




VISUALIZAR LISTA DE PRODUCTOS	
ACTORES Usuario con rol de <i>vendedor</i> Sistema	REQUERIMIENTO RF_11: el usuario con rol de <i>vendedor</i> podrá visualizar una lista (disponible en la interfaz escritorio) que muestra el código y nombre de los productos, junto con botones que permitirán la creación, edición y eliminación de estos. Si se selecciona un producto, el <i>sistema</i> mostrará una ventana flotante con toda la información del producto.
DESCRIPCIÓN Este caso de uso permite que un usuario con rol de <i>vendedor</i> visualice una lista con todos los productos registrados en el <i>sistema</i> . Además, permite acceder rápidamente a acciones como crear, editar o eliminar productos, así como consultar información detallada del producto mediante una ventana flotante.	
PRECONDICIONES <ul style="list-style-type: none"> • Debe haber al menos un producto registrado en la base de datos para que se muestre la lista. • El usuario con rol de <i>vendedor</i> debe estar en el módulo principal. • El <i>sistema</i> debe tener acceso al módulo de productos. 	
FLUJO NORMAL <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario accede al módulo de productos desde el módulo principal. 2. El <i>sistema</i> carga automáticamente la lista de productos registrados, que se visualizan en un sistema de paginación, con 25 productos por página. <ol style="list-style-type: none"> a. En caso de no encontrarse ningún producto, la lista aparece vacía. 3. El <i>sistema</i> muestra a cada producto como una fila con dos atributos: nombre y código, en ese orden. Además, en el costado derecho, el <i>sistema</i> muestra los siguientes botones: “Agregar producto” (ícono ) , “Actualizar producto” (ícono ) y “Eliminar producto” (ícono ) . 4. EL usuario hace clic sobre cualquier producto de la lista. 5. El <i>sistema</i> despliega una ventana flotante con toda la información registrada del producto, a saber: nombre del producto, tipo del producto, tipo de IVA, precio unitario, costo unitario y descripción. 6. El <i>sistema</i> habilita botones para actualizar o eliminar el producto seleccionado. 7. El usuario presiona el botón “cerrar” ubicado en un extremo de la ventana flotante. 8. El <i>sistema</i> cierra la ventana flotante y vuelve a mostrar la lista de productos en su estado previo a la selección. 	
POSTCONDICIONES <ul style="list-style-type: none"> • La lista de productos permanece visible en la interfaz de escritorio, reflejando el estado actual de la base de datos. 	
NOTAS <ul style="list-style-type: none"> • La lista se muestra organizada lexicográficamente por nombre del producto. • La lista debe actualizarse automáticamente tras cada operación de creación, 	

actualización o eliminación.

- La ventana flotante no modifica datos por sí misma, sólo permite visualizarlos.
- Este caso de uso es requisito previo para las operaciones de búsqueda, edición, creación y eliminación de productos.