**Requisitos del software**

Ejemplo formato IEEE830

Centro Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones

SENA - DISTRITO CAPITAL

# Requisitos específicos

**Requerimientos Funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF01** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Autentificación de Usuario. |
| **Características:** | Los usuarios deberán identificarse para acceder a cualquier parte del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema podrá ser consultado por cualquier usuario dependiendo del módulo en el cual se encuentre y su nivel de accesibilidad. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF06 (Seguridad) * RNF07 (Usabilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF02** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Registrar Usuarios. |
| **Características:** | Los usuarios deberán registrarse en el sistema para acceder a cualquier parte del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá al usuario (usuario no registrado) registrarse. El usuario debe suministrar datos como: CI, Nombre, Apellido, E-mail, Usuario y Password. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF06 (Seguridad) * RNF07 (Usabilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF03** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Visualizar Publicaciones |
| **Características:** | Los usuarios deben poder ver las publicaciones disponibles en el sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir al usuario acceder y visualizar todas las publicaciones disponibles en el sistema. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF04** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Acceso al Asistente |
| **Características:** | Los usuarios registrados, administradores y programadores deben poder acceder al asistente de la plataforma. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir que los usuarios registrados y programadores ingresen al asistente de la plataforma sin encontrar problemas. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF05** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Modificar Perfiles de Usuario |
| **Características:** | Los administradores deben poder realizar cambios en los perfiles de usuario. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir a los administradores modificar los perfiles de usuario de manera correcta y efectiva. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF06** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Publicar Comentarios |
| **Características:** | Los usuarios registrados deben poder dejar comentarios en las publicaciones. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir a los usuarios registrados publicar comentarios en las publicaciones de manera efectiva. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF07** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Publicar Reacciones |
| **Características:** | Los usuarios registrados deben poder reaccionar a las publicaciones. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir a los usuarios registrados publicar reacciones en las publicaciones y asegurar que estas se registren correctamente. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF08** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Ver Comentarios |
| **Características:** | Los usuarios registrados, administradores y programadores deben poder ver los comentarios en las publicaciones. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir a los usuarios registrados, administradores y programadores visualizar los comentarios asociados a las publicaciones de manera efectiva. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF09** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Eliminar Comentarios por Administrador |
| **Características:** | El administrador debe poder eliminar comentarios en el sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir al administrador eliminar comentarios de manera efectiva y segura en el sistema. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF10** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Ver Reacciones en Publicaciones |
| **Características:** | Los usuarios registrados, programadores y administradores deben poder ver las reacciones en las publicaciones. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir a los usuarios registrados, programadores y administradores visualizar las reacciones asociadas a las publicaciones de manera efectiva. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF11** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Publicar Obras de Arte |
| **Características:** | Los usuarios registrados deben poder compartir sus obras de arte |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir a los usuarios registrados publicar sus obras de arte en la plataforma de manera efectiva. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF12** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Editar Obras de Arte usuario |
| **Características:** | Los usuarios registrados deben poder modificar sus propias obras de arte. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir a los usuarios registrados editar sus obras de arte de manera efectiva. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF13** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Editar en general obras de Arte usuario |
| **Características:** | Los administradores y programadores deben poder modificar las obras de arte de cualquier usuario. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir a los administradores y programadores editar obras de arte de manera efectiva. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF14** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Eliminar Obras de Arte |
| **Características:** | Los usuarios registrados deben poder borrar sus propias obras de arte. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir a los usuarios registrados eliminar sus obras de arte de manera efectiva. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF15** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Eliminar en general Obras de Arte |
| **Características:** | Los administradores y programadores deben poder borrar las obras de arte. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir a los administradores y programadores eliminar obras de arte de manera efectiva. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF16** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Crear Arte al Estilo Paint |
| **Características:** | Los usuarios registrados y programadores deben poder crear obras de arte utilizando un editor similar a Paint. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir a los usuarios registrados enviar y registrar PQRS (Preguntas, Quejas, Reclamos y Sugerencias) en el sistema de manera adecuada. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF17** |
| **Nombre del Requerimiento:** | PQRS |
| **Características:** | Los usuarios registrados deben poder enviar preguntas, quejas, reclamos y sugerencias. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir a los administradores y programadores eliminar obras de arte de manera efectiva. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF18** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Eliminar Usuario por Administrador |
| **Características:** | El administrador debe poder eliminar usuarios del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir al administrador eliminar usuarios del sistema de manera efectiva y segura. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF19** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Modificar Roles de Usuario por Programador |
| **Características:** | El programador debe poder cambiar los roles de usuario en el sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir al programador modificar los roles de usuario de manera adecuada y efectiva en el sistema. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF20** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Acceder al Asistente por Usuario Registrado y Administrador |
| **Características:** | Los usuarios registrados y los programadores deben poder acceder a la función de asistente en la plataforma. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir a los usuarios registrados y a los programadores ingresar al asistente de la plataforma de manera eficiente y sin inconvenientes. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF21** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Interactuar con el Asistente por Usuario Registrado y Administrador |
| **Características:** | Los usuarios registrados y los programadores deben poder proporcionar comandos al asistente de la plataforma. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir a los usuarios registrados y a los programadores interactuar con el asistente de la plataforma proporcionando instrucciones o comandos, y asegurarse de que estas instrucciones sean entregadas correctamente al asistente. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF22** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Modificar Roles de Usuario por Programador |
| **Características:** | El programador debe poder cambiar los roles de usuario en el sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir al programador modificar los roles de usuario de manera adecuada y efectiva en el sistema. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF23** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Buscar Publicaciones |
| **Características:** | Permitir a los usuarios hacer búsquedas de publicaciones en el aplicativo web |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir a los usuarios buscar publicaciones por palabras clave. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF24** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Importar y Exportar Datos |
| **Características:** | Permitir a los usuarios hacer cargar y descargar archivos en el aplicativo web |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir a los usuarios importar y exportar datos desde y hacia el sistema, facilitando así la transferencia de información. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Media** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | | **RF25** | |
| **Nombre del Requerimiento:** | | Corregir Fallas | |
| **Características:** | | Los programadores del sistema podrán detectar y corregir fallas en el aplicativo web | |
| **Descripción del requerimiento:** | | El sistema permitirá a los programadores identificar y corregir las fallas del aplicativo web para garantizar su correcto funcionamiento. | |
| **Requerimiento NO funcional:** | | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) | |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF26** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Guardar Publicaciones |
| **Características:** | Permitir a los usuarios guardar, ver y eliminar sus publicaciones guardadas. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir a los usuarios guardar, observar y eliminar publicaciones guardadas. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF27** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Notificaciones |
| **Características:** | Permitir a los usuarios recibir notificaciones sobre actividades relevantes en la aplicación. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir enviar notificaciones a los usuarios sobre eventos importantes, como nuevas publicaciones, comentarios, y mensajes. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF28** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Cambiar Lenguaje |
| **Características:** | Permitir a los usuarios seleccionar el idioma de su preferencia. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir a los usuarios cambiar el idioma, según su preferencia dentro del aplicativo web. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF29** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Personalizar Página |
| **Características:** | Permitir a los usuarios seleccionar el modo de personalización de la pantalla. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir a los usuarios cambiar el modo de pantalla, en el aplicativo web. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF30** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Editar perfil |
| **Características:** | Permitir a los usuarios editar la información de su perfil. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir a los usuarios modificar sus datos personales, como nombre, correo electrónico, y biografía. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF31** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Cambiar Contraseña |
| **Características:** | Los usuarios podrán cambiar su contraseña de acceso. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá a los usuarios actualizar su contraseña de forma segura. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF32** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Explorar Categorias |
| **Características:** | Permitir a los usuarios explorar y buscar publicaciones en diferentes categorías. |
| **Descripción del requerimiento:** | Permitir a los usuarios explorar publicaciones según las categorías. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 (Interfaz del sistema) * RNF02 (Ayuda en el uso del sistema) * RNF05 (Fiabilidad) * RNF08 (Accesibilidad) |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

**Requerimientos No Funcionales.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF01** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Interfaz del sistema. |
| **Características:** | El sistema presentara una interfaz de usuario sencilla para que sea de fácil manejo a los usuarios del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe tener una interfaz de uso intuitiva y sencilla. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF02** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Ayuda en el uso del sistema. |
| **Características:** | La interfaz del usuario deberá de presentar un sistema de ayuda para que los mismos usuarios del sistema se les faciliten el trabajo en cuanto al manejo del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | La interfaz debe estar complementada con un buen sistema de ayuda (la administración puede recaer en personal con poca experiencia en el uso de aplicaciones informáticas). |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Media** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF03** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Mantenimiento. |
| **Características:** | El sistema deberá de tener un manual de instalación y manual de usuario para facilitar los mantenimientos que serán realizados por el administrador. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe disponer de una documentación fácilmente actualizable que permita realizar operaciones de mantenimiento con el menor esfuerzo posible. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF04** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Disponibilidad. |
| **Características:** | Tiempo máximo de inactividad permitido para el sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe estar disponible para su uso dentro de un tiempo específico después de una interrupción. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF05** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Fiabilidad. |
| **Características:** | Probabilidad de falla del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe ser confiable y tener una baja probabilidad de falla. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF06** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Seguridad. |
| **Características:** | Requisitos de autenticación y autorización. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe autenticar a los usuarios y autorizarlos según sus roles y privilegios. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF07** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Usabilidad. |
| **Características:** | Facilidad de uso para diferentes tipos de usuarios. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe ser fácil de usar para usuarios con diferentes niveles de habilidad y experiencia. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF08** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Accesibilidad. |
| **Características:** | El sistema debe ser accesible para usuarios con diferentes discapacidades. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe ser usable por personas con discapacidades visuales, auditivas o motoras. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Media** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF09** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Portabilidad. |
| **Características:** | Capacidad de funcionar en diferentes sistemas operativos. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe ser capaz de ejecutarse en diferentes sistemas operativos. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Media** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF10** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Eficiencia. |
| **Características:** | Uso de recursos como CPU, memoria y ancho de banda de red. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe utilizar eficientemente los recursos del sistema, como la CPU, la memoria y el ancho de banda de la red. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF11** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Actualizar Sistema |
| **Características:** | Los administradores del sistema podrán actualizar el aplicativo web a nuevas versiones |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá a los administradores actualizar el aplicativo web a nuevas versiones para mantenerlo actualizado y con las últimas mejoras y funcionalidades. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |