**Estrategia de evolución del Plan**

* El seguimiento y las modificaciones del Plan de Proyecto estarán a cargo del líder de proyecto, quien será responsable de monitorear que se cumplan los plazos y objetivos.
* Las revisiones se realizarán al inicio de cada fase y también cuando surjan imprevistos que requieran ajustes.
* Los cambios serán analizados en conjunto por el equipo, considerando su impacto en tiempos, recursos y entregables. Para que tengan validez, deberán contar con la aprobación de todo el grupo de desarrollo.
* Una vez aprobados, los cambios se incorporarán al documento oficial, se subirán en el repositorio del proyecto y se informarán al equipo a través del grupo de WhatsApp.

**Organización del Proyecto**

**Modelo de Proceso**

Kairos seguirá el modelo de proceso PSI, el cual es un modelo iterativo e incremental.

**Estructura Organizacional**

| **ROL** | **PERSONA/S** |
| --- | --- |
| Líder del proyecto | Ulloa, Gonzalo |
| Administrador de configuraciones | Ulloa, Gonzalo |
| Documentador - Diseñador | Maldonado, Agustina  Mendez, Florencia |
| Gerente de Calidad | Mendez, Florencia |
| Analista | Centurión, Valeria |
| Programador | Centurión, Valeria  Escalante, Guillermo |
| Tester | Ulloa, Gonzalo |

**Interfaces e Interacciones**

| Actividad | Responsable | Involucrados |
| --- | --- | --- |
| Gestión de configuración | Ulloa, Gonzalo | Todos los integrantes |
| Gestión de calidad | Mendez, Florencia | Todos los integrantes |
| Validación | Centurión, Valeria  Ulloa, Gonzalo | Todos los integrantes |
| Verificación | Escalante, Guillermo  Centurión, Valeria | Todos los integrantes |

**Proceso de Gestión  
Objetivos y Prioridades de Gestión**

La gestión de proyectos implica organizar y aplicar conocimientos, habilidades y herramientas para cumplir con los objetivos y expectativas del proyecto.

El propósito principal es asegurar un seguimiento constante del proyecto durante su desarrollo, garantizando que se cumpla la planificación establecida y se puedan tomar decisiones oportunas.

Las actividades esenciales para lograr esto incluyen:

* Planificar y controlar el progreso del proyecto.
* Realizar estimaciones y medir el desempeño.
* Identificar y gestionar riesgos.
* Registrar el tiempo dedicado a cada tarea.
* Mantener comunicación con el cliente mediante reuniones y entrevistas.
* Evaluar y ajustar el plan de proyecto según sea necesario.
* Presentar los avances y resultados obtenidos.

**Gestión de Riesgos**

Para realizar la gestión de riesgos se hará uso de la plantilla de identificación, evaluación y análisis de riesgos utilizada en la metodología PSI. Como así también, el sistema para gestión de riesgos, Vesta Risk Manager.

**Recursos**

El equipo está compuesto de 5 personas, las cuales son responsables de:

* Requerimientos: Centurión, Valeria
* Diseño: Maldonado, Agustina - Mendez, Florencia
* Verificación: Centurión, Valeria - Escalante, Guillermo
* Gestión de Configuración: Ulloa Gonzalo
* Gestión de proyecto: Todos los integrantes del equipo.
* Gestión de Calidad: Maldonado, Agustina - Mendez, Florencia
* Comunicación: Todos los integrantes del equipo.

**Inventario**

Cada integrante posee notebook, celular, tiempo para poder reunirse de forma presencial o para responder mensajes importantes en el grupo de Whatsapp del equipo.

**Proceso técnico**

**Procedimientos técnicos, herramientas y tecnologías**

Los procedimientos técnicos, herramientas y tecnologías de Kairos se definirán en una próxima versión de este documento.

**Documentación de software**

La documentación se realizará de acuerdo a las plantillas de documentos definidos en el Modelo de Proceso para el desarrollo de software con Kairos, definido anteriormente.

**Funciones de soporte**

Referencia a los documentos de: Plan de Gestión de Configuración, Plan SQA, Plan de Verificación