

UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO  
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS



---

Inteligencia artificial

---

Documentación sobre los sprints MyA

Docente : Mg.Ing. Hugo Espetia Huamanga

Presentado por: HUANCA PILARES, JEAN CARLOS  
ANAYA RODRIGUEZ SEBASTIAN RODRIGO  
DEL CASTILLO MOLINA GINO GALOIS  
ZAMATA SOTTEC JAMIL  
ZVALETA HANDA FERNADO HIROSHI

CUSCO-PERÚ  
2023

## 1. Roles de cada integrante

@ Persona asignada	Fecha de ve...
...  GINO GALOIS DEL C...	13 sept 2024
...  Fernando Hiroshi Za...	27 sept 2024
...  JAMIL ZAMATA SOTTEC	11 oct 2024
...  SEBASTIAN RODRIGO .	25 oct 2024
...  JAMIL ZAMATA SOT...	8 nov 2024
...  JP Jean Carlos Huanca Pil	22 nov 2024
...  JP Jean Carlos Huanca Pil	1 dic 2024

Jean Carlos Huanca Pilares - Scrum Master

Sebastián Rodrigo Anaya Rodríguez - Desarrollador

Gino Galois Del Castillo Molina - Analista de pruebas y datos

Jamil Zamata Sottec - Gerente de proyectos

Fernando Hiroshi Zavaleta Handa - Especialista en implementación y soporte

## 2. Sprint Planning

**Sprint 1: Inicio y Planificación (30 de agosto - 13 de septiembre)**

**Objetivo:** Configurar el entorno de trabajo, definir los requisitos detallados, y establecer la base del proyecto.

**Tareas:**

[Desarrollador de Chatbot]: Configurar el entorno de desarrollo y herramientas necesarias.

[Gerente del Proyecto]: Definir el alcance detallado del proyecto y establecer la hoja de ruta.

[Scrum Master]: Organizar el backlog en Jira y preparar el equipo para el ciclo de trabajo.

[Analista de Datos y Pruebas]: Recopilar y analizar datos de referencia para el chatbot.

[Especialista en Implementación y Soporte]: Planificar la infraestructura y recursos necesarios.

**Sprint 2: Desarrollo de Funcionalidades Básicas (14 de septiembre - 27 de septiembre)**

**Objetivo:** Desarrollar las funcionalidades esenciales del chatbot y construir la base de conocimiento inicial.

**Tareas:**

[Desarrollador de Chatbot]: Desarrollar las historias 1.1 y 2.1 (Información sobre matrículas y becas).

[Analista de Datos y Pruebas]: Comenzar a diseñar casos de prueba básicos para las primeras funcionalidades.

[Especialista en Implementación y Soporte]: Configurar el entorno de prueba.

**Sprint 3: Ampliación de Funcionalidades (28 de septiembre - 11 de octubre)**

**Objetivo:** Ampliar el alcance del chatbot con funcionalidades adicionales y realizar pruebas iniciales.

**Tareas:**

[Desarrollador de Chatbot]: Implementar las historias 3.1 y 4.2 (Consultas generales y base de conocimiento).

[Analista de Datos y Pruebas]: Ejecutar pruebas en las funcionalidades desarrolladas y realizar ajustes.

[Especialista en Implementación y Soporte]: Soporte en la integración del chatbot con la web.

#### Sprint 4: Optimización y Ajustes (12 de octubre - 25 de octubre)

Objetivo: Optimizar el chatbot, refinar el sistema y continuar con la integración.

Tareas:

[Desarrollador de Chatbot]: Optimizar el rendimiento y añadir mejoras sugeridas por el equipo de pruebas.

[Analista de Datos y Pruebas]: Continuar con las pruebas, incluyendo pruebas de estrés y usabilidad.

[Especialista en Implementación y Soporte]: Integrar el chatbot en la web de la universidad.

#### Sprint 5: Finalización del Desarrollo (26 de octubre - 8 de noviembre)

Objetivo: Completar todas las funcionalidades restantes y realizar pruebas exhaustivas.

Tareas:

[Desarrollador de Chatbot]: Completar el desarrollo de funcionalidades pendientes y asegurarse de que todo esté en orden.

[Analista de Datos y Pruebas]: Realizar pruebas finales, incluyendo pruebas de regresión.

[Especialista en Implementación y Soporte]: Asegurarse de que la integración esté funcionando correctamente.

#### Sprint 6: Preparación para el Lanzamiento (9 de noviembre - 22 de noviembre)

Objetivo: Preparar el chatbot para el lanzamiento, asegurando que todo esté listo para el despliegue.

Tareas:

[Desarrollador de Chatbot]: Realizar ajustes finales y corrección de errores.

[Analista de Datos y Pruebas]: Validar que todos los criterios de aceptación se cumplan.

[Especialista en Implementación y Soporte]: Preparar el entorno de producción y asegurar la estabilidad.

#### Sprint 7: Pruebas Finales y Despliegue (23 de noviembre - 1 de diciembre)

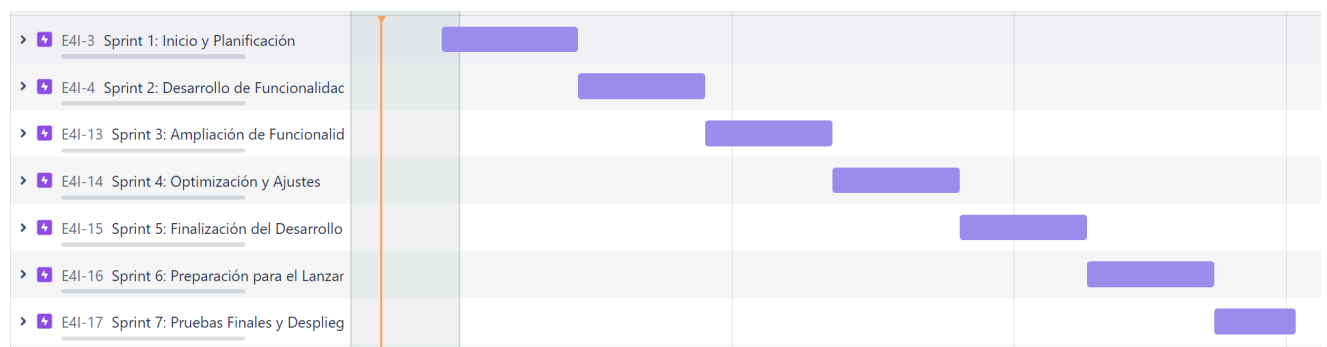
Objetivo: Realizar las pruebas finales y desplegar el chatbot en el entorno de producción.




Tareas:




[Todo el equipo]: Realizar pruebas finales y asegurar que todo esté funcionando correctamente para el lanzamiento.

[Gerente del Proyecto]: Revisar el proyecto final, recolectar feedback, y preparar la documentación final.

### 3. Cronograma



- ▼  E4I-3 Sprint 1: Inicio y Planificación
  - ✓ E4I-5 [Desarrollador de TAREAS POR...
  - ✓ E4I-6 [Gerente del Proye TAREAS POR...
  - ✓ E4I-7 [Scrum Master]: O TAREAS POR...
  - ✓ E4I-8 [Analista de Datos TAREAS POR...
  - ✓ E4I-9 [Especialista en Im TAREAS POR...
- ▼  E4I-4 Sprint 2: Desarrollo de Funcionalidad
  - ✓ E4I-10 [Desarrollador de TAREAS POR...
  - ✓ E4I-11 [Analista de Datos TAREAS POR...
  - ✓ E4I-12 [Especialista en Ir TAREAS POR...
- ▼  E4I-13 Sprint 3: Ampliación de Funcionalidad
  - ✓ E4I-18 [Desarrollador de TAREAS POR...
  - ✓ E4I-19 [Analista de Datos TAREAS POR...
  - ✓ E4I-20 [Especialista en Ir TAREAS POR...

- ▼  E4I-15 Sprint 5: Finalización del Desarrollo
  - ✓ E4I-24 [Desarrollador de TAREAS POR...
  - ✓ E4I-25 [Analista de Datos TAREAS POR...
  - ✓ E4I-26 [Especialista en Ir TAREAS POR...
- ▼  E4I-16 Sprint 6: Preparación para el Lanzamiento
  - ✓ E4I-27 [Desarrollador de TAREAS POR...
  - ✓ E4I-28 [Analista de Datos TAREAS POR...
  - ✓ E4I-29 [Especialista en Ir TAREAS POR...
- ▼  E4I-17 Sprint 7: Pruebas Finales y Despliegue
  - ✓ E4I-30 [Todo el equipo]: TAREAS POR...
  - ✓ E4I-31 [Gerente del Proyecto TAREAS POR...