



# ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

## DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

*“HISTORIAS DE USUARIO”*

**Integrantes:**

Gael Gonzalez

Melany Torres

Mirley Ñacato

**Tutor:**

Ing. Jenny Ruiz

## Historias de usuario

Historia de Usuario	
Número: 1	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Creación de estructura base del inventario	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 1	
Programador Responsable: Gael González	
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>El administrador contará con una tabla de base de datos que almacene productos existentes, incluyendo campos como: nombre, fecha de ingreso, cantidad, precio de compra y precio de venta.</li><li>Esta estructura será la base para el registro de productos, ya sea ingresados mediante formularios.</li></ul>	
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Si la estructura de la tabla no se crea correctamente, el sistema no podrá almacenar datos.</li><li>La tabla debe observarse correctamente y permitir la visualización de registros almacenados</li></ul>	

Historia de Usuario	
Número: 2	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Ingreso de nuevos productos al inventario	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 1	

Programador Responsable: Melany Torres
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El administrador podrá ingresar nuevos productos al inventario a través de una interfaz gráfica que contenga un formulario con validaciones.</li> <li>Los datos requeridos incluirán: nombre, fecha de ingreso, cantidad, precio de compra y precio de venta</li> </ul>
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema no debe permitir guardar un producto si falta información obligatoria.</li> <li>Una vez ingresado correctamente, el producto debe visualizarse en la tabla del inventario.</li> </ul>

<b>Historia de Usuario</b>	
<b>Número: 3</b>	<b>Usuario:</b> Administrador.
<b>Nombre Historia:</b> Registrar venta de un producto	
<b>Prioridad en negocio:</b> Alta	<b>Riesgo en desarrollo:</b> Alta
<b>Iteración Asignada:</b> 1	
<b>Programador Responsable:</b> Mirley Ñacato	
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El administrador debe poder registra la venta de los productos ya existentes y el sistema actualiza el inventario.</li> </ul>	
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El inventario deber mostrar la cantidad sobrante de productos.</li> </ul>	

Historia de Usuario	
Número: 4	Usuario: Administrador.
Nombre Historia: Registrar la compra de un producto.	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 1	
Programador Responsable: Gael González	
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El administrador debe poder aumentar la cantidad de un producto ya registrado en el sistema.</li> </ul>	
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El inventario debe mostrar la nueva cantidad de productos.</li> </ul>	

Historia de Usuario	
Número: 5	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Gestión de búsqueda de productos	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 2	
Programador Responsable: Mirley Ñacato	
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El administrador debe poder buscar un producto en específico a partir de su nombre o fecha de ingreso.</li> </ul>	
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El producto buscado debe estar en el inventario, si no se encuentra se mostrará un mensaje de información.</li> </ul>	

