Requisitos Funcionales.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Funcionalidad | Descripción | Actores | Prioridad |
| R1 | Consultar Espacios | Permite a un alumno consultar los espacios disponibles al momento de la consulta. | Alumno, Sistema | 1 |
| R2 | Reportar Espacio | Permite a un alumno reportar el estado de un espacio al sistema. | Alumno, Sistema | 2 |
| R3 | Autentificar administrador | El sistema debe autentificar a un alumno mediante su información de login. | Sistema | 3 |
| R4 | Eliminar Reporte Obsoleto | El sistema debe eliminar los reportes que proporcionen información obsoleta. | Sistema | 2 |
| R5 | Obtener Horarios | El sistema debe recibir y capturar los horarios con los que formara la base de datos. | Sistema, SAES, Administrador | 1 |
| R6 | Modificar Horarios | El sistema permite al Administrador realizar modificaciones a los horarios. | Sistema, Administrador | 3 |
| R7 | Validar Horarios | El sistema deberá validar horarios al ser modificados o capturados | Sistema | 4 |
| R8 | Modificar Reportes | El sistema permite al Administrador eliminar reportes. | Sistema, Administrador | 3 |

Requisitos No Funcionales

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Funcionalidad | Descripción | Actores | Prioridad |
| N1 | Visualizar Espacios | El sistema debe mostrar una representación visual de los espacios y su disponibilidad. | Sistema | 4 |
| N2 | Información Personalizada | El sistema debe capturar los grupos a los que un alumno asiste y debe mostrar información relevante de acuerdo a ello. | Sistema, Alumno | 4 |
| N3 | Filtros | El sistema debe mostrar información relevante con base a filtros provistos por el alumno | Alumno, Sistema | 3 |
| N4 | Parametrizable | El sistema |  |  |
| N5 | Idiomas |  |  |  |