



# 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:**

Santiago Gallardo

David Pérez

Isabela Zambrano

**Tutor:**

Ing. Jenny Ruiz

Historias de usuario para el cargo de utilización del sistema.

Historia de Usuario	
Número: 1	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Validación de credenciales	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: media
Iteración Asignada: 1	
Programador Responsable: Isabela Zambrano	
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>El programa debe tener una interfaz gráfica donde el administrador ingrese y valide sus credenciales. Debe permitir iniciar sesión mediante un nombre de usuario y contraseña previamente registrados, garantizando que solo este rol pueda acceder a todas las funciones del sistema.</li></ul>	
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Si los datos ingresados son incorrectos, se mostrará el mensaje: "Datos incorrectos", también dejando poder realizar 3 intentos para poder acceder, una vez pasados estos intentos el sistema se bloqueará durante 5 minutos.</li><li>Si las credenciales son válidas, el Administrador accede al sistema y podrá visualizar sus datos personales, además de tener disponible todas las funciones administrativas.</li></ul>	

Historia de Usuario	
Número: 2	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Plantillas de contratos	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: media
Iteración Asignada: 1	
Programador Responsable: David Pérez	
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>El programa debe tener 3 plantillas de ingreso de contratos: civil, laboral y eventual. Permitiendo al usuario visualizar cuadros de texto editables para ingresar datos de contratos:</li></ul>	
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Se diseñarán 3 plantillas de contratos donde el usuario podrá verificar los tipos de datos editables dentro de ellas:<ul style="list-style-type: none"><li>Datos Generales<ul style="list-style-type: none"><li>Fecha de firma del contrato</li><li>Fecha de inicio del contrato</li></ul></li></ul></li></ul>	

- Fecha de finalización del contrato
- Plazo de duración
- Datos Arrendad@r
  - Nombre
  - RUC
  - Representante Legal
  - Cargo
  - Nacionalidad
  - Correo electrónico
- Datos Arrendatari@
  - Nombre
  - RUC
  - Representante Legal
  - Cargo
  - Nacionalidad
  - Correo electrónico

Historia de Usuario	
Número: 3	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Gestión de Contratos	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: alta
Iteración Asignada: 2	
Programador Responsable: Isabela Zambrano	
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El programa debe permitir al Administrador almacenar los datos ingresados en las plantillas.</li> </ul>	
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Después de escoger una plantilla el usuario debe poder llenar cuadros de texto editables con datos para generar contratos</li> </ul>	

- Si los datos son ingresados de manera correcta los contratos se guardan en la base de datos y pueden consultarse posteriormente, también los campos obligatorios se validan antes de guardar.
- Si los datos resultan ser incompletos o inválidos y las credenciales son válidas, el sistema muestra errores específicos por ejemplo *“Falta el campo Fecha”*.

Historia de Usuario	
Número: 4	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Búsqueda de contratos	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: alta
Iteración Asignada: 2	
Programador Responsable: Santiago Gallardo	
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El programa debe permitir buscar contratos en una barra de búsqueda y filtrar según nombres, nombre de local o Número de Cédula, mediante una opción "buscar contrato".</li> </ul>	
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se buscará un contrato agregado previamente con el nuevo menú de búsqueda, aplicando cada un nuevo filtro para buscarlo en 3 iteraciones.</li> </ul>	

Historia de Usuario	
Número: 5	Usuario: Administrador
Nombre Historia: Edición de contratos	
Prioridad en negocio: media	Riesgo en desarrollo: media
Iteración Asignada: 3	
Programador Responsable: Isabela Zambrano	
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El programa debe permitir al Administrador modificar el contenido de los contratos y eliminar contratos de contratos ya existentes según sea necesario mediante opciones en cada contrato que le permita editar y borrar respectivamente, además el sistema debe</li> </ul>	

garantizar que las modificaciones se guarden correctamente y que los contratos puedan ser seleccionados y activados de manera sencilla.

**Validación:**

- Se verifica seleccionando un contrato existente, realizando modificaciones y guardando los cambios. El sistema debe reflejar las actualizaciones.
- Se confirma que el contrato modificado pueda ser contratado sin errores.
- Si hay errores durante la modificación o contratación, el sistema mostrará un mensaje claro, como *"Error al guardar los cambios"* o *"No se pudo contratar el documento"*.
- Borrando un contrato existente y verificando que ya no conste en el registro