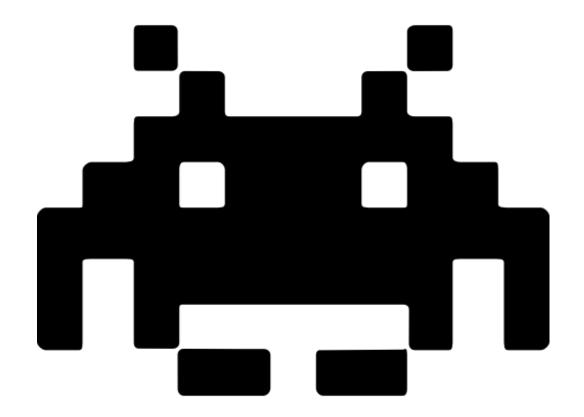
Tienda de videojuegos

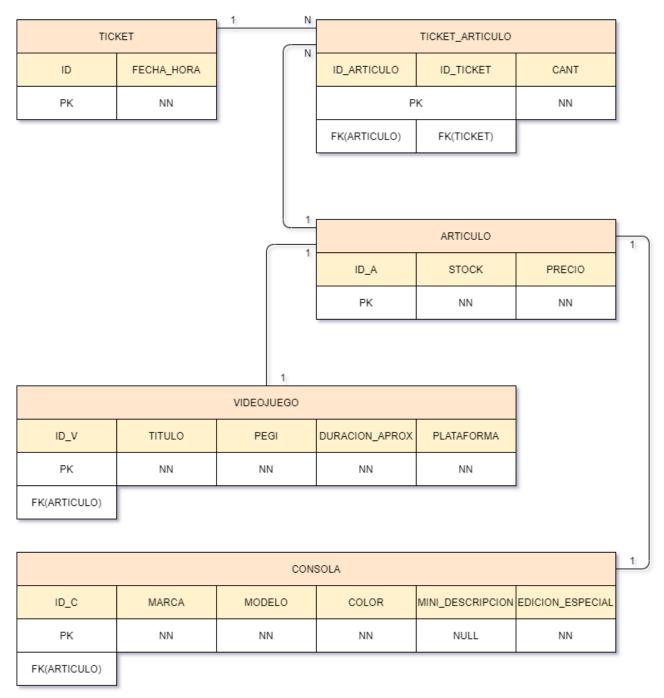


Antonio Crespo Gómez

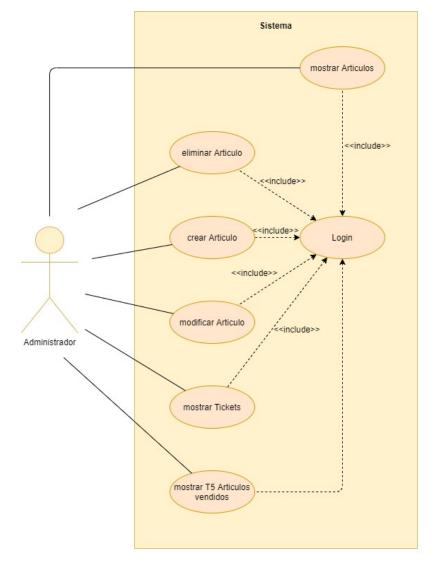
10 DAM

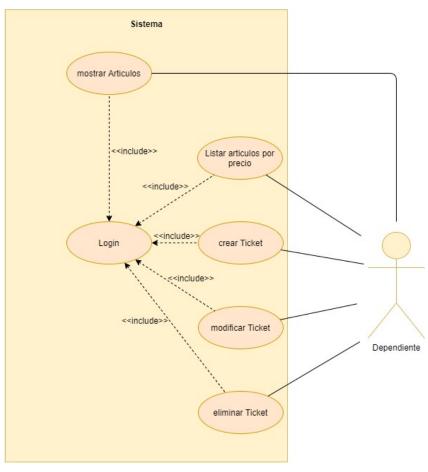
Índice:

MR de la base de datos	2
Diagramas de caso de uso específicos de cada actor	3
Diagrama de casos de uso general	4
Objetivos de los usuarios y su correspondencia con los casos de uso	5
Diagrama de Clases completo (Sobre la APP del Administrador)	6
Diagrama de secuencia del sistema del caso de uso "Añadir Artículo"	7
Diagrama de secuencia del sistema del caso de uso "Añadir Ticket"	8
Diagrama de secuencia del caso de uso "Eliminar Artículo"	9
Diagrama de secuencia del caso de uso "Eliminar Ticket"	10
Diagrama de actividad del caso de uso "Eliminar Artículo"	1
Diagrama de actividad del caso de uso "Eliminar Ticket"	12
Diagrama de actividad del caso de uso "Añadir Articulo"	13
Diagrama de actividad del caso de uso "Añadir Ticket"	14
Tablas de pruebas unitarias de "Añadir Artículo" y "Eliminar Artículo"	15



MR de la base de datos





Diagramas de caso de uso específicos de cada actor

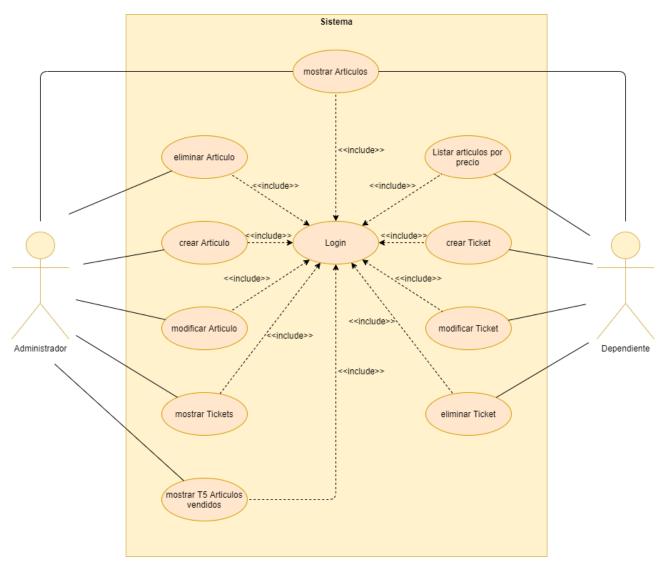


Diagrama de casos de uso general

Administrador		
Objetivos	Casos de Uso	
Listar los artículos	mostrar Articulos	
Borrar un artículo	eliminar Articulo	
Añadir nuevo artículo	crear Articulo	
Modificar un artículo	modificar Articulo	
Ver resumen de los tickets	mostrar Tickets	
Ver top 5 artículos más vendidos	mostrar T5 Articulos vendidos	

Dependiente		
Objetivos	Casos de Uso	
Listar artículos	mostrar Articulos	
Listar artículos ordenados por precio	mostrar Articulos por Precio	
Añadir ticket	crear Ticket	
Modificar ticket	modificar Ticket	
Borrar ticket	eliminar Ticket	

Objetivos de los usuarios y su correspondencia con los casos de uso

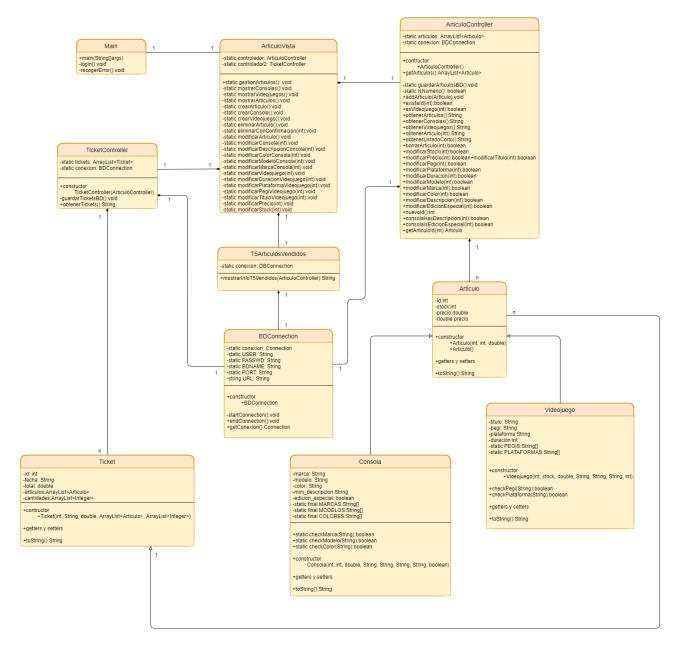


Diagrama de Clases completo (Sobre la APP del Administrador)

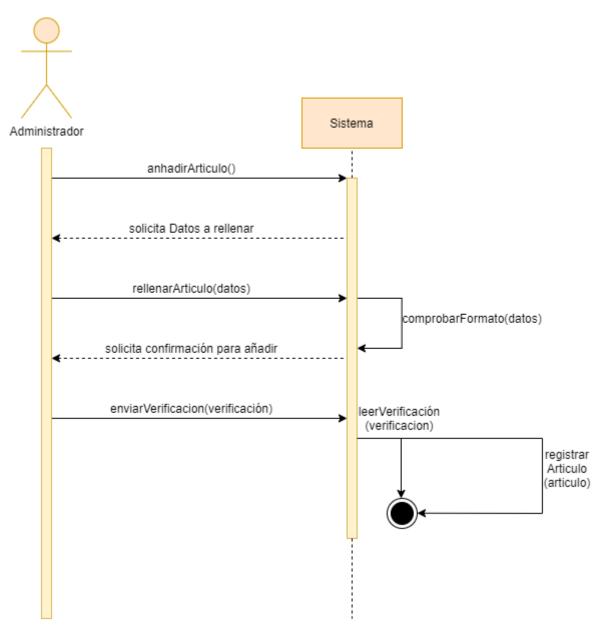


Diagrama de secuencia del sistema del caso de uso "Añadir Artículo"

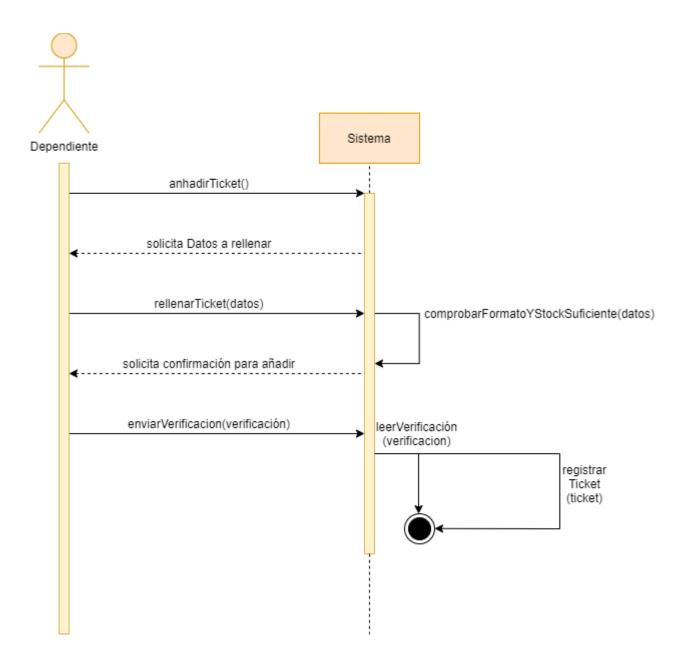


Diagrama de secuencia del sistema del caso de uso "Añadir Ticket"

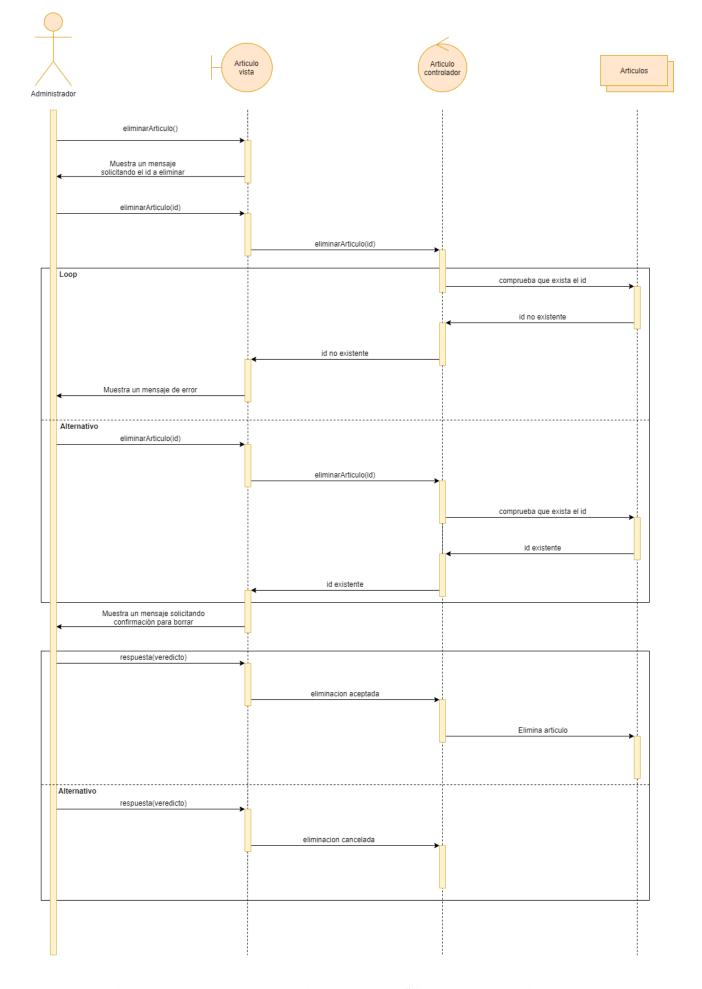


Diagrama de secuencia del caso de uso "Eliminar Artículo"

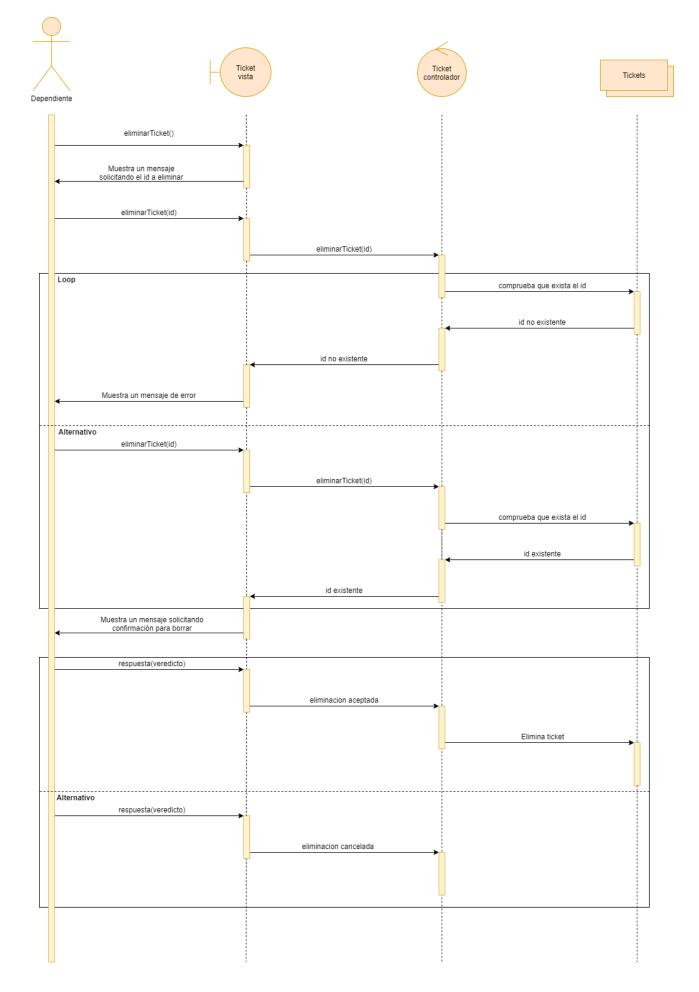


Diagrama de secuencia del caso de uso "Eliminar Ticket"

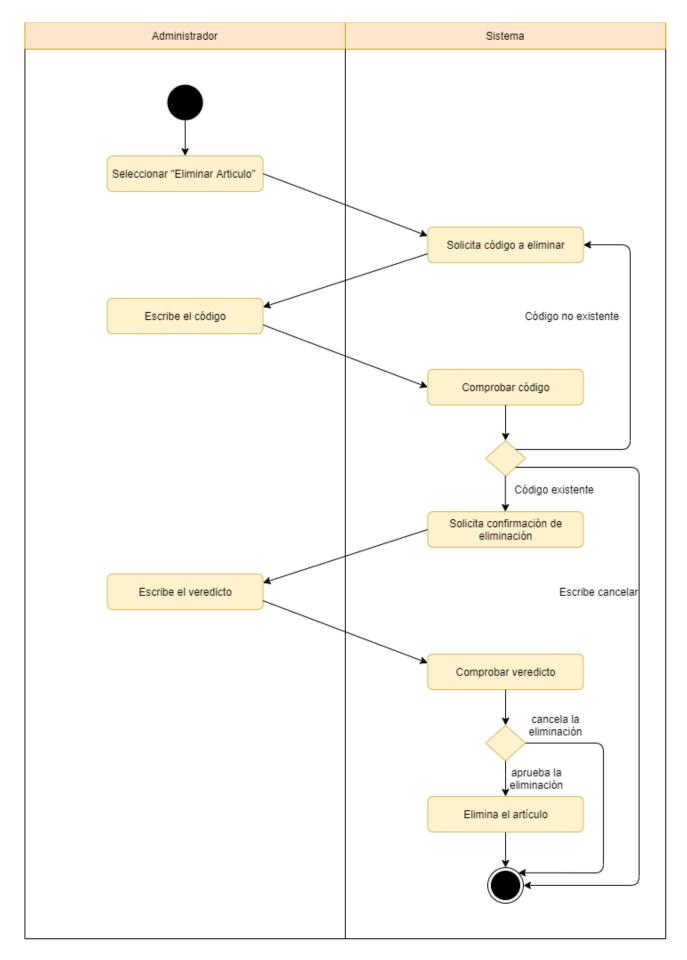


Diagrama de actividad del caso de uso "Eliminar Artículo"

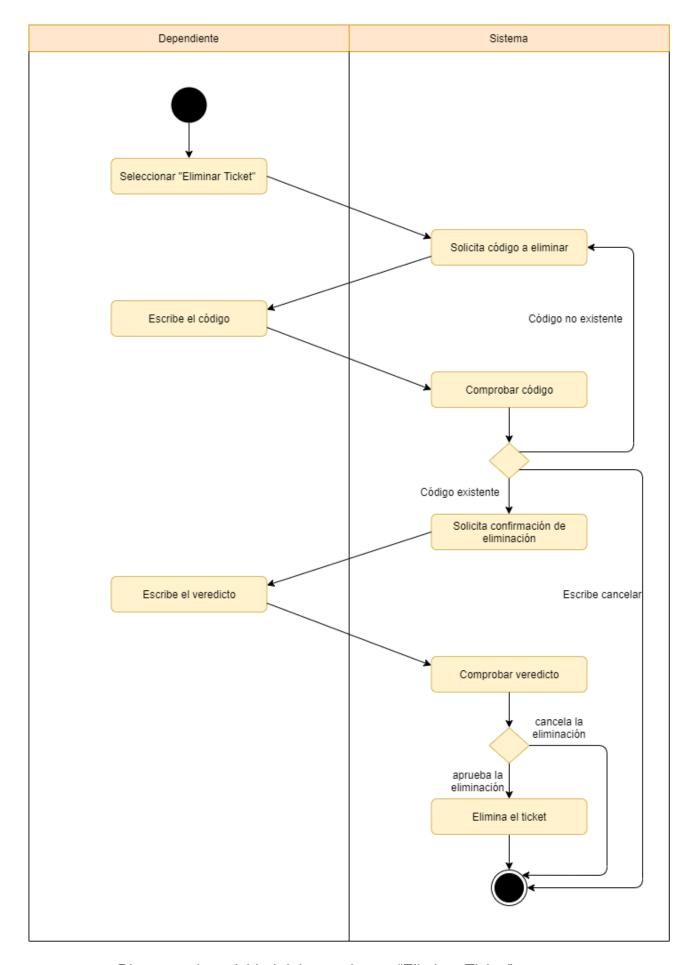


Diagrama de actividad del caso de uso "Eliminar Ticket"

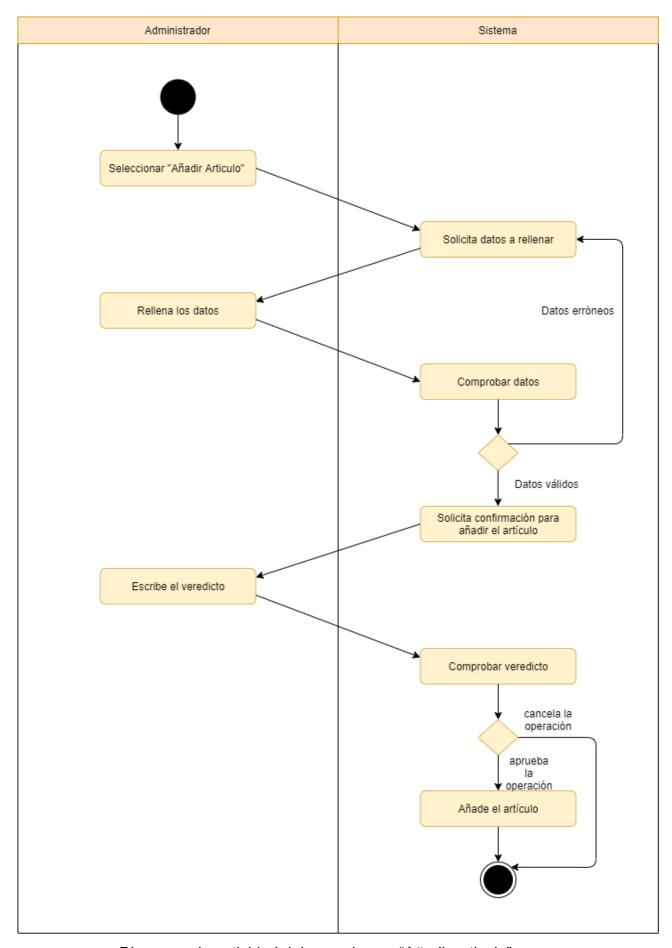


Diagrama de actividad del caso de uso "Añadir articulo"

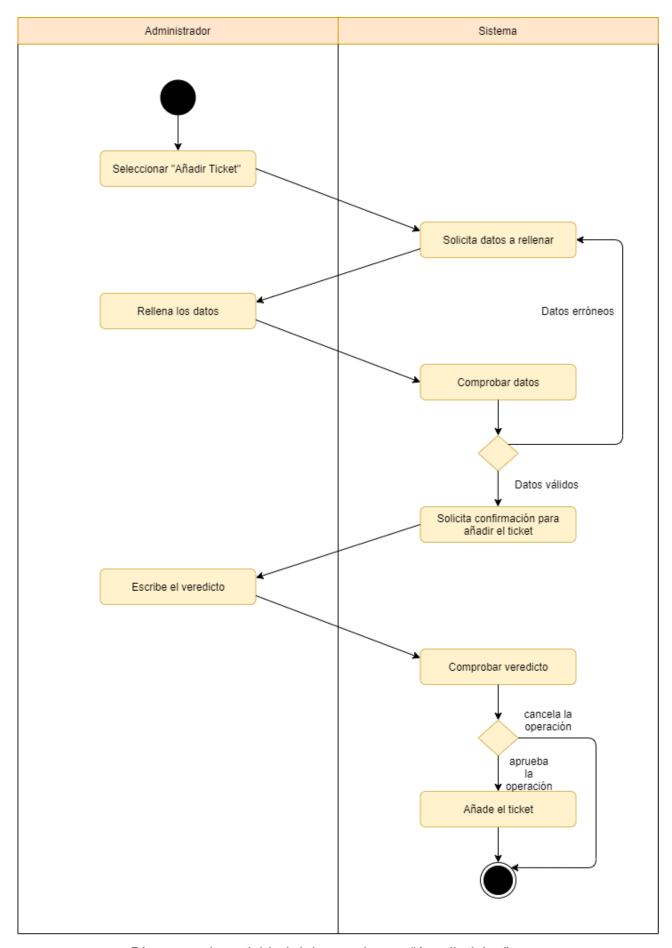


Diagrama de actividad del caso de uso "Añadir ticket"

Caso de prueba 1: Añadir artículo		
Objetivo	Comprobar que se añaden dos artículos correctamente	
Precondiciones	-	
Entrada	-	
Paso	Esperado	Obtenido
Añadir Articulo	Tamaño de los articulos iniciales + 2	Tamaño de los articulos iniciales + 2
Resultado	Prueba Correcta	

Caso de prueba 2: Añadir artículo falso		
Objetivo	Comprobar que el tamaño inicial es distinto del de después de añadir un artículo	
Precondiciones	-	
Entrada	-	
Paso	Esperado(falso)	Obtenido
Añadir Articulo false	Tamaño inicial	Tamaño inicial más dos añadidos
Resultado	Prueba Correcta	

Caso de prueba 3:		
Objetivo	Comprobar que se eliminan correctamente dos artículos	
Precondiciones	Debe existir los artículos con el id 1 y el 4	
Entrada	-	
Paso	Esperado	Obtenido
Eliminar Articulo	Tamaño inicial -2	Tamaño inicial -2
Resultado	Prueba Correcta	

Caso de prueba 4:		
Objetivo	Comprobar que después de eliminar dos artículos el tamaño inicial es distinto al obtenido	
Precondiciones	Deben existir los artículos con el id 2 y 15	
Entrada	-	
Paso	Esperado (false)	Obtenido
Eliminar Articulo false	Tamaño inicial	Tamaño inicial -2
Resultado	Prueba Correcta	