



Tecnicatura Superior en Análisis de Sistemas

Materia:	Ingeniería de Software I – INSO1-TS	Comisión: 2º 1º TN
Docente:	Darío Antonio Calvo	Fecha: 05/11/2025
Evaluación:	Segundo parcial (Trabajo Integrador)	

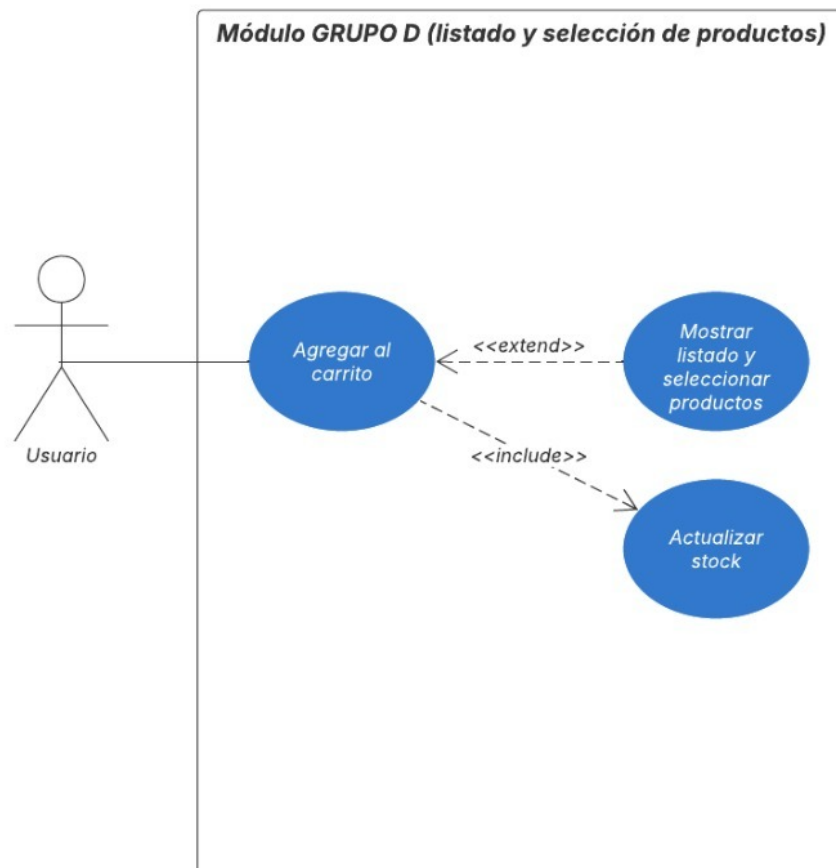
► **Equipo D:** Diseño del módulo de página principal (Listado general de productos, vista detallada de selección)

► **Módulo diseñado:** Visualización y selección de productos

► **Integrantes:**

- Alex Chocala
- Miguel Gonzalo Ruiz
- Milagros Vilases
- Octavio Fernandez

Diagrama de Casos de uso



Especificación de Casos de uso

Identificación:	Listado y selección de producto			Caso de Uso Nº:	Nº 1	
AUTOR:	Alex Chocala, Miguel Ruiz, Milagros Vilases, Octavio Fernanfez			Fecha:	05/11/2025	
DESCRIPCIÓN:	Este caso de uso permite al cliente visualizar el listado de productos disponibles, junto con su imagen, breve reseña, precio y stock. El usuario puede seleccionar un producto para ver su descripción detallada o volver al listado general.					
INCLUDE						
EXTEND	<<Volver al listado>>					
Actores:	.	Usuario		Primario		
	.					
Viene de:	1	Acceso al sistema (rol Cliente con sesión iniciada)				
	2					
Datos ingreso:	1	Opcional, si hay información previa cargada (por ejemplo filtros o preferencias).				
	2					
Precondiciones:	1	El usuario debe tener rol “Cliente” y sesión iniciada				
	2	El sistema debe contar con productos registrados en la base de datos.				
Flujo Normal:	Paso	Actor		Paso	Sistema	
	01	El usuario accede al módulo principal de productos.		02	El sistema muestra un listado de productos disponibles en cuadrícula (imagen, precio, stock, reseña).	
	03	El usuario selecciona un producto para ver más información.		04	El sistema muestra una vista ampliada con la descripción detallada, imágenes y precio del producto. FIN DEL CASO DE USO	
	05			06		
	07			08		
	09			10		
	11			12		
	Flujo Alterno:	04.1	El usuario cancela la visualización del producto y presiona el botón “Volver al listado”			El sistema retorna al listado general de productos. Se active el EXTEND <<Volver al listado>>. FIN DE CASO DE USO
		.			.	
.				.		
Poscondiciones	1	El usuario visualiza la información detallada del producto seleccionado.				
	2	Puede decidir agregarlo al carrito o regresar al listado general.				

Identificación:	Agregar al carrito			Caso de Uso Nº:	Nº 2	
AUTOR:	Alex Chocala, Miguel Ruiz, Milagros Vilases, Octavio Fernanfez			Fecha:	05/11/2025	
DESCRIPCIÓN:	En este caso de uso permite que el cliente seleccione un producto visualizado y lo agregue al carrito de compras. El módulo registra el ítem como seleccionado para compra y actualiza el stock disponible.					
INCLUDE	<<Actualizar stock>>					
EXTEND						
Actores:	-	Usuario	Primario			
	-					
Viene de:	1	Caso de uso "Listado y selección de producto".				
	2					
Datos ingreso:	1	Producto seleccionado por el usuario.				
	2					
Precondiciones:	1	El usuario debe haber visualizado un producto del listado.				
	2	El sistema debe tener conexión activa con el módulo de carrito (Equipo E).				
Flujo Normal:	Paso	Actor	Paso	Sistema		
	01	El usuario selecciona la opción "Agregar al carrito".	02	El sistema agrega el producto al carrito de compras, muestra notificación de confirmación al agregar el producto al carrito y ejecuta el INCLUDE <<Actualizar stock>> para disminuir el stock disponible.		
	03	El usuario obtiene la confirmación en pantalla. FIN DE CASO DE USO.	04			
	05		06			
	07		08			
	09		10			
	11		12			
	Flujo Alternativo:	04.1	El usuario intenta agregar el producto al carrito.		El sistema detecta que el módulo carrito (Equipo E) no está disponible y muestra el mensaje: "Servicio de carrito temporalmente no disponible" FIN CASO DE USO.	
		-		-		
-			-			
Poscondiciones	1	El producto queda registrado como seleccionado para su compra.				
	2	El stock del producto se actualiza correctamente.				

Diseño de UI - (Pantallas)

- Listado de Productos

Logo

Productos

Contacto

Alex

Listado de Productos

Remera - Balenciaga
Temporada Verano
Stock: 12
\$50.000

Pantalón - Atrix
Temporada Verano
Stock: 7
\$80.000

Air Jordan - Shadow
Temporada Verano
Stock: 10
\$150.000

Remera - Server
Temporada Verano
Stock: 3
\$50.000

Adidas - Samba
Temporada Verano
Stock: 10

Remera - Atelier
Temporada Otoño
Stock: 9

Remera - Surfin
Temporada Otoño
Stock: 15

Pantalón - Cargo
Temporada Verano
Stock: 8

- Detalle de Producto

Logo

Productos

Contacto

Alex

✓ Agregado al carrito

Remera - Balenciaga

Descripción

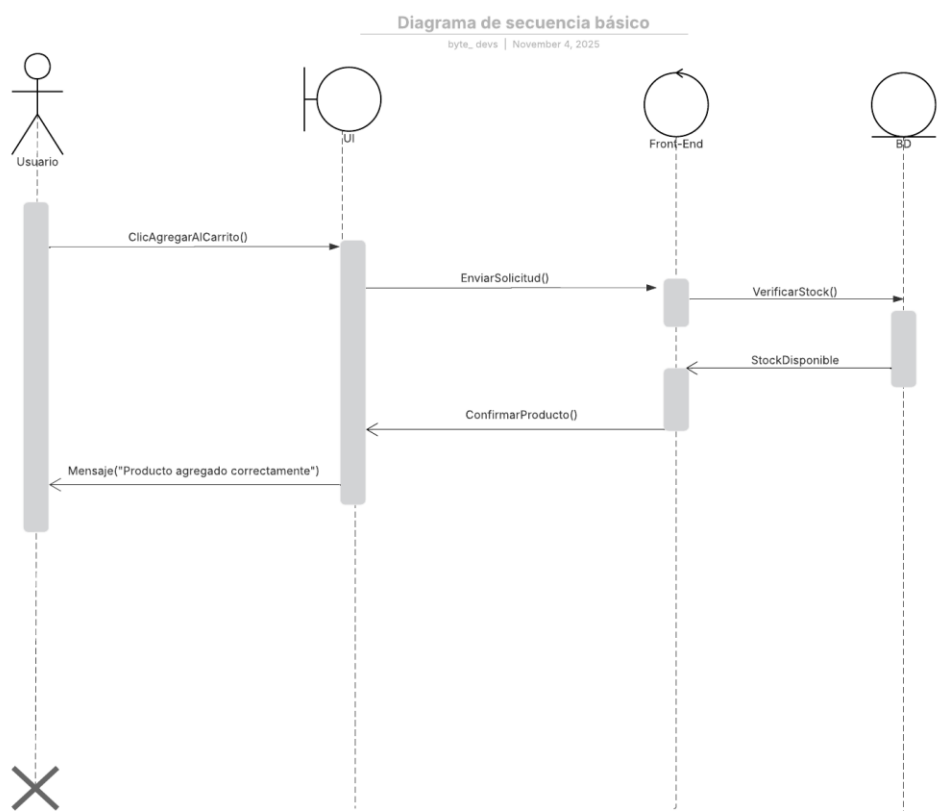
Remera de temporada verano confeccionada 100% algodón, fresca y cómoda para los días cálidos. De diseño clásico con cuello redondo y manga corta, presenta bordado institucional en el frente y terminaciones reforzadas para mayor durabilidad. Talle único.

En stock 12 unidades

\$50.000

Agregar al carrito

Diagrama de secuencia



► **Firma y aclaración** de los integrantes del equipo: