**Tabla de Trazabilidad**

**Hecha por: Samuel Alejandro Domínguez**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requerimiento Funcional** | **Nombre de la Clase** | **Nombre del método** |
| RF1 – Crear un nuevo proyecto. | Executable | RegisterProject() : void |
| Controller | RegisterProject(String name, String clientName, int projectType,int diaInicio, int mesInicio, int anInicio, int diaFinal, int mesFinal, int anFinal, Double budget, String mensaje) : boolean |
| Project | Project (String name, String clientName, ProjectType projectType, Calendar initialDate, Calendar finalDate, double budget, String contactos, Etapa etapa) |
| RF2 – Culminar Etapa de un Proyecto | Executable | CulminateProjectState() throws ParseException : void |
| Controller | CulminateProjectState(int id) : String |
| Project | SetEtapa(Etapa etapa) : void |
| RF3 – Registrar cápsula de conocimiento. | Executable | registerKnowledgeUnit() : void |
| Controller | registerKnowledgeUnit (String id, String description, int type, String learnedLessons  ) : boolean |
| KnowledgeUnit | KnowledgeUnit(String id, String description, Type type, String learnedLessons) |
| RF4 – Aprobar cápsulas de conocimiento | Executable | approveKnowledgeUnit() : void |
| Controller | approveKnowledgeUnit(int id, int cambio) : String |
| KnowledgeUnit | setStatus(Status status) : void |
| RF5 – Publicar cápsula de conocimiento | Executable | publishKnowledgeUnit() : void |
| Controller | publishKnowledgeUnit(int id, String url) : void |
| KnowledgeUnit | * setPublicacion(Publicacion publicacion) : void * setUrl(String url) : void |