**RF Y RNF O REQUERIMIENTOS DEL DOMINIO**

| **Identificación del requerimiento** | RF 01 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento** | Administrador/Plataforma |
| **Características** | Como entrada; el número y tipo de documento, apellidos y nombres completos, dirección, teléfono, creación del usuario en plataforma, tipo de rol que cumple el administrador.  Como salida; el registro correcto del usuario. |
| **Descripción del requerimiento** | El administrador podrá registrar y consultar información o datos de la plataforma. |
| **Requerimiento No Funcional** | RNF 01 ***Usabilidad;*** debe ser fácil para aprender a usar, ingresar e interpretar.  RNF 02 ***Seguridad;*** de los datos ingresados, control de acceso a información (restricciones de acceso), autenticidad de la información y privacidad.  RNF 03 ***Disponibilidad;*** Capacidad del sistema para prestar el servicio correctamente.  RNF 04 ***Confiabilidad;*** el sistema debe ser fiable, debe tener consistencia y precisión, solidez, simplicidad, calidad en los procesos y verificabilidad. |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta. | |

| **Identificación del requerimiento** | RF 02 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento** | Administrador/Plataforma |
| **Características** | Como entrada; validación completa de los datos de registro del usuario.  Como salida; creación del usuario o cuenta correctamente. |
| **Descripción del requerimiento** | El administrador podrá crear el usuario para el ingreso del docente al sistema. |
| **Requerimiento No Funcional** | RNF 01 ***Usabilidad;*** debe ser fácil para aprender a usar, ingresar e interpretar.  RNF 02 ***Seguridad;*** de los datos ingresados, control de acceso a información (restricciones de acceso), autenticidad de la información y privacidad.  RNF 03 ***Disponibilidad;*** Capacidad del sistema para prestar el servicio correctamente.  RNF 04 ***Confiabilidad;*** el sistema debe ser fiable, debe tener consistencia y precisión, solidez, simplicidad, calidad en los procesos y verificabilidad. |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta. | |

| **Identificación del requerimiento** | RF 03 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento** | Administrador/Plataforma |
| **Características** | Como entrada; el número y tipo de documento, apellidos y nombres completos, dirección, teléfono, correo electrónico del usuario, rol que va a cumplir en la plataforma. |
| **Descripción del requerimiento** | El administrador podrá registrar y consultar información o datos dentro de la plataforma. |
| **Requerimiento No Funcional** | RNF 01 ***Usabilidad;*** debe ser fácil para aprender a usar, ingresar e interpretar.  RNF 02 ***Seguridad;*** de los datos ingresados, control de acceso a información (restricciones de acceso), autenticidad de la información y privacidad.  RNF 03 ***Disponibilidad;*** Capacidad del sistema para prestar el servicio correctamente.  RNF 04 ***Confiabilidad;*** el sistema debe ser fiable, debe tener consistencia y precisión, solidez, simplicidad, calidad en los procesos y verificabilidad. |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta. | |

| **Identificación del requerimiento** | RF 04 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento** | Usuario/plataforma |
| **Características** | Como entrada; iniciar sesión  Como salida; acceso correcto al sistema |
| **Descripción del requerimiento** | El usuario podrá ingresar después de una validación correcta de datos que le permitirá entrar a la plataforma en un rol de usuario el cual podrá ver analizar y editar datos personales en su cuenta . |
| **Requerimiento No Funcional** | RNF 01 ***Usabilidad;*** debe ser fácil para aprender a usar, ingresar e interpretar.  RNF 02 ***Seguridad***  de los datos ingresados, control de acceso a información (restricciones de acceso), autenticidad de la información y privacidad.  RNF 03 ***Concurrencia;*** el sistema debe permitir que ingresen varios usuarios al mismo tiempo.  RNF 04 ***Disponibilidad;*** Capacidad del sistema para prestar el servicio correctamente.  RNF 05 ***Confiabilidad;*** el sistema debe ser fiable, debe tener consistencia y precisión, solidez, simplicidad, calidad en los procesos y verificabilidad. |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta. | |

| **Identificación del requerimiento** | RF 05 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento** | Usuario/Administrador |
| **Características** | Como entrada; registro de los datos correctos y solicitud de los usuarios.  Como salida; la verificación de estos datos y la planificación. |
| **Descripción del requerimiento** | El administrador tendrá acceso a las solicitudes hechas en el momento por el usuario verificando correctamente los datos . |
| **Requerimiento No Funcional** | RNF 01 ***Usabilidad;*** debe ser fácil para aprender a usar, ingresar e interpretar.  RNF 02 ***Seguridad;*** de los datos ingresados, control de acceso a información (restricciones de acceso), autenticidad de la información y privacidad.  RNF 03 ***Concurrencia;*** el sistema debe permitir que ingresen varios usuarios al mismo tiempo.  RNF 04 ***Disponibilidad;*** Capacidad del sistema para prestar el servicio correctamente.  RNF 05 ***Confiabilidad;*** el sistema debe ser fiable, debe tener consistencia y precisión, solidez, simplicidad, calidad en los procesos y verificabilidad. |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta. | |

| **Identificación del requerimiento** | RF 06 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento** | Administrador/plataforma  Usuario/Administrador |
| **Características** | Como entrada; todo el registro de información en el sistema.  Como salida; actualización de información exitosa. |
| **Descripción del requerimiento** | El sistema permitirá hacer cambios en la información ingresada, desde la creación de usuarios y solicitudes para así guardar y actualizar cambios en el sistema. |
| **Requerimiento No Funcional** | RNF 01 ***Mantenibilidad;*** posibilidad de realizar modificaciones a un proceso sin afectar la continuidad del servicio.  RNF 02 ***Seguridad;*** de los datos ingresados, control de acceso a información (restricciones de acceso), autenticidad de la información y privacidad.  RNF 03 ***Concurrencia;*** el sistema debe permitir que ingresen varios usuarios al mismo tiempo.  RNF 04 ***Disponibilidad;*** Capacidad del sistema para prestar el servicio correctamente.  RNF 05 ***Confiabilidad;*** el sistema debe ser fiable, debe tener consistencia y precisión, solidez, simplicidad, calidad en los procesos y verificabilidad. |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta. | |

| **Identificación del requerimiento** | RF 07 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento** | Administrador/Plataforma – usuario |
| **Características** | Como entrada; consulta registro de la información suministrada ya actualizada por ambas partes /solicitudes, asesorías/ediciones/asignaciones de citas.  Como salida; Reporte del registro. |
| **Descripción del requerimiento** | El administrador podrá bajar la información almacenada en el sistema para la generación de los boletines. |
| **Requerimiento No Funcional** | RNF 01 ***Eficiencia;*** el desempeño en cuanto a tiempo de respuesta, operaciones por segundo, entre otras mediciones, consumo de recursos de memoria, procesador, espacio en disco o red.  RNF 02 ***Mantenibilidad;*** posibilidad de realizar modificaciones a un proceso sin afectar la continuidad del servicio.  RNF 03 ***Seguridad;*** de los datos ingresados, control de acceso a información (restricciones de acceso), autenticidad de la información y privacidad.  RNF 04 ***Concurrencia;*** el sistema debe permitir que ingresen varios usuarios al mismo tiempo.  RNF 05 ***Disponibilidad;*** Capacidad del sistema para prestar el servicio correctamente.  RNF 06 ***Confiabilidad;*** el sistema debe ser fiable, debe tener consistencia y precisión, solidez, simplicidad, calidad en los procesos y verificabilidad. |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta. | |

| **Identificación del requerimiento** | RF 08 |
| --- | --- |
| **Nombre del requerimiento** | Administrador/Plataforma-usuario |
| **Características** | Como entrada; consultar registro de la información en la plataforma (toda la información pertinente).  Como salida; Envío de reportes con éxito. |
| **Descripción del requerimiento** | El estado de la asignación con la información suministrada manejada por el administrador para el envió exitoso de ella al usuario. |
| **Requerimiento No Funcional** | RNF 01 ***Eficiencia;*** desempeño  RNF 02 ***Mantenibilidad;*** posibilidad de realizar modificaciones a un proceso sin afectar la continuidad del servicio.  RNF 03 ***Seguridad;*** de los datos ingresados, control de acceso a información (restricciones de acceso), autenticidad de la información y privacidad.  RNF 04 ***Concurrencia;*** el sistema debe permitir que ingresen varios usuarios al mismo tiempo.  RNF 05 ***Disponibilidad;*** Capacidad del sistema para prestar el servicio correctamente.  RNF 06 ***Confiabilidad;*** el sistema debe ser fiable, debe tener consistencia y precisión, solidez, simplicidad, calidad en los procesos y verificabilidad. |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta. | |