**Requerimientos Funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | REQ-01 |
| **Requerimiento** | El sistema debe permitir la gestión de instructores. |
| **Descripción** | Se definen unas opciones para el administrador las cuales le permitirán añadir, modificar, consultar y eliminar instructores. |
| **Entradas** | Datos personales de cada instructor. |
| **Salidas** | Información pertinente de cada instructor permitiendo así una funcionalidad adecuada. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | REQ-02 |
| **Requerimiento** | El sistema debe permitir la gestión de ambientes de formación. |
| **Descripción** | Se definen unas opciones para el administrador las cuales le permitirán añadir, modificar, consultar y eliminar ambientes de formación; de esta manera se mantendrá un orden a la hora de prestar un ambiente. |
| **Entradas** | Información detallada de cada ambiente de formación. |
| **Salidas** | Información pertinente de cada ambiente de formación permitiendo así una funcionalidad adecuada. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | REQ-03 |
| **Requerimiento** | El sistema debe permitir la gestión de fichas de caracterización. |
| **Descripción** | Se definen unas opciones para el administrador las cuales le permitirán añadir, modificar, consultar y eliminar una ficha de caracterización. |
| **Entradas** | Información detalla de cada ficha. |
| **Salidas** | Información pertinente de cada ficha de caracterización permitiendo así una funcionalidad adecuada. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | REQ-04 |
| **Requerimiento** | El sistema debe permitir conocer las estadísticas prestadas por cada ambiente de formación, instructor y ficha de caracterización. |
| **Descripción** | De esta manera el sistema realizara formatos indicadores de tiempo, con el resultado de dichas características. |
| **Entradas** | Datos específicos sobre ambientes de formación, instructores y fichas de caracterización. |
| **Salidas** | Información pertinente y funcionalidad adecuada. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | REQ-05 |
| **Requerimiento** | El sistema debe permitir realizar consultas específicas sobre la disponibilidad de cada instructor, ambiente de formación, y horario. |
| **Descripción** | De esta manera el sistema no genera cruces de información. |
| **Entradas** | Datos específicos sobre ambientes de formación, instructores y horarios. |
| **Salidas** | Información pertinente y funcionalidad adecuada. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | REQ-06 |
| **Requerimiento** | El sistema debe permitir descargas de tipo PDF y EXCEL. |
| **Descripción** | De esta manera el administrador obtendrá el reporte de la programación trimestral de cada instructor. |
| **Entradas** | Datos específicos sobre ambientes de formación, instructores, fichas de caracterización y horarios. |
| **Salidas** | Información pertinente y funcionalidad adecuada. |