| **Caso de Uso** | Gestionar consultas | |
| --- | --- | --- |
| **RF- <id del requisito>** | RF001 | |
| **Versión** | V4 | |
| **Autores** | Alejandro Martinez Ortegon  Alexandra Bustos Lora  Fredy Yesid Ramirez Sosa  Juan Pablo Lopez Suarez  Juana Valentina Gonzalez Marquez | |
| **Fuentes** |  | |
| **Objetivos asociados** | El estudiante tendrá la capacidad de revisar sus asistencias, y por ende las fallas y justificaciones que tenga. | |
| **Descripción** | El sistema debe suministrar la información sobre todos los estudiantes de la materia y posteriormente se podrá ver sus asistencias. | |
| **Precondición** | El estudiante debe haber iniciado sesión en la plataforma para así consultar las asistencias. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El estudiante se dirigirá a la materia correspondiente. |
| 2 | El estudiante visualizara la ventana de asistencias. |
| 3 | Posteriormente revisara sus asistencias. |
| **Postcondición** | El estudiante podrá ver sus asistencias y fallas en el sistema. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Si el estudiante no ingresa a la materia correspondiente, la pagina le mostrara un botón para que se regrese a la página de inicio. |
| 2 | Si el estudiante no ingreso a alguna materia, no le saldrá la tabla de asistencias de la materia. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | 7 segundos |
|  | 2 | 1 segundos |
|  | 3 | 1 segundos |
| **Frecuencia esperada** | 5 veces al día. | |
| **Importancia** | Vital | |
| **Urgencia** | Hay presión. | |
| **Comentarios** | El estudiante debe estar registrado para ingresar al sistema y ver sus asistencias. | |

| **Caso de Uso** | Consultar Materias | |
| --- | --- | --- |
| **RF- <id del requisito>** | RF001 | |
| **Versión** | V4 | |
| **Autores** | Alejandro Martinez Ortegon  Alexandra Bustos Lora  Fredy Yesid Ramirez Sosa  Juan Pablo Lopez Suarez  Juana Valentina Gonzalez Marquez | |
| **Fuentes** |  | |
| **Objetivos asociados** | El estudiante puede elegir la materia que desea revisar. | |
| **Descripción** | El sistema debe darle la opción al usuario de elegir las materias del curso, y posteriormente poder elegirla. | |
| **Precondición** | El estudiante debe haber iniciado sesión y posteriormente entrar a la página de inicio. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El estudiante se dirigirá para elegir la materia que desea ingresar. |
| 2 | El estudiante ingresara a la materia presionando encima del nombre de la materia. |
| **Postcondición** | El estudiante podrá ingresar a la materia para ver sus asistencias. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El estudiante si no ingresa a la materia correctamente, el sistema le mostrara un botón para devolverse a la página de inicio sesión. |
| 2 | Si el estudiante no presiona a la materia seleccionada, no podrá ingresar para ver las asistencias. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | 7 segundos |
|  | 2 | 1 segundos |
| **Frecuencia esperada** | 5 veces al dia. | |
| **Importancia** | Vital | |
| **Urgencia** | Puede esperar | |
| **Comentarios** |  | |

| **Caso de Uso** | Consultar asistencias | |
| --- | --- | --- |
| **RF- <id del requisito>** | RF001 | |
| **Versión** | V4 | |
| **Autores** | Alejandro Martinez Ortegon  Alexandra Bustos Lora  Fredy Yesid Ramirez Sosa  Juan Pablo Lopez Suarez  Juana Valentina Gonzalez Marquez | |
| **Fuentes** |  | |
| **Objetivos asociados** | El estudiante puede revisar las asistencias que tiene en la materia elegida. | |
| **Descripción** | El sistema permitirá consultar las asistencias que desea ver el estudiante. | |
| **Precondición** | El estudiante debe haber ingresado a la materia elegida. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El estudiante debe visualizar la pantalla de asistencias de la materia. |
| 2 | El estudiante consultara sus asistencias dependiendo de la fecha y nombre. |
| **Postcondición** | El estudiante podrá analizar sus asistencias o inasistencias. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Si el estudiante no ingreso a la materia correspondiente, no podrá visualizar las asistencias que desea ver. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | 1 segundos |
|  | 2 | 5 segundos |
| **Frecuencia esperada** | 5 veces al día. | |
| **Importancia** | Vital | |
| **Urgencia** | urgente | |
| **Comentarios** |  | |

| **Caso de Uso** | Registrar administrativos | |
| --- | --- | --- |
| **RF- <id del requisito>** | RF004 | |
| **Versión** | V4 | |
| **Autores** | Alejandro Martinez Ortegon  Alexandra Bustos Lora  Fredy Yesid Ramirez Sosa  Juan Pablo Lopez Suarez  Juana Valentina Gonzalez Marquez | |
| **Fuentes** |  | |
| **Objetivos asociados** | La secretaria asignaría a los administrativos en el sistema para identificar su rol. | |
| **Descripción** | El sistema debe darle la opción a la secretaría para identificar a los administrativos en sus respectivos roles. | |
| **Precondición** | Los administrativos deben haberse registrado en la plataforma. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Le llegará una notificación a la secretaria que se ha registrado un usuario administrativo. |
| 2 | La secretaria visualizará posteriormente 2 botones en la notificación: Rol Profesor, Rol rectoría. |
| 3 | La secretaria elige el rol del usuario administrativo correspondiente. |
| **Postcondición** | El usuario administrativo ya tendrá un rol específico en el sistema. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Si no se ha ingresado un usuario nuevo administrativo, la secretaría no recibe la notificación. |
| 3 | Si la secretaria no elige el rol asignado, no puede hacer una acción adicional. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | 2 minutos |
|  | 2 | 1 segundos |
|  | 3 | 25 segundos |
| **Frecuencia esperada** | 40 veces al año. | |
| **Importancia** | Vital | |
| **Urgencia** | Inmediatamente | |
| **Comentarios** | La secretaria debe ingresar al sistema para obtener la notificación. | |