

LICENCIATURA EN DESARROLLO DE
SISTEMAS WEB.

MATERIA | PROYECTO VII

UNIDAD 2. PLANEACIÓN DEL
PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO.

MI LISTA INTELIGENTE

FECHA DE ENTREGA:
17 . 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 2 – Ejecución**

1. Sprint 2 – Ejecución

(del 22 de septiembre al 5 de octubre, 2025)

Objetivo (Sprint Goal): Implementar el núcleo de la búsqueda en tiendas, comparador de precios y cálculo total de compra.

Elaborado por: Luis Enrique (PO)

Tarea	ID	Responsable	Estado	Esfuerzo (Puntos)	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Revisión Sprint
Configurar conexión inicial con APIs de proveedores (Amazon, Walmart, Mercado Libre)	H4.1	Backend (Luis Yasmani)	<input checked="" type="checkbox"/> Completado	5	✓	✓	✓	-	-	Aprobado
Desarrollar lógica de consulta a APIs (búsqueda por nombre de producto)	H4.2	Backend (Luis Yasmani)	<input checked="" type="checkbox"/> Completado	5	✓	✓	✓	✓	-	Aprobado
Implementar manejo de errores y tiempos de respuesta en las consultas	H4.3	Backend (Luis Yasmani)	<input checked="" type="checkbox"/> Completado	3	-	-	✓	✓	-	Aprobado
Crear interfaz para mostrar resultados de la búsqueda	H4.4	Frontend (Eduardo Alejandro)	<input checked="" type="checkbox"/> Completado	4	-	✓	✓	✓	-	Aprobado
Desarrollar tabla comparativa con precios y disponibilidad	H5.1	Frontend (Eduardo Alejandro)	<input checked="" type="checkbox"/> Completado	5	✓	✓	✓	✓	✓	Aprobado
Implementar lógica para resaltar la mejor oferta por producto	H5.2	Frontend (Eduardo Alejandro)	<input checked="" type="checkbox"/> Completado	3	-	✓	✓	✓	-	Aprobado
Añadir filtros básicos (precio más bajo, proveedor disponible, envío gratis)	H5.3	Frontend (Eduardo Alejandro)	<input checked="" type="checkbox"/> Completado	3	-	-	✓	-	-	Aprobado

Tarea	ID	Responsable	Estado	Esfuerzo (Puntos)	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Revisión Sprint
Desarrollar cálculo del costo total considerando envíos	H6.1	Backend (Luis Yasmani)	Pendiente	4	-	-	✓	-	-	Pendiente
Integrar cálculo del costo total en la interfaz (resumen final)	H6.2	Frontend (Eduardo Alejandro)	Pendiente (dependiente de H6.1)	3	-	✓	-	-	-	Pendiente
Validar consistencia entre costos de proveedores y total global	H6.3	Scrum Master (Alicia)	Completado	2	-	-	✓	✓	-	Aprobado
Pruebas de integración: búsqueda → comparador → cálculo total	H6.4	Scrum Master (Alicia)	Completado	4	-	✓	✓	✓	✓	Aprobado
Revisión de Sprint: demo con Product Owner (aceptación de funcionalidades del comparador)	H6.5	PO (Luis Enrique)	Completado	2	-	-	-	-	✓	Aprobado

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>

