Requerimientos funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación  del  requerimiento | RFO1 |
| Nombre del  requerimiento | TENER HORARIOS ESTABLECIDOS |
| Características: | los horarios de estudios están establecidos por el colegio modificar los horarios |
| Descripción del requerimiento | el sistema mostrará los horarios establecidos de la educación educativa |
| Requerimientos no funcionales: | ❖ RNF01  ❖ RNF14 |
| Prioridad de requerimiento: | alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación  del  requerimiento | RFO2 |
| Nombre del  requerimiento | IMPLANTAR EN UN CARNET PARA LA INSTITUCIÓN INDIVIDUAL E INTRANSFERIBLE |
| Características: | implantar el carnet para los estudiantes docentes y más directivas del colegio para mayor seguridad e ingreso de los estudiantes |
| Descripción del requerimiento | el sistema creará un carnet para los usuarios |
| Requerimientos no funcionales: | ❖ RNF5  ❖ RNF6  ❖ RNF7  ❖ RNF8  ❖RNF9  ❖ RNF10  ❖ RNF11  ❖ RNF12  ❖ RNF13 |
| Prioridad de requerimiento: | alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación  del  requerimiento | RFO3 |
| Nombre del  requerimiento | MÁQUINAS REGISTRADORAS |
| Características: | registrar el carnet para poder ingresar a la institución |
| Descripción del requerimiento | los usuarios tendrán que poner el carnet en la máquina registradora para ingresar a la institución |
| Requerimientos no funcionales: | ❖ RNF5  ❖ RNF6  ❖ RNF7  ❖ RNF8  ❖RNF9  ❖ RNF10  ❖ RNF11  ❖ RNF12  ❖ RNF13 |
| Prioridad de  requerimiento: | alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación  del  requerimiento | RFO4 |
| Nombre del  requerimiento | USUARIO Y CONTRASEÑA |
| Características: | los usuarios deberán ingresar un usuario y contraseña |
| Descripción del requerimiento | el sistema deberá ser consultado por cualquier usuario  Dependiendo del rol asignado. |
| Requerimientos no funcionales: | ❖ RNF04 |
| Prioridad de  requerimiento: | alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación  del  requerimiento | RFO5 |
| Nombre del  requerimiento | CONECTIVIDAD A LA BASE DE DATOS |
| Características: | permite que el administrador registra la información de los usuarios de la institución |
| Descripción del requerimiento | el sistema deberá permitir que se registren la información de los usuarios |
| Requerimientos no funcionales: | ❖ RNF05 |
| Prioridad de  requerimiento: | alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación  del  requerimiento | RFO6 |
| Nombre del  requerimiento | Datos guardados |
| Características: | Guardar todos los datos que sean ingresados por el estudiante, personal administrativo y visitante. |
| Descripción  del  requerimiento | Serán guardados todos los datos como nombre fecha hora del personal que ingrese a la institución. |
| Requerimientos  no funcionales: | RNF06 RNF07 |
| Prioridad de  requerimiento: | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación  del  requerimiento | RFO7 |
| Nombre del  requerimiento | carnet de estudiantes |
| Características: | Permite que el administrador registra la información de los estudiantes que salen e ingresan a la institución. |
| Descripción del requerimiento | El sistema deberá permitir que se registren la información de los estudiantes de la institución. |
| Requerimientos no funcionales: | ❖ RNF07 |
| Prioridad de  requerimiento: | alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación  del  requerimiento | RFO8 |
| Nombre del  requerimiento | Carnet administrativo |
| Características: | Permite que el administrador registra la información del personal administrativo en la institución. |
| Descripción del requerimiento | El sistema deberá permitir que se registren la información del personal administrativo que ingresa y sale de la institución. |
| Requerimientos no funcionales: | ❖ RNF08 |
| Prioridad de  requerimiento: | alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación  del  requerimiento | RFO9 |
| Nombre del  requerimiento | Carnet de docentes |
| Características: | Permite que el administrador registra la información del docente en la institución. |
| Descripción del requerimiento | El sistema deberá permitir que se registren la información de docentes que ingresa y sale de la institución. |
| Requerimientos no funcionales: | ❖ RNF09 |
| Prioridad de  requerimiento: | alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación  del  requerimiento | RFO11 |
| Nombre del  requerimiento | carnet de personal de seguridad |
| Características: | portar carnet el cual tiene un chip |
| Descripción  del  requerimiento | Personal de seguridad deberá portar el carnet para poder ingresar. |
| Requerimientos  no funcionales: | RNFO11  RNFO13 |
| Prioridad de  requerimiento: | prioridad es Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación  del  requerimiento | RFO12 |
| Nombre del  requerimiento | Carnet provisional |
| Características: | portar carnet el cual tiene un chip para los visitantes |
| Descripción  del  requerimiento | habrá un carnet provisional para que los visitantes puedan ingresar |
| Requerimientos  no funcionales: | RNFO11  RNFO12  RNFO13 |
| Prioridad de  requerimiento: | prioridad es Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación  del  requerimiento | RFO13 |
| Nombre del  requerimiento | computador conectividad a la web |
| Características: | Habrá conectividad para la web. |
| Descripción  del  requerimiento | Se necesita conectividad a la web para que se pueda subir la información. |
| Requerimientos  no funcionales: | RNFO13  RNFO11 |
| Prioridad de  requerimiento: | prioridad es Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación  del  requerimiento | RFO14 |
| Nombre del  requerimiento | identificación de jornadas |
| Características: | definir jornadas para los miembros |
| Descripción  del  requerimiento | es necesario definir jornadas para asignar horario a cada uno de los miembros |
| Requerimientos  no funcionales: | si no se define jornada, habrá mucho más desorden |
| Prioridad de  requerimiento: | prioridad es Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación  del  requerimiento | RFO15 |
| Nombre del  requerimiento | carnet de personal de seguridad |
| Características: | portar carnet el cual tiene un chip |
| Descripción  del  requerimiento | Personal de seguridad deberá portar el carnet para poder ingresar. |
| Requerimientos  no funcionales: | no puede ingresar sin el carnet a cumplir sus horarios |
| Prioridad de  requerimiento: | prioridad es Alta |

**Requerimientos No Funcionales**

Requerimientos no funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación  del  requerimiento | RFO6 |
| Nombre del  requerimiento | Interfaz de datos almacenados |
| Características: | Los ordenadores encargados de guardar los datos, los encargados de modificar los datos |
| Descripción del requerimiento | es la información guardada que sale directamente del computador |
| Requerimientos no funcionales: | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación  del  requerimiento | RFO7 |
| Nombre del  requerimiento | interfaz del estudiante |
| Características: | portar carnet el cual tiene un chip |
| Descripción  del  requerimiento | estudiantes deberá portar el carnet para poder ingresar a la institución |
| Requerimientos  no funcionales: | RNF07 |
| Prioridad de  requerimiento: | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación  del  requerimiento | RFO8 |
| Nombre del  requerimiento | Interfaz del estudiante |
| Características: | Permite que el administrador registra la información de los estudiantes que salen e ingresan a la institución. |
| Descripción del requerimiento | El sistema deberá permitir que se registren la información de los estudiantes de la institución. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación  del  requerimiento | RNF11 |
| Nombre del  requerimiento | Interfaz PERSONAL DE SEGURIDAD |
| Características: | Se identificará cuál es personal de seguridad |
| Descripción del requerimiento | se registrará al personal de seguridad |
| Requerimientos no funcionales: | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación  del  requerimiento | RNF12 |
| Nombre del  requerimiento | Interfaz personal visitante |
| Características: | se registrará los visitantes de la institución |
| Descripción del requerimiento | El visitante deberá pasar el carnet para ser registrado. |
| Requerimientos no funcionales: | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación  del  requerimiento | RFO13 |
| Nombre del  requerimiento | interfaz conectividad web |
| Características: | De este depende que se suministre la información. |
| Descripción del requerimiento | Tiene que haber internet para poder subir información. |
| Requerimientos no funcionales: | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación  del  requerimiento | RNFO14 |
| Nombre del  requerimiento | INTERFAZ JORNADA |
| Características: | tiene que haber un horario establecido |
| Descripción del requerimiento | Tendrá que haber un horario establecido para saber quién pertenece a cada jornada. |
| Requerimientos no funcionales: | Alta |