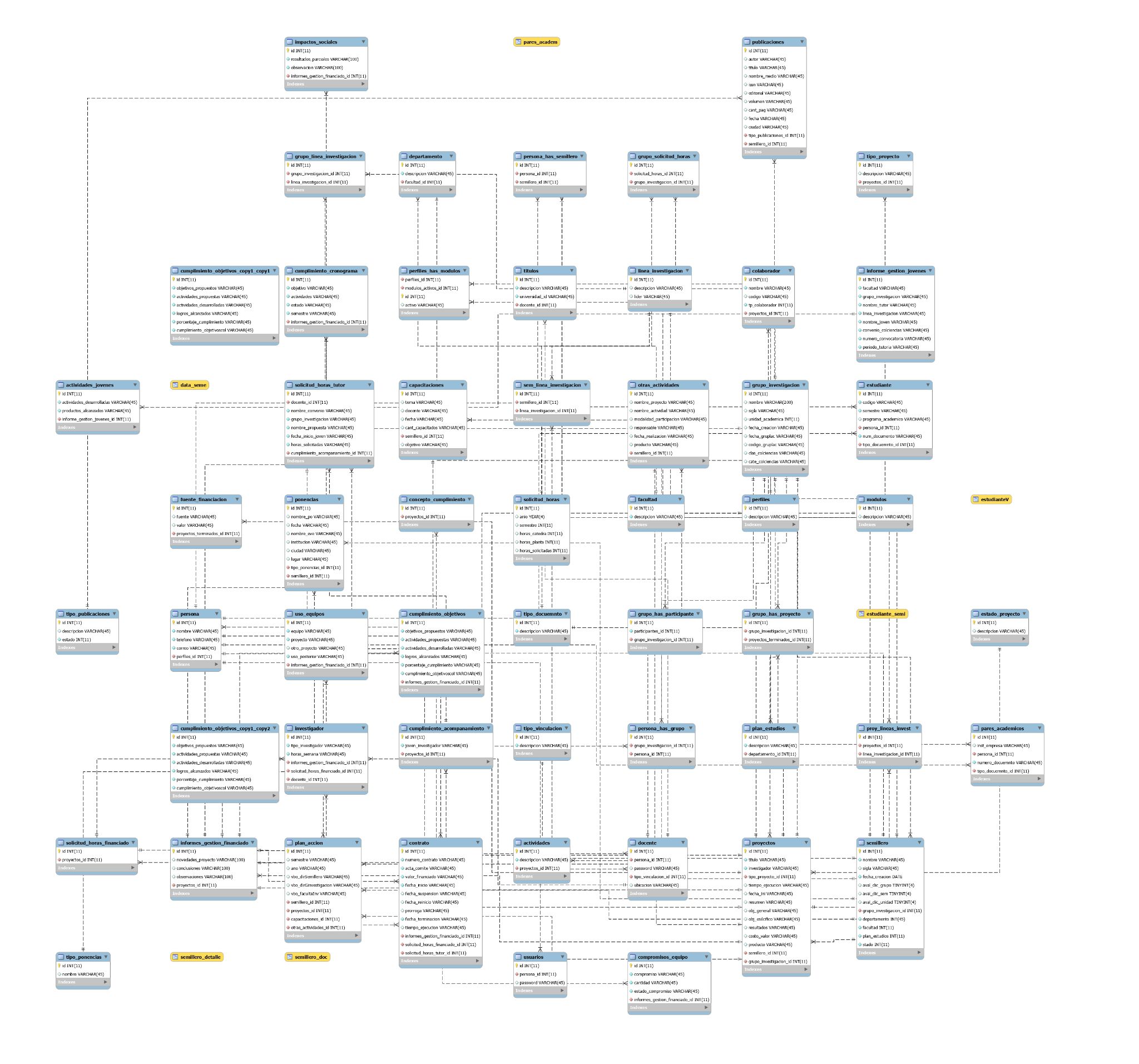
|  |  |
| --- | --- |
| **Título** | Aplicativo Web Para La Sistematización Del Plan De Acción e Informe De Gestión De Unidades Investigativas UFPS |
| **Integrantes** | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| **Descripción del proyecto** | El proyecto consiste en el desarrollo de un aplicativo web que administra el plan de acción e informe de gestión de las unidades investigativas de la Universidad Francisco de Paula Santander.  Este proyecto se centra en el desarrollo de tres módulos: módulo de semilleros, módulo de grupos y módulo de proyectos. A continuación, se describen las funciones del módulo de proyectos:  Se contempla dentro del desarrollo del módulo de proyectos las siguientes funciones:   * Registrar solicitudes de reconocimiento de horas a los docentes investigadores, informes de gestión y conceptos de cumplimiento * Gestión de proyectos financiados * Sistematización del proceso de aprobación de formatos por parte de los representantes de facultad y directores de grupos. |
| **Tecnologías Frontend:** | HTML, CSS, Bootstrap, Javascript |
| **Tecnologías Backend:** | PHP, Javascript |
| **Motor de BD:** | MySQL |

Trabajo desarrollado:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **URL de gitlab o github:** | <https://github.com/Kyokazu/proyecto> | |
| **Funcionalidades implementadas a la fecha** | | |
| **Requerimiento Funcional (Historia coloque el nombre de la historia o del RF y su descripción)** | **Especificación del código fuente** | **Persona(s) encargadas** |
| Registrar Solicitud Horas Financiado | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_07\_1.html * front/views/FO\_IN\_07.js   Ruta del código backend:   * back/controller/solicitud\_horas\_financiado.php * back/controller/solicitud\_horas\_financiadoFacade.php * back/dao/entities/solicitud\_horas\_financiadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir que se Registre o Asignar Docente director de proyecto | Ruta del código backend:   * back/controller/investigador\_control\_insert.php * back/controller/investigador\_controlFacade.php * back/dao/entities/investigadorDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir que se Registre o Asignar Docente Coinvestigador de proyecto | Ruta del código backend:   * back/controller/investigador\_control\_insert.php * back/controller/investigador\_controlFacade.php * back/dao/entities/investigadorDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir que Registre o Asignar Joven Investigador | Ruta del código backend:   * back/controller/investigador\_control\_insert.php * back/controller/investigador\_controlFacade.php * back/dao/entities/investigadorDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir que agregar o asignar el número del contrato | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_06\_1.html * front/views/FO\_IN\_06.js * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar el Valor financiado | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir que pueda agregar la duración del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar la Fecha de inicio | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_06\_1.html * front/views/FO\_IN\_06.js * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar la fecha de suspensión del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar la fecha de reinicio del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_06\_1.html * front/views/FO\_IN\_06.js * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar la prórroga del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar la fecha de terminación del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_06\_1.html * front/views/FO\_IN\_06.js * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar el tiempo total de ejecución del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar los objetivos propuestos del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar las actividades específicas desarrolladas en el proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar los logros alcanzados del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistemas debe permitir agregar el porcentaje de cumplimiento del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar la cantidad de compromisos del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar el estado del compromiso del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar el equipo del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar el proyecto de equipo | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar los otros proyecto de equipo | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar como prevé el uso de los equipos una vez finalizado el proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agrega las actividades de los objetivos propuestos del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir registrar el estado del objetivo del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe agregar el estado del objetivo del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe agregar las observaciones de los resultados parciales del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar las novedades del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar las conclusiones y observaciones del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_15\_1.html * front/views/FO\_IN\_15.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_finaciado.php * back/controller/informe\_gestion\_finaciadoFacade.php * back/dao/entities//informe\_gestion\_finaciadoDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar o asignar el nombre del tutor | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_07\_1.html * front/views/FO\_IN\_07.js * front/views/FO\_IN\_12\_1.html * front/views/FO\_IN\_12.js * front/views/FO\_IN\_16\_1.html * front/views/FO\_IN\_16.js   Ruta del código backend:   * back/controller/solicitud\_horas\_tutor\_insert.php * back/controller/solicitud\_horas\_tutorFacade.php * back/dao/entities/solicitud\_horas\_tutorDao.php * back/controller/cumplimiento\_acompañamiento\_insert.php * back/controller/cumplimiento\_acompañamientoFacade.php * back/dao/entities/cumplimiento\_acompañamientoDao.php * back/controller/informe\_gestion\_jovenes\_insert.php * back/controller//informe\_gestion\_joveneFacade.php * back/dao/entities/informe\_gestion\_jovenesDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar o asignar el nombre de joven investigador del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_16\_1.html * front/views/FO\_IN\_16.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_jovenes\_insert.php * back/controller/informe\_gestion\_jovenesFacade.php * back/dao/entities/informe\_gestion\_jovenesDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar o asignar el convenio de colciencias del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_16\_1.html * front/views/FO\_IN\_16.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_jovenes\_insert.php * back/controller/informe\_gestion\_jovenesFacade.php * back/dao/entities/informe\_gestion\_jovenesDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar o asignar la convocatoria de jóvenes investigadores del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_16\_1.html * front/views/FO\_IN\_16.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_jovenes\_insert.php * back/controller/informe\_gestion\_jovenesFacade.php * back/dao/entities/informe\_gestion\_jovenesDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar o asignar el periodo de tutoría del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_16\_1.html * front/views/FO\_IN\_16.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_jovenes\_insert.php * back/controller/informe\_gestion\_jovenesFacade.php * back/dao/entities/informe\_gestion\_jovenesDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar las actividades desarrolladas del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_16\_1.html * front/views/FO\_IN\_16.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_jovenes\_insert.php * back/controller/informe\_gestion\_jovenesFacade.php * back/dao/entities/informe\_gestion\_jovenesDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir agregar los productos alcanzados del proyecto | Ruta del código frontend:   * front/views/FO\_IN\_16\_1.html * front/views/FO\_IN\_16.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_jovenes\_insert.php * back/controller/informe\_gestion\_jovenesFacade.php * back/dao/entities/informe\_gestion\_jovenesDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir a los directores de departamento, aprobar o rechazar solicitudes | Ruta del código frontend:   * front/views/principal\_director\_departamento.html * front/views/DD/DD09.js * front/views/DD/DD12.js * front/views/DD/DD16.js   Ruta del código backend:   * back/controller/informe\_gestion\_jovenes\_insert.php * back/controller/informe\_gestion\_jovenesFacade.php * back/dao/entities/informe\_gestion\_jovenesDao.php | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir a los representantes de facultad, aprobar o rechazar solicitudes |  | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |
| El sistema debe permitir a las unidades de control, solicitar en formato PDF las solicitudes realizadas por los investigadores |  | Jessica Alejandra Barragan Jaimes  Juan Manuel Salvador Huertas Plata |

**Modelo de Datos:**



**Diccionario de Datos:**

**Por cada tabla:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Tabla:** | impactos\_sociales | | |
| **Descripción:** | Contiene la información de los impactos sociales para los proyectos | | |
| **Nombre Campo** | **Tamaño (KB)** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |
| resultados\_parciales | 100 | varchar | Resultados parciales del proyecto |
| observacion | 100 | varchar | Observaciones del proyecto |
| informes\_gestion\_financiado\_id | 11 | int | identificador de Informes de gestión financiación del proyecto |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Tabla:** | informe\_gestion\_jovenes | | |
| **Descripción:** | Contiene la información de los informes de gestión de jóvenes investigadores para los proyectos | | |
| **Nombre Campo** | **Tamaño (KB)** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |
| facultad | 45 | varchar | facultad a la que pertenece el proyecto |
| grupo\_investigacion | 45 | varchar | Grupo de investigación que pertenece el proyecto |
| nombre\_tutor | 45 | varchar | Nombre de tutor del proyecto |
| linea\_investigacion | 45 | varchar | Línea de investigación a la que pertenece el proyecto |
| nombre\_joven | 45 | varchar | Nombre del joven investigador que pertenece al proyecto |
| convenio\_colciencias | 45 | varchar | Convenio de colciencias al cual pertenece al proyecto |
| numero\_convocatoria | 45 | varchar | Número de convocatoria al cual pertenece el proyecto |
| periodo\_tutoria | 45 | varchar | Periodo de tutoría del proyecto |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Tabla:** | actividades\_joven | | |
| **Descripción:** | Contiene la información de las actividades del joven investigador para los proyectos | | |
| **Nombre Campo** | **Tamaño (KB)** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |
| actividades\_desarrolladas | 45 | varchar | Nombre de las actividades desarrolladas por el proyecto |
| productos\_alcanzados | 45 | varchar | Productos alcanzados por el proyecto |
| informe\_gestion\_jovenes\_id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Tabla:** | solicitud\_horas\_tutor | | |
| **Descripción:** | Contiene la información de la solicitud de las horas del tutor para los proyectos | | |
| **Nombre Campo** | **Tamaño (KB)** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |
| docente\_id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |
| nombre\_convenio | 45 | varchar | Nombre del convenio del proyecto |
| grupo\_investigacion | 45 | varchar | Grupo de investigación del proyecto |
| nombre\_propuesta | 45 | varchar | Nombre de la propuesta del proyecto |
| fecha\_inicio\_joven | 45 | varchar | Fecha de inicio del joven del proyecto |
| horas\_solicitadas | 45 | varchar | Horas solicitadas para el proyecto |
| cumplimiento\_acompanamiento\_id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Tabla:** | concepto\_cumplimiento | | |
| **Descripción:** | Contiene la información del concepto del cumplimiento para los proyectos | | |
| **Nombre Campo** | **Tamaño (KB)** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |
| proyectos\_id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Tabla:** | solicitud\_horas | | |
| **Descripción:** | Contiene la información de las solicitud de horas para los proyectos | | |
| **Nombre Campo** | **Tamaño (KB)** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |
| anio | 4 | year | Año en el que se solicita las horas para el proyecto |
| semestre | 11 | int | Semestre en el que se solicita el proyecto |
| horas\_catedra | 11 | int | Horas de cátedra solicitadas por el docente para el proyecto |
| horas\_planta | 11 | int | Horas de planta solicitadas por el docente para el proyecto |
| horas\_solicitadas | 11 | int | Horas solicitadas para el proyecto |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Tabla:** | investigador | | |
| **Descripción:** | Contiene la información del investigador para los proyectos | | |
| **Nombre Campo** | **Tamaño (KB)** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |
| tipo\_investigador | 45 | varchar | Tipo de investigador del proyecto |
| horas\_semana | 45 | varchar | Hora a la semana dedicas al proyecto |
| informes\_gestion\_financiado\_id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |
| solicitud\_horas\_financiado\_id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |
| docente\_id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Tabla:** | cumplimiento\_acompanamiento | | |
| **Descripción:** | Contiene la información del cumplimiento de acompañamiento para los proyectos | | |
| **Nombre Campo** | **Tamaño (KB)** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |
| joven\_investigador | 45 | varchar | Joven investigador asignado al proyecto |
| proyectos\_id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Tabla:** | solicitud\_horas\_financiado | | |
| **Descripción:** | Contiene la información de la solicitud de horas financiado para los proyectos | | |
| **Nombre Campo** | **Tamaño (KB)** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |
| proyectos\_id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Tabla:** | compromisos\_equipo | | |
| **Descripción:** | Contiene la información del compromiso del equipo para los proyectos | | |
| **Nombre Campo** | **Tamaño (KB)** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |
| compromiso | 45 | varchar | Compromiso del proyecto |
| cantidad | 45 | varchar | Cantidad de compromisos de equipo |
| estado\_compromiso | 45 | varchar | Estado del compromiso del equipo del proyecto |
| informes\_gestion\_financiado\_id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Tabla:** | contrato | | |
| **Descripción:** | Contiene la información del contrato para los proyectos | | |
| **Nombre Campo** | **Tamaño (KB)** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |
| numero\_contrato | 45 | varchar | Número de contrato del proyecto |
| acta\_comite | 45 | varchar | Acta de comité del proyecto |
| valor\_financiado | 45 | varchar | Valor financiado del proyecto |
| fecha\_inicio | 45 | varchar | Fecha de inicio del proyecto |
| fecha\_suspension | 45 | varchar | Fecha de suspensión del proyecto |
| fecha\_reinicio | 45 | varchar | Fecha de reinicio del proyecto |
| prorroga | 45 | varchar | Prórroga del proyecto |
| fecha\_terminacion | 45 | varchar | Fecha de terminación del proyecto |
| tiempo\_ejecucion | 45 | varchar | Tiempo de ejecución del proyecto |
| informes\_gestion\_financiado\_id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |
| solicitud\_horas\_financiado\_id I | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |
| solicitud\_horas\_tutor\_id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Tabla:** | proyectos | | |
| **Descripción:** | Contiene la información del proyecto para los proyectos | | |
| **Nombre Campo** | **Tamaño (KB)** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |
| titulo | 45 | varchar | Título del proyecto |
| investigador | 45 | varchar | Investigador del proyecto |
| tipo\_proyecto\_id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |
| tiempo\_ejecucion | 45 | varchar | Tiempo de ejecución del proyecto |
| fecha\_ini | 45 | varchar | Fecha de inicio del proyecto |
| resumen | 45 | varchar | Resumen del proyecto |
| obj\_general | 45 | varchar | Objetivo general del proyecto |
| obj\_esécifico | 45 | varchar | Objetivo específico del proyecto |
| resultados | 45 | varchar | Resultados del proyecto |
| costo\_valor | 45 | varchar | Costo del proyecto |
| producto | 45 | varchar | Producto del proyecto |
| semillero\_id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |
| grupo\_investigacion\_id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Tabla:** | cumplimiento\_cronograma | | |
| **Descripción:** | Contiene la información del cumplimiento del cronograma para los proyectos | | |
| **Nombre Campo** | **Tamaño (KB)** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |
| objetivo | 45 | varchar | Objetivo del cumplimiento del cronograma |
| actividades | 45 | varchar | Actividades del proyecto |
| estado | 45 | varchar | Estado del proyecto |
| semestre | 45 | varchar | Semestre del proyecto |
| informes\_gestion\_financiado\_id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Tabla:** | uso\_equipos | | |
| **Descripción:** | Contiene la información del uso de los equipos para los proyectos | | |
| **Nombre Campo** | **Tamaño (KB)** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |
| equipo | 45 | varchar | Equipo del proyecto |
| proyecto | 45 | varchar | Proyecto nuevo |
| otro\_proyecto | 45 | varchar | Otro proyecto nuevo |
| uso\_posterior | 45 | varchar | Uso posterior del proyecto |
| informes\_gestion\_financiado\_id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Tabla:** | cumplimiento\_objetivos | | |
| **Descripción:** | Contiene la información del cumpliento de objetivos para los proyectos | | |
| **Nombre Campo** | **Tamaño (KB)** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |
| objetivos\_propuestos | 45 | varchar | Objetivo propuestos en el proyecto |
| actividades\_propuestas | 45 | varchar | Actividades propuestas por el por proyecto |
| actividades\_desarrolladas | 45 | varchar | Actividades desarrolladas por el proyecto |
| logros\_alcanzados | 45 | varchar | Logros alcanzados por el proyecto |
| porcentaje\_cumplimiento | 45 | varchar | Porcentaje de cumpliento del proyecto |
| cumplimiento\_objetivoscol | 45 | varchar | cumplimiento del proyecto |
| informes\_gestion\_financiado\_id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Tabla:** | informes\_gestion\_financiado\_id | | |
| **Descripción:** | Contiene la información del iinformes de gestion financiado para los proyectos | | |
| **Nombre Campo** | **Tamaño (KB)** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |
| novedades\_proyecto | 100 | varchar | Novedades del proyecto |
| conclusiones | 100 | varchar | conclusiones del proyecto |
| observaciones | 100 | varchar | Observaciones del proyecto |
| proyectos\_id | 11 | int | El valor único en la base de datos y auto incrementable |