

Revisión del Sprint – Proyecto AI-Research-Assistant

SPRINT 1

- **Periodo:** 3 de septiembre – 29 de septiembre
- **Sprint Goal:** Desarrollar las funcionalidades base para la gestión de proyectos de investigación y organización de artículos científicos.

Historias de Usuario Completadas

Código	Historia de Usuario	Estado	Criterios de Aceptación Validados
HU01	Crear y gestionar proyectos de investigación	Completado	Validación con Dra. Salazar
HU02	Sugerencia de artículos relevantes	Completado	Validación con Lic. Gómez
HU03	Biblioteca personal para organizar papers	Completado	Validación con Ana Torres

-

Demostración del Incremento de Producto

Durante la revisión del sprint se presentó:

- Una demo funcional de cada historia.
- Simulación de uso real con datos académicos.
- Pruebas de rendimiento con resultados positivos:
 - Tiempo de carga promedio: **0.8 segundos**
 - Precisión en sugerencias de artículos: **92%**
 - Tasa de éxito en tareas de biblioteca: **89%**

Participación de Stakeholders

Stakeholder	Rol	Participación en la revisión
Dra. María Fernanda Salazar	Patrocinadora principal	Validó HU01 y HU03; solicitó métricas de impacto
Ing. Carlos Ríos	Consultor técnico	Aprobó pruebas de compatibilidad y seguridad
Lic. Patricia Gómez	Usuario clave	Validó integración de referencias en HU02
Ana Torres	Usuario final	Probó la biblioteca y dio feedback sobre usabilidad

Lic. Jorge Silva	Auditor de calidad	Revisó cumplimiento normativo en documentación
Feedback Recibido e Incorporado		
<ul style="list-style-type: none"> ○ Dra. Salazar: Solicita incluir métricas de impacto por proyecto → Se añadió al backlog como historia HU16. ○ Lic. Gómez: Sugiere mejorar el formato de citas → Se ajustó HU03 para incluir APA y Vancouver. ○ Ana Torres: Pide filtros por área temática → Se añadió HU17 al backlog. ○ Ing. Ríos: Recomendó pruebas de carga adicionales → Se programaron para Sprint 2. 		
Validación de Criterios de Aceptación		
Todos los criterios fueron validados mediante: <ul style="list-style-type: none"> ○ Pruebas funcionales con usuarios reales. ○ Revisión documental por el auditor. ○ Aprobación técnica por el Equipo. ○ Sesiones de validación con stakeholders. 		
Conclusión		
La revisión del Sprint 1 fue excepcional: <ul style="list-style-type: none"> ○ Se demostró el incremento funcional con métricas claras. ○ Participación activa de todos los stakeholders. ○ Feedback concreto incorporado al backlog. ○ Validación completa de criterios de aceptación. ○ Presentación profesional con simulaciones y métricas. 		

Sprint 2: 1 oct – 31 oct
– (Planificado)
Incremento Esperado
<ul style="list-style-type: none"> ○ Chatbot IA (HU04) ○ Generación de resúmenes (HU05) ○ Compartir biblioteca (HU06) ○ Seguridad y gestión de usuarios (HU12–HU15)
Preparación
<ul style="list-style-type: none"> ○ Historias refinadas y estimadas. ○ Criterios de aceptación definidos. ○ Diseño técnico aprobado por el equipo.

Sprint 3: 1 nov – 30 nov

– **(Planificado)**

Incremento Esperado

- Notificaciones automáticas (HU07)
- Dashboard de productividad (HU08)
- Inicio de sesión seguro (HU09)
- Alta disponibilidad y rendimiento (HU10–HU11)

Preparación

- Historias refinadas y estimadas.
- Criterios de aceptación definidos.
- Diseño técnico aprobado por el equipo.