



LICENCIATURA EN DESARROLLO DE
SISTEMAS WEB.

MATERIA | PROYECTO VII

UNIDAD 2. PLANEACIÓN DEL
PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO.

MI LISTA INTELIGENTE

FECHA DE ENTREGA:
11 . 09 . 2025

Asesor: Sergio Ulises Lillingston Perez

Equipo Scrum:

- Luis Enrique Ricaño Patiño – 222958984 (Product Owner)
- Bertha Alicia Ortega Ruiz – 303653994 (Scrum Master)
- Eduardo Alejandro Juárez Jiménez – 217404571 (Developer)
- Luis Yasmani Fajardo Durán – 222958771 (Developer)

Actividad 2.3.

Sprint Planning – Sprint2

1. Sprint Planning — Sprint 2

Periodo: 22 de septiembre al 05 de octubre de 2025

Sprint Goal (objetivo): Conectar con APIs de proveedores y entregar un comparador funcional que muestre precios, disponibilidad y costo total de la lista de productos..

La siguiente tabla muestra la planeación del Sprint 2, incluyendo las historias comprometidas del Product Backlog, los responsables, el esfuerzo estimado, los entregables, el alcance y el estatus de cada tarea.

| Nombre del Proyecto | | Sprint | Responsable del Proyecto | | | Fecha de Inicio | Fecha de Fin | Progreso general | |
|---|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|--------------|--|---|
| Mi Lista Inteligente | | Sprint 2 | Luis Enrique (PO) | | | 22/09/2025 | 05/10/2025 | 0% (inicial) | |
| Entregables del Sprint | | | | | Declaración del alcance | | | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Conexión inicial con APIs de Amazon, Walmart y ML.• Lógica de búsqueda y consulta de productos.• Comparador de precios con tabla de resultados.• Cálculo de costo total (incluyendo envíos). | | | | | Este sprint se centra en entregar un comparador funcional, aunque con filtros básicos. No se incluyen aún alertas, historial de precios ni reportes descargables. | | | | |
| Estatus | Pendiente | En progreso | Completado | En revisión | Aprobado | En espera | | Atrasado | |
| | La tarea aún no ha comenzado. | La tarea está en desarrollo. | La tarea fue terminada con éxito. | La tarea ya se realizó, pero requiere validación/pruebas. | La tarea fue validada y aceptada por el Product Owner o el equipo. | La tarea se detuvo temporalmente por dependencia o bloqueo. | | La tarea no se completó en el tiempo estimado del sprint. | |
| Tarea | ID | Responsable | Story Points | Inicio | Fin | Estado | Prioridad | DoD (Definición de Hecho) | Comentarios |
| Configurar conexión inicial con APIs de proveedores (Amazon, Walmart, Mercado Libre) | H4.1 | Backend (Luis Yasmani) | 5 | 22/09/2025 | 24/09/2025 | Pendiente | Alta | APIs conectadas y respondiendo a consultas básicas. | Validar credenciales y tiempo de respuesta. |
| Desarrollar lógica de consulta a APIs (búsqueda por nombre de producto) | H4.2 | Backend (Luis Yasmani) | 5 | 23/09/2025 | 27/09/2025 | Pendiente | Alta | Se obtienen resultados de productos en JSON estandarizado. | Manejar productos inexistentes. |

| Tarea | ID | Responsable | Story Points | Inicio | Fin | Estado | Prioridad | DoD (Definición de Hecho) | Comentarios |
|--|------|------------------------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|--|--|
| Implementar manejo de errores y tiempos de respuesta en las consultas | H4.3 | Backend (Luis Yasmani) | 3 | 25/09/2025 | 28/09/2025 | Pendiente | Media | Sistema informa errores sin detenerse. | Log de fallos en servidor. |
| Crear interfaz para mostrar resultados de la búsqueda | H4.4 | Frontend (Eduardo) | 5 | 25/09/2025 | 29/09/2025 | Pendiente | Alta | Vista con tabla básica de resultados. | Sin diseño final, solo estructura. |
| Desarrollar tabla comparativa con precios y disponibilidad | H5.1 | Frontend (Eduardo) | 5 | 26/09/2025 | 01/10/2025 | Pendiente | Alta | Comparación entre proveedores visible. | Validar casos con un solo proveedor. |
| Implementar lógica para resaltar la mejor oferta por producto | H5.2 | Frontend (Eduardo) | 3 | 28/09/2025 | 01/10/2025 | Pendiente | Media | Mejor oferta resaltada en la tabla. | Usar color o ícono visual. |
| Añadir filtros básicos (precio más bajo, proveedor disponible, envío gratis) | H5.3 | Frontend (Eduardo) | 5 | 28/09/2025 | 02/10/2025 | Pendiente | Alta | Filtros funcionales y aplicables en la interfaz. | Opciones básicas, sin filtros avanzados. |
| Desarrollar cálculo del costo total considerando envíos | H6.1 | Backend (Luis Yasmani) | 5 | 29/09/2025 | 03/10/2025 | Pendiente | Alta | Cálculo incluye productos + envíos. | Verificar reglas de envío gratis. |
| Integrar cálculo del costo total en la interfaz (resumen final) | H6.2 | Frontend (Eduardo) | 3 | 30/09/2025 | 04/10/2025 | Pendiente | Alta | Resumen mostrado al usuario final. | Validar sumatoria correcta. |
| Validar consistencia entre costos de proveedores y total global | H6.3 | Scrum Master (Alicia) | 2 | 04/10/2025 | 05/10/2025 | Pendiente | Alta | Totales verificados y coherentes. | Validación manual final. |

| Tarea | ID | Responsable | Story Points | Inicio | Fin | Estado | Prioridad | DoD (Definición de Hecho) | Comentarios |
|---|------|-----------------------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|--|----------------------------|
| Pruebas de integración: búsqueda → comparador → cálculo total | H6.4 | Scrum Master (Alicia) | 3 | 04/10/2025 | 05/10/2025 | Pendiente | Alta | Flujo probado extremo a extremo. | Entrega estable para demo. |
| Revisión de Sprint: demo con Product Owner (aceptación de funcionalidades del comparador) | H6.5 | PO (Luis Enrique) | 2 | 05/10/2025 | 05/10/2025 | Pendiente | Alta | Validación del PO y aceptación del sprint. | Feedback para el Sprint 3. |

Referencias

Compara software. (2021, 6 de mayo). Cuáles son los Documentos Entregables SCRUM [Blog]. ComparaSoftware.

<https://blog.comparasoftware.com/cuales-son-los-documentos-entregables-scrum/>

Pérez, A. (2021, 25 de abril). Las 5 etapas en los “Sprints” de un desarrollo Scrum [Blog]. <https://www.obsbusiness.school/blog/las-5-etapas-en-los-sprints-de-un-desarrollo-scrum>

SA, E. (s. f.). Métricas de scrum [Blog]. Atlassian.

<https://www.atlassian.com/es/agile/scrum/scrum-metrics>

