

## Retrospectiva del Sprint – Proyecto AI-Research-Assistant

### SPRINT 1

#### Análisis de Procesos de Trabajo

– Técnica aplicada: Start-Stop-Continue + 5 Porqués

Se utilizó esta técnica en una sesión colaborativa con todo el equipo para identificar qué funcionó, qué debe cambiar y qué se debe mantener.

Categoría	Observaciones	Causa raíz (5 Porqués)
✅ Start	Documentar criterios de aceptación con ejemplos	Falta de claridad generaba retrabajo
❌ Stop	Reuniones sin agenda clara	Tiempo perdido por falta de foco
🔄 Continue	Validaciones con stakeholders en vivo	Aumenta la calidad y reduce errores

#### Métricas del Sprint

Métrica	Resultado	Observación
Velocidad del equipo	16 puntos	100% completado
Tasa de retrabajo	5%	Por ajustes en HU03
Participación en revisión	100%	Todos los stakeholders clave presentes
Tiempo medio de resolución	1.2 días por historia	Dentro del estándar esperado

#### Mejoras Identificadas

- Formalizar criterios de aceptación con ejemplos visuales.
- Establecer agendas previas para reuniones de seguimiento.
- Automatizar pruebas funcionales para reducir retrabajo.
- Incluir métricas de impacto desde el diseño de historias.

#### Plan de Acción para Sprint 2

Acción	Responsable	Fecha límite	Resultado esperado
--------	-------------	--------------	--------------------

Crear plantilla de criterios de aceptación	PO (Product Owner)	3 oct	Reducción de ambigüedad
Definir agendas semanales	Scrum Master	2 oct	Reuniones más efectivas
Implementar pruebas automatizadas	Programador	10 oct	Menor tasa de errores
Diseñar métricas de impacto por historia	Scrum Master	5 oct	Valor medible por funcionalidad

### Participación del Equipo

- Scrum Master facilitó la retrospectiva con dinámicas visuales.
- Desarrolladores aportaron causas raíz y mejoras técnicas.
- Stakeholders validaron el enfoque de impacto y métricas.
- Product Owner consolidó el plan de acción con responsables.