| **Requerimiento Funcional** | **Nombre de la Clase** | **Nombre del método** |
| --- | --- | --- |
| **RF1 Registrar visitantes** | Clase Main | registerVisitants() : void |
| Clase Controller | registerVisitants() : String |
| Clase Usuario | Usuario() |
| Clase Visitants | registerVisitants(userName, password) |
| **RF2 Registrar recolectores de información** | Clase main | registerInfoCollector() : void |
| Clase Controller | registerInfoCollector() : String |
| Clase Usuario | Usuario() |
| Clase Collector | registerInfoCollector(userName, password, name, email, phone) |
| **RF3 Registrar Investigadores** | Clase main | registerResearcher() : void |
| Clase Controller | registerResearcher() : String |
| Clase Usuario | Usuario() |
| Clase Researcher | registerResearcher(userName, password, name, email, phone) |
| **RF4 Registrar proyectos** | Clase main | registerProject() : void |
| Clase Controller | registerProject() : String |
| Clase Proyect | registerProject(researcherName, pilarType, proyectStatus, projectName, proyectIdentifier, proyectDecription, intitalDate, endDate) |
| **RF5 Modificar proyectos** | Clase Main | modifyProject() : void |
| Clase Controller | modifyProject() : String |
| Clase Proyect | modifyProject(researcherName, pilarType, proyectStatus, projectName, proyectIdentifier, proyectDecription, intitalDate, endDate) |
| **RF6 Eliminar proyectos** | Clase Main | removeProject() : void |
| Clase Controller | removeProject() : String |
| Clase Proyect | removeProject(researcherName, pilarType, proyectStatus, projectName, proyectIdentifier, proyectDecription, intitalDate, endDate) |
| **RF7 Registrar evidencias** | Clase Main | registerEvidence() : void |
| Clase Controller | registerEvidence() : String |
| Clase Evidence | registerEvidence(evidenceName, evidenceDescription, fileURL, relatedProyect, asociatedPointInterest, fechaRegistro) |
| **RF8 Modificar evidencias** | Clase Main | modifyEvidence() : void |
| Clase Controller | modifyEvidence() : String |
| Clase Evidence | modifyEvidence(evidenceName, evidenceDescription, fileURL, relatedProyect, asociatedPointInterest, fechaRegistro) |
| **RF9 Borrar evidencias.** | Clase Main | rmEvidence() : void |
| Clase Controller | rmrEvidence() : String |
| Clase Evidence | rmEvidence(evidenceName, relatedProyect, asociatedPointInterest) |
| **RF10 Registrar puntos de interés** | Clase Main | registerPointInterest() : void |
| Clase Controller | registerPointInterest() : String |
| Clase Evidence | registerPointInterest(pointInterestName, associatedPillar, comment, codigoQR, cordinates) |
| **RF11 modificar puntos de interés** | Clase Main | modifyPointInterest() : void |
| Clase Controller | modifyPointInterest() : String |
| Clase Evidence | modifyPointInterest(pointInterestName, associatedPillar, comment, codigoQR, cordinates) |
| **RF12 borrar puntos de interés.** | Clase Main | removePointInterest() : void |
| Clase Controller | removePointInterest() : String |
| Clase Evidence | removePointInterest(pointInterestName, associatedPillar) |
| **RF13 generar objetos prueba para cada tipo de usuario** | Clase Main | testcasesUser() : void |
| Clase Controller | testcasesUser() : String |
| **RF14 generar objetos prueba para cada tipo de proyecto** | Clase Main | testcasesProyect() : void |
| Clase Controller | testcasesProyect() : String |
| **RF15 generar objetos prueba para cada tipo de reseña.** | Clase Main | testcasesReview() : void |
| Clase Controller | testcasesReview() : String |
| **RF16 Consultar la información detallada de un pilar y el listado de proyectos asociados.** | Clase Main | infoPilarandAsociatedProyects() : void |
| Clase Controller | infoPilarandAsociatedProyects() : String |
| **RF17 Consultar la información detallada de un proyecto, cantidad de evidencias de tipo reseña y cantidad de evidencias de otro tipo.** | Clase Main | infoProyectandEvidencesandTypeReviewTypeEvidence() : void |
| Clase Controller | infoProyectandEvidencesandTypeReviewTypeEvidence() : String |
| **RF18 Simular el acceso de cada tipo de usuario con sus funcionalidades**  **específicas** | Clase Main | emulateAccessUsersTypes() : void |
| Clase Controller | emulateAccessUsersTypes() : String |
|
|