Identificador	Enunciado de la	a historia Característica /		Criterios de aceptación			
(ID) de la historia	Rol	Funcionalidad (Quiero)	Razón / Resultado (Para)	Dado	Cuando	Entonces	Número (#) de escenario
E1-HU1	Como un Administrador	Ver movimientos	Tener presente que productos entran o salen del inventario con el paso del tiempo.	que el Administrador se ha autenticado y ha ingresado a la página de gestión de reportes	Se desee tener presente la informacion de los movimientos en el inventario	el sistema deberá de mostrar el historial de movimientos (entrada o salida de elementos) del inventario	
E1-HU2	Como un Administrador	Ver análisis de productos	Tener visibilidad sobre los productos que más han ingresado y salido del inventario a lo largo del tiempo, para tomar decisiones informadas.	que el Administrador se ha autenticado y ha ingresado a la página de gestión de reportes	Se desee tener presente la informacion de los productos que mas han salido	el sistema deberá de mostrar una lista de productos mas vendidos por periodo de tiempo	
E2-HU1	Como un Administrador	Añadir nuevos productos	Para mantener al día las necesidades del negocio en cuanto a productos se refiere	que el Administrador se ha autenticado y ha ingresado a la página de gestión de productos, a través de la cual ha ingresado los datos completos y obligatorios para un producto nuevo. (P3. 1)	Se añade el producto	el sistema deberá mostrar un mensaje confirmando el producto nuevo para el inventario.	P3.2
				que el Administrador se ha autenticado y ha ingresado a la página de gestión de productos, a través de la cual no ha ingresado los datos completos y obligatorios para un producto nuevo. (P3. 1)	Se añade el producto	el sistema deberá mostrar un mensaje en el que diga que faltan datos obligatorios o no son correctos	P3.3
				Que el Administrador se ha autenticado correctamente y ha ingresado a la página de gestión de productos, donde intenta añadir un producto con un nombre que ya existe en el sistema. (P3.1)	Se añade el producto	El sistema deberá mostrar un mensaje de error indicando que el nombre del producto ya existe y no permite añadir el producto.	P3.4
				Que el Administrador se ha autenticado			
E2-HU2	Como un Administrador	Eliminar productos	Para descartar productos no deseados o con baja demanda	correctamente y ha ingresado a la página de gestión de productos, donde intenta eliminar un producto que está registrado en el inventario y confirma que quiere eliminarlo. (P3.5)	se elimina el producto	El sistema deberá eliminar el producto del inventario y mostrar un mensaje confirmando la eliminación exitosa.	P3.6
				Que el Administrador se ha autenticado correctamente y ha ingresado a la página de gestión de productos, donde no selecciona ningun producto que está registrado en el inventario y confirma que quiere cancelar la eliminación del producto. (P3.5)	se elimina el producto	El sistema deberá mostrar un mensaje que indique al usuario que seleccione un producto.	P3.7
				Que el Administrador se ha autenticado correctamente y ha ingresado a la página de gestión de productos, donde intenta eliminar un producto que tiene unidades en el inventario y confirma que quiere eliminarlo. (P3.5)	se elimina el producto	El sistema deberá mantener el producto en el inventario y mostrar un mensaje que indique al usuario que seleccione un producto que no tenga unidades en inventario.	P3.8
				Our al Administrados es ha autanticada			
E2-HU3	Como un Administrador	Modificar los productos	Para mantener actualizada la información de los productos y así mismo su integridad	Que el Administrador se ha autenticado correctamente y ha ingresado a la página de gestión de productos y el Administrador intenta modificar los datos de un producto existente y ha ingresado los datos completos y obligatorios del producto en el inventario. (P3.9)	Se modifique un producto	El sistema deberá permitir la modificación de los datos del producto y guardar los cambios, mostrando un mensaje de confirmación al finalizar.	P3.10
				Que el administrador haya ingresado a la página de gestión de productos, quiso modificar los datos de los productos y no ha ingresado los datos completos y obligatorios. (P3.9)	Se modifique un producto	El sistema deberá mostrar un mensaje diciendo que no se realizó modificación del producto y el producto seguirá con sus datos sin modificar.	P3.11
E2-HU4	Como un Administrador	Filtrar Productos por nombre	Para Agilizar la búsqueda de los productos	Que el Administrador se ha autenticado correctamente y ha ingresado a la página de gestión de productos y busca un producto ingresando parte de su nombre. (P3.0)	se busque el producto	El sistema deberá mostrar una lista de productos que coincidan con la búsqueda, permitiendo al Administrador realizar acciones sobre el producto deseado	P3.0
				Que el Administrador se ha autenticado correctamente y ha ingresado a la página de gestión de productos busca un producto sin llenar el campo. (P3.0)  Que el Administrador se ha autenticado	se busque el producto	El sistema deberá mostrar la lista de productos completa sin ninguna filtración.	P3.0
				correctamente y ha ingresado a la página de gestión de productos busca un producto que no coincide con el nombre de ningún producto. (P3.0)	se busque el producto	El sistema deberá mostrar una lista de productos vacía.	P3.0
E3-HU1	Como un Administrador	Ingresar al sistema	Para Acceder a todos los servicios que ofrece el sistema de manera segura	que el Administrador está en la página de		El sistema deberá autenticar al Administrador y	
				inicio de sesión, ingresa un nombre de usuario y una contraseña válidos. (P0) que el Administrador está en la página de	se inicie sesión	redirigirlo al panel principal, mostrando un mensaje confirmación de acceso exitoso. El sistema deberá mostrar un mensaje de error	P1
				que el Administrador está en la página de inicio de sesión y no ingrese alguno de los campos obligatorios. (PO)  que el Administrador está en la página de	se inicie sesión	pidiendole al usuario que ingrese todos los datos.	P0.1
				inicio de sesión, ingrese un usuario que no este registrado y una contraseña. (P0)	se inicie sesión	El sistema deberá mostrar un mensaje de error diciendole al usuario que ha ingresado un usuario inexistente.	P0.2
				que el Administrador está en la página de inicio de sesión, ingrese un usuario que este registrado y una contraseña incorrecta. (P0)	se inicie sesión	El sistema deberá mostrar un mensaje de error diciendole al usuario que ha ingresado una contraseña incorrecta que no corresponde al usuario ingresado.	P0.3
E4 U114	Como un	Añadir nuevos	Para tener un control del origen de los	que el Administrador se ha autenticado y está en la página de gestión de proveedores, completa todos los campos obligatorios del formulario de proveedor correctamente. (P4.1)	Se añade el proveedor	El sistema deberá añadir el nuevo proveedor a la lista y mostrar un mensaje de confirmación que indique que el proveedor ha sido añadido correctamente.	P4.2

E4-HU1	Administrador	proveedores	productos	que el Administrador se ha autenticado y está en la página de gestión de proveedores, no completa todos los campos obligatorios del formulario. (P4.1)	Se añade el proveedor	El sistema deberá mostrar un mensaje de error indicando que todos lo campos necesitan ser completados.	P4.3
E4-HU2	Como un Administrador	Eliminar proveedores	Para actualizar la información de aquellos que ya no son útiles o que no cumplen con los estándares de la empresa	Que el Administrador se ha autenticado correctamente y ha ingresado a la página de gestión de proveedores, donde intenta eliminar un proveedor que está registrado y confirma que quiere eliminarlo. (P4-7)	se elimina el proveedor	El sistema deberá eliminar el proveedor y no se podrán añadir más productos de ese proveedor	P4.8
				Que el Administrador se ha autenticado correctamente y ha ingresado a la página de gestión de proveedores, donde intenta eliminar un proveedor que no está registrado y confirma la eliminación del proveedor. (P4.7)	se elimina el proveedor	El sistema deberá mantener el proveedor activo y mostrar un mensaje de error donde le indique al usuario que no se ha encontrado el proveedor que deseaba eliminar.	P4.9
E4-HU3	Como un Administrador	Modificar los proveedores	Para mantener actualizada la información de los proveedores y así mismo su integridad	Que el Administrador se ha autenticado correctamente y ha ingresado a la página de gestión de proveedor y el Administrador intenta modificar los datos de un proveedor existente y ha ingresado los datos completos y obligatorios del proveedor. (P4.4)	Se modifique el proveedor	El sistema deberá permitir la modificación de los datos del proveedor y guardar los cambios, mostrando un mensaje de confirmación al finalizar.	P4.5
				Que el administrador haya ingresado a la página de gestión de proveedor, quiso modificar los datos de los proveedores y no ha ingresado los datos completos y obligatorios. (P4.4)	Se modifique el proveedor	El sistema deberá mostrar un mensaje diciendo que no se realizó modificación del proveedor y el proveedor seguirá con sus datos sin modificar.	P4.6
E5-HU1	Como un Administrador	Añadir cantidad de productos al inventario	Para mantener el inventario actualizado, asegurando que los niveles de stock reflejen la demanda y disponibilidad actual de productos.	que el Administrador se ha autenticado correctamente y ha ingresado a la página de gestión de inventario, selecciona la opcion de agregar unidades al inventario, introduce correctamente todos los datos obligatorios (nombre del producto, cantidad, etc.). (P2.1)	se añade el producto con la cantidad al inventario	El sistema deberá añadir la cantidad indicada al inventario y mostrar un mensaje confirmando que el stock ha sido actualizado con éxito.	P2.2
				que el Administrador se ha autenticado correctamente y ha ingresado a la página de gestión de inventario, selecciona la opcion de agregar unidades al inventario y no selecciona una cantidad superior a o para ser agregada al inventario. (P2.1)	se añade el producto con la cantidad al inventario	El sistema deberá mostrar un mensaje de error indicando que la cantidad a agregar debe ser mayor que 0, y no permitirá completar la acción hasta que los datos sean corregidos.	P2.3
				que el Administrador se ha autenticado correctamente y ha ingresado a la página de gestión de inventario, selecciona la opción de agregar unidades al inventario y no selecciona un producto para ser agregado al inventario. (P2.1)	se añade el producto con la cantidad al inventario	El sistema deberá mostrar un mensaje de error indicando que seleccione un producto, y no permitirá completar la acción hasta que los datos sean corregidos.	P2.4
E5-HU2	Como un Administrador	Eliminar cantidades de productos del inventario	Para Actualizar el inventario cuando se vendan o retiren productos, garantizando que los registros reflejen los níveles correctos de stock.	que el Administrador se ha autenticado correctamente y ha ingresado a la página de gestión de inventario, selecciona la opción de eliminar unidades del inventario, selecciona un producto existente y confirma que desea eliminar una cantidad de dicho producto. (P2.5)	se elimina la cantidad del producto	El sistema deberá reducir la cantidad indicada del inventario y mostrar un mensaje confirmando la actualización de stock.	P2.6
				que el Administrador se ha autenticado correctamente y ha ingresado a la página de gestión de inventario, selecciona la opción de eliminar unidades del inventario, selecciona un producto y no selecciona una cantidad superior a 0 para ser eliminada del inventario. (P2.5)	se elimina la cantidad del producto	El sistema deberá mostrar un mensaje de error indicando que la cantidad a eliminar debe ser mayor que 0, y no permitirá completar la acción hasta que los datos sean corregidos.	P2.7
				que el Administrador se ha autenticado correctamente y ha ingresado a la página de gestión de inventario, selecciona la opción de eliminar unidades del inventario, selecciona un producto e intenta eliminar una cantidad mayor a la disponible en el inventario. (P2.5)	se elimina la cantidad del producto	El sistema deberá mostrar un mensaje de error indicando que no se puede eliminar más de lo que hay en el inventario, y no permitirá completar la acción hasta que los datos sean corregidos.	P2.8
E5-HU3	Como un Administrador	Buscar productos en el inventario	Para Tener una visión clara de las existencias actuales y poder planificar futuros abastecimientos.	que el Administrador se ha autenticado correctamente y ha ingresado a la página de gestión de inventario, ingresa el nombre de un producto existente. (P2.0)	se busca un producto	El sistema deberá mostrar la información detallada del producto encontrado	P2.0
				que el Administrador se ha autenticado correctamente y ha ingresado a la página de gestión de inventario, selecciona una categoría. (P2.0) Que el Administrador no intenta buscar un	se busca un producto	El sistema deberá mostrar la información detallada del producto encontrado	P2.0