#	Nombre	Valores ingresados	Resultado esperado	Resultado observado	Resultado de la prueba	Tipo error	Prioridad	Estado de error
1	Ingresar usuario con nombre incorrecto	Usuario:grvds Contraseña:1234	Notificación de usuario no existente	No se recibe notificación	Fallo	Falta de notificación	Baja	Resuelto
2	Ingresar usuario con contraseña incorrecta	Usuario:matiaspellarolo Contraseña:ssgedv	Notificación de contraseña incorrecta	Se recibe la notificación esperada	Éxito	-	-	-
3	Agregar un nuevo producto con un id ya existente	Id: 1 Nombre: Auriculares Marca: Samsung Precio 500 Stock: 1 Categoria: Electronica Tipo producto: Audio Descripción: auriculares con cable	Notificación de que el id ya existe. No se registra el producto.	No se recibe la notificación. El producto se registra.	Fallo.	Falta de notificación. Error de validación	Alta	Resuelto
4	Agregar nuevo producto sin el id	Id: Nombre: Auriculares Marca: Samsung Precio 500 Stock: 1 Categoria: Electronica Tipo producto: Audio Descripción: auriculares con cable	Notificación de falta de id. No se registra el producto.	Se recibe la notificación de falta de id. No se registra el producto.	Éxito	-	-	-
5	Agregar nuevo producto sin el nombre	Id: 88 Nombre: Marca: Samsung Precio 500 Stock: 1	Notificación de falta de nombre. No se registra el producto.	Se recibe la notificación de falta de nombre. No se	Éxito	-	-	-

		Categoria: Electronica		registra el				
_		Tipo producto: Audio		producto.	4			
6	Agregar nuevo	ld: 88	Notificación de	Se recibe la	Éxito	-	-	-
	producto sin la marca	Nombre: Auriculares	falta de marca.	notificación de				
		Marca:	No se registra	falta de				
		Precio 500	el producto.	marca. No se				
		Stock: 1		registra el				
		Categoria: Electronica		producto.				
		Tipo producto: Audio						
		Descripción: auriculares						
		con cable						
7	Agregar nuevo	Id: 88	Notificación de	Se recibe la	Éxito	-	-	-
	producto sin el precio	Nombre: Auriculares	falta de precio.	notificación de				
		Marca: Samsung	No se registra	falta de				
		Precio:	el producto.	precio. No se				
		Stock: 1		registra el				
		Categoria: Electronica		producto.				
		Tipo producto: Audio						
		Descripción: auriculares						
		con cable						
8	Agregar nuevo	Id: 88	Notificación de	Se recibe la	Éxito	-	-	-
	producto sin el stock	Nombre: Auriculares	falta de stock.	notificación de				
		Marca: Samsung	No se registra	falta de stock.				
		Precio 500	el producto.	No se registra				
		Stock:		el producto.				
		Categoria: Electronica						
		Tipo producto: Audio						
		Descripción: auriculares						
		con cable						

9	Agregar nuevo producto sin la categoría	Id: 88 Nombre: Auriculares Marca: Samsung Precio 500 Stock: 1 Categoria: Tipo producto: Audio Descripción: auriculares con cable	Notificación de falta de categoría. No se registra el producto.	Se recibe la notificación de falta de categoría. No se registra el producto.	Éxito	-	-	-
10	Agregar nuevo producto sin el tipo producto	Id: 88 Nombre: Auriculares Marca: Samsung Precio 500 Stock: 1 Categoria: Electronica Tipo producto: Descripción: auriculares con cable	Notificación de falta de tipo producto. No se registra el producto.	Se recibe la notificación de falta de tipo producto. No se registra el producto.	Éxito	-	-	-
11	Agregar nuevo producto sin la descripción	Id: 88 Nombre: Auriculares Marca: Samsung Precio 500 Stock: 1 Categoria: Electronica Tipo producto: Audio Descripcion:	Notificación de falta de descripción. No se registra el producto.	Se recibe la notificación de falta de descripción. No se registra el producto.	Éxito	-	-	-
12	Agregar un producto con un id no numérico	Id: mm Nombre: Auriculares Marca: Samsung Precio 500 Stock: 1	Notificación de error en id. No registrar producto.	No se recibe notificación de error en id. No se registra el producto.	Fallo	Fallo de notificación. Error de validación	Media	Resuelto

		Categoria: Electronica Tipo producto: Audio Descripcion: auriculares con cable						
13	Agregar un producto con un precio no numérico	Id: 88 Nombre: Auriculares Marca: Samsung Precio quinientos Stock: 1 Categoria: Electronica Tipo producto: Audio Descripcion: auriculares con cable	Notificación de error en precio. No registrar producto.	No se recibe notificación de error en precio. No se registra el producto.	Fallo	Fallo de notificación. Error de validación	Media	Resuelto
14	Agregar un producto con un stock no numérico	Id: 88 Nombre: Auriculares Marca: Samsung Precio 500 Stock: uno Categoria: Electronica Tipo producto: Audio Descripcion: auriculares con cable	Notificación de error en stock. No registrar producto.	No se recibe notificación de error en stock. No se registra el producto.	Fallo	Fallo de notificación. Error de validación	Media	Resuelto
15	Ingresar un id de producto a modificar no existente	ld: 1235	Notificación de id no existente. No prosigue a modificar el producto.	Notificación de id no existente. No prosigue a modificar el producto.	Éxito	-	-	-
16	Ingresar un id de producto a modificar con un valor nulo	ld:	Notificación de id vacío. No prosigue a	Notificación de id vacío. No prosigue a	Éxito	-	-	-

			modificar el producto.	modificar el producto.				
17	Ingresar un id de producto a modificar con un valor no numérico	ld: cincuenta	Notificación de id no válido. No prosigue a modificar el producto.	No se notifica el error. No se prosigue a modificar el producto.	Fallo	Fallo de notificación. Error de validación	Media	Resuelto
18	Modificar id de producto con uno ya existente	Id: 2 Nombre: Calculadora Marca: Casio Precio 1800 Stock: 23 Categoria: Escuela Tipo producto: Calculadora Descripción: Modelo fx- 82MS	Notificación de que el id ya existe. No se modifica el producto.	No se recibe la notificación. El producto se modifica.	Fallo.	Falta de notificación. Error de validación	Alta	Resuelto
19	Modificar id de producto con un valor nulo	Id: Nombre: Calculadora Marca: Casio Precio 1800 Stock: 23 Categoria: Escuela Tipo producto: Calculadora Descripción: Modelo fx- 82MS	Notificación de falta de id. No se modifica el producto.	Se recibe la notificación de falta de id. No se modifica el producto.	Éxito	-	-	-
20	Modificar nombre de producto con un valor nulo	Id: 1 Nombre: Marca: Casio Precio 1800	Notificación de falta de nombre. No se	Se recibe la notificación de falta de nombre. No se	Éxito	-	-	-

		Stock: 23	modifica el	modifica el				
		Categoria: Escuela	producto.	producto.				
		Tipo producto:						
		Calculadora						
		Descripción: Modelo fx-						
		82MS						
21	Modificar marca de	ld: 1	Notificación de	Se recibe la	Éxito	-	-	-
	producto con un valor	Nombre: Calculadora	falta de marca.	notificación de				
	nulo	Marca:	No se modifica	falta de				
		Precio 1800	el producto.	marca. No se				
		Stock: 23		modifica el				
		Categoria: Escuela		producto.				
		Tipo producto:						
		Calculadora						
		Descripción: Modelo fx-						
		82MS						
22	Modificar precio de	ld: 1	Notificación de	Se recibe la	Éxito	-	-	-
	producto con un valor	Nombre: Calculadora	falta de precio.	notificación de				
	nulo	Marca: Casio	No se modifica	falta de				
		Precio:	el producto.	precio. No se				
		Stock: 23		modifica el				
		Categoria: Escuela		producto.				
		Tipo producto:						
		Calculadora						
		Descripción: Modelo fx-						
	n.a. 1:6:	82MS	A1 .:C: ./ 1		∠			
23		ld: 1	Notificación de	Se recibe la	Éxito	-	-	-
	producto con un valor	Nombre: Calculadora	falta de stock.	notificación de				
	nulo	Marca: Casio	No se modifica	falta de stock.				
		Precio 1800	el producto.	No se modifica				
		Stock:		el producto.				

		Categoria: Escuela Tipo producto: Calculadora						
		Descripción: Modelo fx- 82MS						
24	Modificar categoría de producto con un valor nulo	Id: 1 Nombre: Calculadora Marca: Casio Precio 1800 Stock: 23 Categoria: Tipo producto: Calculadora Descripción: Modelo fx-	Notificación de falta de categoría. No se modifica el producto.	Se recibe la notificación de falta de categoría. No se modifica el producto.	Éxito	-	-	-
		82MS						
25	Modificar tipo producto de producto con un valor nulo	Id: 1 Nombre: Calculadora Marca: Casio Precio 1800 Stock: 23 Categoria: Escuela Tipo producto: Descripción: Modelo fx- 82MS	Notificación de falta de tipo producto. No se modifica el producto.	Se recibe la notificación de falta de tipo producto. No se modifica el producto.	Éxito	-	-	-
26	Modificar descripción de producto con un valor nulo	Id: 1 Nombre: Calculadora Marca: Casio Precio 1800 Stock: 23 Categoria: Escuela	Notificación de falta de descripción. No se modifica el producto.	Se recibe la notificación de falta de descripción. No se modifica el producto.	Éxito	-	-	-

		Tipo producto: Calculadora Descripción:						
27	Modificar id de producto con un valor no numérico	Id: uno Nombre: Calculadora Marca: Casio Precio 1800 Stock: 23 Categoria: Escuela Tipo producto: Calculadora Descripción: Modelo fx- 82MS	Notificación de error en id. No modificar producto.	No se recibe notificación de error en id. No se modifica el producto.	Fallo	Fallo de notificación. Error de validación	Media	Resuelto
28	Modificar precio de producto con un valor no numérico	Id: 1 Nombre: Calculadora Marca: Casio Precio mil ochocientos Stock: 23 Categoria: Escuela Tipo producto: Calculadora Descripción: Modelo fx- 82MS	Notificación de error en precio. No modificar producto.	No se recibe notificación de error en precio. No se modifica el producto.	Fallo	Fallo de notificación. Error de validación	Media	Resuelto
29	Modificar stock de producto con un valor no numérico	Id: 1 Nombre: Calculadora Marca: Casio Precio 1800 Stock: veintitrés Categoria: Escuela Tipo producto: Calculadora	Notificación de error en stock. No modificar producto.	No se recibe notificación de error en stock. No se modifica el producto.	Fallo	Fallo de notificación. Error de validación	Media	Resuelto

		Descripción: Modelo fx- 82MS						
30	Ingresar un id de producto a eliminar no existente	ld: 1235	Notificación de id no existente. No prosigue a	Notificación de id no existente. No prosigue a	Éxito	-	-	-
			eliminar el producto.	eliminar el producto.				
31	Ingresar un id de producto a eliminar con un valor nulo	ld:	Notificación de id vacío. No prosigue a eliminar el producto.	Notificación de id vacío. No prosigue a eliminar el producto.	Éxito	-	-	-
32	Ingresar un id de producto a eliminar con un valor no numérico	ld: cincuenta	Notificación de id no válido. No prosigue a eliminar el producto.	No se notifica el error. No se prosigue a eliminar el producto.	Fallo	Fallo de notificación. Error de validación	Media	Resuelto