

Req	Clases	Métodos
RF1 Registro de solicitudes de proyectos adjuntos a información personal del solicitante.	Exe	+adminMenu():void
		+applicantMenu():void
		+applicationLog():void
	Controller	+addApplication(issue:String,description:String,solicitantName:String,responsibleName:String,solicitantArea:String,status:Status):boolean
	Application	+Application(issue:String,description:String,solicitantName:String,responsibleName:String,solicitantArea:Area,status:Status)
RF2 Registro Colaboradores.	Exe	+applicantMenu():void
		+collaboratorLog():void
	Controller	+addCollaborator(id:String,name:String,email:String,extentionNumber:String):boolean
	Collaborator	+Collaborator(id:String,name:String,email:String,extentionNumber:String)
RF3 Actualización de estado	Exe	+adminMenu():void
		+applicationManagement():void
	Controller	+showApplication(index:int):String
	Application	+setStatus(status:Status):void
RF4 Registro y consulta de áreas (Gestión de Conocimiento o de Transformación/Mejoramiento de procesos)	Exe	+adminMenu():void
		+proyectClassification():void
	Controller	+isAccepted(index:int):Application
		+showApplication(index:int):String
		+proyectClassification(application:int,area:int):boolean
		+addKnowledgeManagementProyect(application:Application):boolean
		+addProccessImprovementProyect(application:Application):boolean
	Application	+getStatus():Status
		+toString():String
	Project	+Project(application:Application)
	KnowledgeManagement	+KnowledgeManagement(application:Application,priority:int,projectLeader:String,proccessName:String,community:int,projectType:int)

	ProccessImprovement	+ProccessImprovement(application:Applica tion,priority:int,projectLeader:String,proces sCode:String,estimatedDate:String)
RF5 Registro de características de los proyectos de Gestión del Conocimiento.	Controller	+listKMProjects():String
		+searchKMProject(index:int):KnowledgeMa nagement
		+searchPIProject(index:int):ProjectImprove ment
	KnowledgeManagement	+setPriority(priority:Priority);void
		+setprojectLeader(projectLeader:String);voi d
		+setProccessName(proccessName:String): void
		+setCommunity(community:Community);vo id
RF6 Registro de características de los proyectos de Transformación/Mejoramiento de proceso.	Controller	+listPIProjects():String
		+searchPIProject(index:int):ProjectImprove ment
	ProjectImprovement	+setPriority(priority:Priority);void
		+setprojectLeader(projectLeader:String);voi d
		+setproccessCode(proccessCode:String);v oid
		+setEstimatedDate(estimatedDate:String);v oid
RF7 Cálculo y consulta de efectividad de la gestión de solicitudes	Exe	+viewApplicationRegEffectiveness():void
	Controller	+calculateApplicationRegEffectiveness():St ring
	KnowledgeManagement	+getApplication():Application
		+getClassificationDate():Date
	ProjectImprovement	+getApplication():Application
		+getClassificationDate():Date
	Application	+getRegisterDate():Date
RF8 Cálculo y consulta de efectividad de los proyectos de Transformación/Mejoramiento de procesos	Exe	+viewProccessImprovEffectiveness():void
	Controller	+calculateProccessImprovEffectiveness():S tring
	ProjectImprovement	+getEstimatedDate():Date
		+getEndingDate():Date
RF9 Cálculo y consulta de la	Exe	+viewColaboratorEffectiveness():void

eficiencia de los colaboradores.	Controller	+calculateColaboratorEffectiveness():String
	Colaborator	+getProjects():Projects[]
RF10 Cierre de proyecto	Exe	+endProject():void
	Controller	+endProject():boolean
		+searchProject(index:int):Project
		+showProject(index:int):String
		+listProjects():String
	Project	+setStatus():void
		+toString().String
		+setEndDate():void
RF11 Consulta de la cantidad de proyectos por cada tipo cada prioridad.	Exe	+consultAmountProjects():void
	Controller	+countKMProjects():String
		+countPIProjects():String
		+countKMProjectsPriority():String
		+countPIProjectsPriority():String
	KnowledgeManagement	+getStatus():Status
RF12 Consulta de la cantidad de proyectos liderados por cada colaborador del área.	ProjectImprovement	+getStatus():Status
	Exe	+consultAmountProjectsPerCollaborator():void
	Controller	+showAmountProjectsPerCollaborator(area:name):String
		+searchArea(id:int):Area
RF13 Consulta de la cantidad de solicitudes recibidas y gestionadas durante un mes determinado.	Collaborator	+getArea():Area
	Exe	+consultAmountManagedApplications():void
	Controller	+consultAmountManagedApplications():String
	Application	+getStatus():Status
		+getRegisterDate():Date
RF14 Consultar los últimos 5 proyectos asignados a cada colaborador de forma matricial.	Application	+getClassificationDate():Date
	Exe	+consultLastFiveProjects():void
	Controller	+consultLastFiveProjects():String
RF15 Registro de área.	Collaborator	+getProjects():Projects[]
	Project	+getLeaderName():String
	Exe	+registerArea():void
RF15 Registro de área.	Controller	+addArea(officeDirection:String,responsibleCollaborator:String,areaName:String,code:String):String

	Area	Area(officeDirection:String,responsibleCollaborator:String,areaName:String,code:String):String
--	------	--