**REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número | **RF-001** | Nombre | **Materias Disponibles** | | |
| Fecha | **Agosto 22 de 2015** | Versión | **1.0.0** |
| Descripción | El sistema permite realizar la selección de una materia para dar inicio a las preguntas del examen. | | | | |
| Entradas | Materia seleccionada para las preguntas. | | | | |
| Salidas | Apertura del módulo para la generación de las preguntas | | | | |
| Precondición | Deben existir materias e información asociada a estas. | | | | |
| Postcondición | Ninguna | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número | **RF-002** | Nombre | **Generar Preguntas** | | |
| Fecha | **Agosto 22 de 2015** | Versión | **1.0.0** |
| Descripción | El sistema permite el cargue de las preguntas por materia y temas de interés. | | | | |
| Entradas | Preguntas creadas desde la aplicación | | | | |
| Salidas | Listado de preguntas | | | | |
| Precondición | Debe existir una descripción por cada pregunta | | | | |
| Postcondición | Ninguna | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número | **RF-003** | Nombre | **Cargue de Respuestas** | | |
| Fecha | **Agosto 22 de 2015** | Versión | **1.0.0** |
| Descripción | El sistema permite la configuración de respuestas simple o compuesta. | | | | |
| Entradas | Pregunta seleccionada para dar la respuesta | | | | |
| Salidas | Lista de respuestas que se muestran en la aplicación | | | | |
| Precondición | Debe existir 1 o más preguntas para relacionar la respuesta | | | | |
| Postcondición | Ninguna | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número | **RF-004** | Nombre | **Eliminar Pregunta** | | |
| Fecha | **Agosto 22 de 2015** | Versión | **1.0.0** |
| Descripción | El sistema permite Eliminar una o más preguntas seleccionadas. | | | | |
| Entradas | Selección del menú la opción eliminar pregunta | | | | |
| Salidas | Preguntas eliminadas | | | | |
| Precondición | Debe existir mínima una pregunta cargada. | | | | |
| Postcondición | Ninguna | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número | **RF-005** | Nombre | **Modificar respuestas** | | |
| Fecha | **Agosto 22 de 2015** | Versión | **1.0.0** |
| Descripción | El sistema debe tener la opción de modificar la descripción de una respuesta cargada. | | | | |
| Entradas | Selección del menú la opción modificar respuesta. | | | | |
| Salidas | Preguntas modificadas | | | | |
| Precondición | Debe existir mínimo una pregunta cargada. | | | | |
| Postcondición | Ninguna | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número | **RF-006** | Nombre | **Creación de Materia** | | |
| Fecha | **Agosto 22 de 2015** | Versión | **1.0.0** |
| Descripción | El sistema contará la opción para agregar materias que serán asociadas al cuestionario | | | | |
| Entradas | Creación de materias aprobadas para el examen. | | | | |
| Salidas | Materia cargada. | | | | |
| Precondición | Lista de materias cargadas | | | | |
| Postcondición | Ninguna | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número | **RF-007** | Nombre | **Complejidad Pregunta** | | |
| Fecha | **Agosto 27 de 2015** | Versión | **1.0.0** |
| Descripción | El sistema contará la opción para seleccionar la complejidad alta, media o baja de la pregunta creada | | | | |
| Entradas | Creación de preguntas con su complejidad | | | | |
| Salidas | Preguntas creadas | | | | |
| Precondición | No puede crearse una pregunta sin tener relacionada la complejidad | | | | |
| Postcondición | Ninguna | | | | |