|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requerimiento Funcional** | **Nombre de la Clase** | **Nombre del método** |
| ReqFunc001  Gestión de Proyectos. | Clase Executable | registerProject() |
| Clase Controller | registerProject(String projectName, String clientName, Calendar initalDate,Calendar finalDate, double budget, String managerName, String managerPhone, int[] monthStages ) |
| Clase Universidad | buscarEstudiante() |
| ReqFunc002  Gestión de las etapas de un Proyecto. | Clase  Project | sixStage(int[] monthStages) |
| ReqFunc003  Culminación de las etapas del Proyecto. | Clase  Executable | endProjectStage() |
| Clase  Controller | endProjectStage(int projectPosition, int stagePosition) |
| ReqFunc004  Registrar capsulas de conocimiento. | Clase  Executable | registerKnowledgeUnite() |
| Clase  Controller | registerKnowledgeUnite(String id, String description, int knowledgeType, String name, String employeePosition, String knowledge, int projectPosition, int stagePosition) |
| ReqFunc005  Aprobación de las capsulas. | Clase  Executable | approveKnowledgeUnite() |
| ReqFunc006  Publicación de las capsulas a la organización. | Clase  Executable | publishKnowledgeUnit() |
| ReqFunc007  Consultar capsulas de conocimiento. | Clase  Executable | hashtags() |
| Clase Controller | hashtags(String query) |
| ReqFunc008  Informar al usuario el proyecto con mayor número de capsulas | Clase  Controller | projectMostKnowledgeUnits() |
| ReqFunc009  Informar al usuario cuantas capsulas hay por cada tipo de estas mismas. | Clase  Controller | quantityKnowledgeUniteType() |
| ReqFunc010  Informar al usuario un listado de lecciones aprendidas correspondientes a las cápsulas registradas en los proyectos para una etapa en particular | Clase  Executable | knowledgeByKnowledgeUniteType() |
| Clase  Controller | knowledgeByKnowledgeUniteType(int stageType) |
| ReqFunc011  Informar al usuario si un colaborador (por el nombre) ha registrado cápsulas en algún proyecto. | Clase  Executable | collaboratorKnowledgeUnitsInProject() |
| Clase  Controller | collaboratorKnowledgeUnitsInProject(String collaboratorName) |