Diagrama Conceptual del SAP

Visual Paradigm Standard (Yeray López (Universidad Granada))

SAP

- +matricularAsignatura(idAlumno, idAsignatura)
- +incluirNotaExpediente(idAsignatura, idAlumno, nota)
- +definirProyecto(idProfesor, titulo, descripcion, numeroAlumnos, listadAsig)
- +elegirProyecto(idProyecto, idAlumno, prioridad)
- +asignarProyectos()

Contrato de elegirProyecto

	V
Nombre	elegirProyecto (DniAlumno, idProyecto)
Responsabilidad	Buscar el alumno y el proyecto, calcular el baremo para ese alumno e incluir en ese proyecto a los elegidos por el alumno
Tipo	SAP
Notas	
Excepciones	El alumno debe existir y debe estar matriculado El proyecto debe existir y ser accesible por el alumno en cuestión
Salida	
Precondiciones	
Postcondiciones	Fue creado un enlace entre el objeto de la clase Alumno (identificado por DniAlumno) y el objeto Proyecto (identificado por idProyecto)