



# ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

## DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN INGENIERÍA EN SISTEMAS E INFORMÁTICA

*“HISTORIAS DE USUARIO”*

**Integrantes:**

Alexandro Molina  
Cristhian Marcalla  
Kevin Cañola

**Tutor:**

Ing. Jenny Ruiz

## Historias de usuario

Historia de Usuario	
Número: 1	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Registro de clientes	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 1	
Programador Responsable: Alexandro Molina	
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Para comprar, el usuario debe completar un formulario con su nombre, apellido, cédula y correo electrónico.</li></ul>	
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Si el usuario no completa todos los campos del formulario solicitado no se le habilitara la opción de pagar.</li></ul>	

Historia de Usuario	
Número: 2	Usuario: Administrador.
Nombre Historia: Registrar nuevo trabajador	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 1	
Programador Responsable: Kevin Cañola	
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● El usuario deberá registrarse completando el formulario correspondiente( Usuario y contraseña)</li></ul>	

**Validación:**

- Si el usuario ingresa mal la información solicitada en el formulario se bloqueara temporalmente el acceso

**Historia de Usuario****Número: 3****Usuario:** Administrador.**Nombre Historia:** Sistema deficiente del control de stock**Prioridad en negocio:** Alta**Riesgo en desarrollo:** Alta**Iteración Asignada:** 2**Programador Responsable:** Alexandro Molina**Descripción:**

- El usuario podrá registrar nuevos productos mediante un formulario que solicitará datos como nombre, categoría, cantidad y fecha de ingreso. Al enviarlo, el producto se agregará automáticamente al inventario.

**Validación:**

- Si el formulario se completa correctamente, el producto aparecerá en la tabla del inventario. Si hay campos vacíos, el sistema mostrará un mensaje de error y no permitirá el registro.

**Historia de Usuario****Número: 4****Usuario:** Administrador**Nombre Historia:** Reporte de inventario en PDF o Excel**Prioridad en negocio:** Alta**Riesgo en desarrollo:** Alta**Iteración Asignada:** 1

<b>Programador Responsable:</b> Alexandro Molina
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema tendrá un botón que permita exportar los datos del inventario a un archivo PDF o Excel, incluyendo columnas como nombre del producto, cantidad, categoría y fecha de ingreso.</li> </ul>
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Al hacer clic en “Generar reporte”, se descargará un archivo con los datos actuales del inventario.</li> </ul>

Historia de Usuario	
Número: 5	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Clasificación de productos por categoría	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 1	
Programador Responsable: Kevin Cañola	
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema mostrará un menú desplegable o pestañas que permiten filtrar los productos por categoría. Al seleccionar una categoría, solo se mostrarán los productos que pertenecen a ella.</li> </ul>	
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Al seleccionar una categoría en la interfaz, la tabla del inventario muestra únicamente los productos correspondientes.</li> </ul>	

