



# 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: Jhaldry Peñaherrera, José María Sandoval y Diego Pinto

**Tutor:**  
Ing. Jenny Ruiz

Historias de usuario para el cargo de utilización del sistema.

Historia de Usuario	
Número: 1	Usuario: Administrador
Nombre: Creación de Usuarios	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: alta
Iteración Asignada: 1	
Programador Responsable: Jhaldry Peñaherrera	
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Registro de Usuarios validos: Creación de usuarios, donde se permita seleccionar el Rol que este ocupará.</li><li>• Validación de ingreso al programa: Inicio de sesión en base a los permisos de usuario.</li></ul>	
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mediante un módulo de autenticación que permita registrar nuevos usuarios, validar sus datos y gestionar roles y permisos.</li></ul>	

Historia de Usuario	
Número: 2	Usuario: Jefes de Grupos
Nombre Historia: Almacenamiento de Información	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: alta
Iteración Asignada: 2	
Programador Responsable: José María Sandoval	
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Registro de información del grupo: Se registrarán los documentos y avances por jefe de grupo.</li> <li>Mediante el menú de operaciones se agregarán, actualizaran y/o eliminaran documentos del grupo.</li> </ul>	
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizarán pruebas de ingreso de datos, consultas por filtros, edición de información, eliminación de registros y revisión de la integridad de los datos almacenados.</li> </ul>	

Historia de Usuario	
Número: 3	Usuario: Jefes de Grupos
Nombre Historia: Enlace del Mapa de procesos	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: alta
Iteración Asignada: 1	
Programador Responsable: Diego Pinto	
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mapa de procesos general que tenga acceso a la información necesaria para cumplir con cada requisito.</li> <li>Acceso a visualización de cada proceso enfocado a los lideres de grupo.</li> </ul>	
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mediante la visualización interactiva del mapa de procesos dentro de la aplicación, validando que se muestre correctamente, funcionen los hipervínculos y que sea accesible, por los usuarios autorizados permitiendo actualizaciones sin errores.</li> </ul>	

Historia de Usuario	
Número: 4	Usuario: Jefes de Grupo
Nombre de Historia: Tabla de control de datos	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: alta
Iteración Asignada: 2	
Programador Responsable: José María Sandoval	
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tabla de control que muestre la fecha de presentación del documento y el tipo de documento además del acceso al mismo.</li> </ul>	
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se verificará que la tabla de control se visualice de forma interactiva dentro de la aplicación. Que los usuarios autorizados puedan acceder y realizar actualizaciones sin errores ni complicaciones.</li> </ul>	

Historia de Usuario	
Número: 5	Usuario: Jefes de Grupo
Nombre de Historia: Modificación de Credenciales	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: alta
Iteración Asignada: 2	
Programador Responsable: Jhaldry Peñaherrera	
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mediante una interfaz gráfica; se comprueban las credenciales y se autoriza la modificación tanto de usuario como de contraseña.</li> </ul>	
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se verifica la modificación de credenciales en la base de datos y se valida nuevamente el ingreso al programa con las credenciales cambiadas.</li> </ul>	

Historia de Usuario	
Número: 6	Usuario: Jefes de Grupo
Nombre de Historia: Correos de Recordatorios	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: alta
Iteración Asignada: 2	
Programador Responsable: José María Sandoval	
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mediante un correo al usuario encargado de subir los documentos que se enviará 10 días antes de que la actividad se cierre o el documento expire.</li> </ul>	
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verificar que se envíen correctamente los correos recordando a los usuarios las modificaciones necesarias mediante un mensaje predeterminado.</li> </ul>	

Historia de Usuario	
Número: 7	Usuario: Jefes de Grupo
Nombre de Historia: Recuperación de Contraseña	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: alta
Iteración Asignada: 3	
Programador Responsable: Jhaldry Peñaherrera	
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Implementación de un botón para la verificación del correo electrónico del usuario, luego la creación de un código de acceso único y finalmente mostrar la contraseña antigua</li> </ul>	
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verificar que se generen los códigos correctamente y que se envíen los correos a cada uno de los usuarios asociados.</li> </ul>	

Historia de Usuario	
Número: 8	Usuario: Administradora
Nombre de Historia: Correos Personalizados	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: alta
Iteración Asignada: 3	
Programador Responsable: Jhaldry Peñaherrera	
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Validación y el ingreso de una dirección de correo electrónico válida. Posteriormente, la entrada del asunto del mensaje y finalmente el envío del correo.</li> </ul>	
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verificar que se envíen correctamente los correos al cliente con el mensaje personalizado.</li> </ul>	

Historia de Usuario	
Número: 9	Usuario: Jefes de Grupos
Nombre de Historia: Especificación de Documentos	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: alta
Iteración Asignada: 3	
Programador Responsable: Diego Pinto	
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El proceso amplía los campos de texto en los formularios para capturar más información, que se almacenará en la base de datos, lo que permitirá actualizar la descripción de los correos.</li> </ul>	
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprobar que los archivos tengan esta nueva información en la base de datos y en los correos</li> </ul>	

Historia de Usuario	
Número: 10	Usuario: Jefes de Grupos
Nombre de Historia: Tabla de requisitos legales	
Prioridad en negocio: alta	Riesgo en desarrollo: alta
Iteración Asignada: 3	
Programador Responsable: Diego Pinto	
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tabla de requisitos legales que muestre la fecha de aprobación del Documento, Fecha de Vencimiento, una opción para subir documentos.</li> </ul>	
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se verificará que la tabla de requisitos legales se visualice de forma interactiva dentro de la aplicación. Que los usuarios autorizados puedan acceder y realizar actualizaciones sin errores ni complicaciones.</li> </ul>	