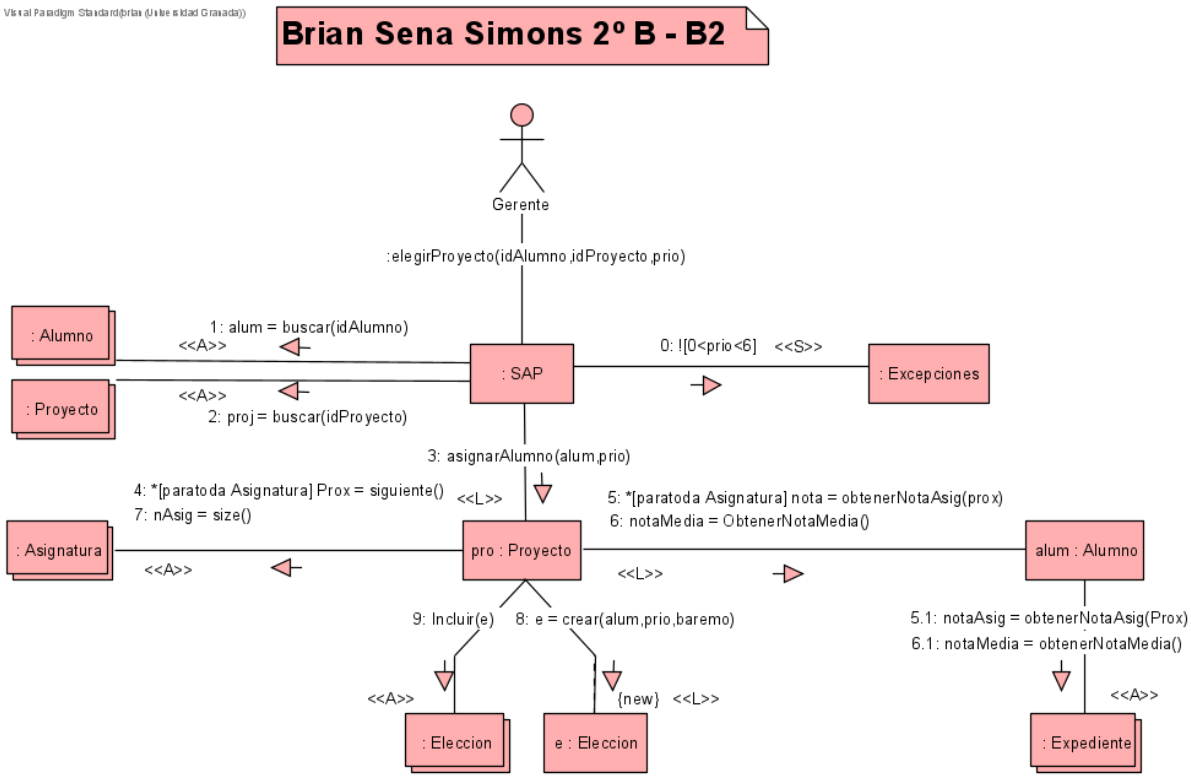
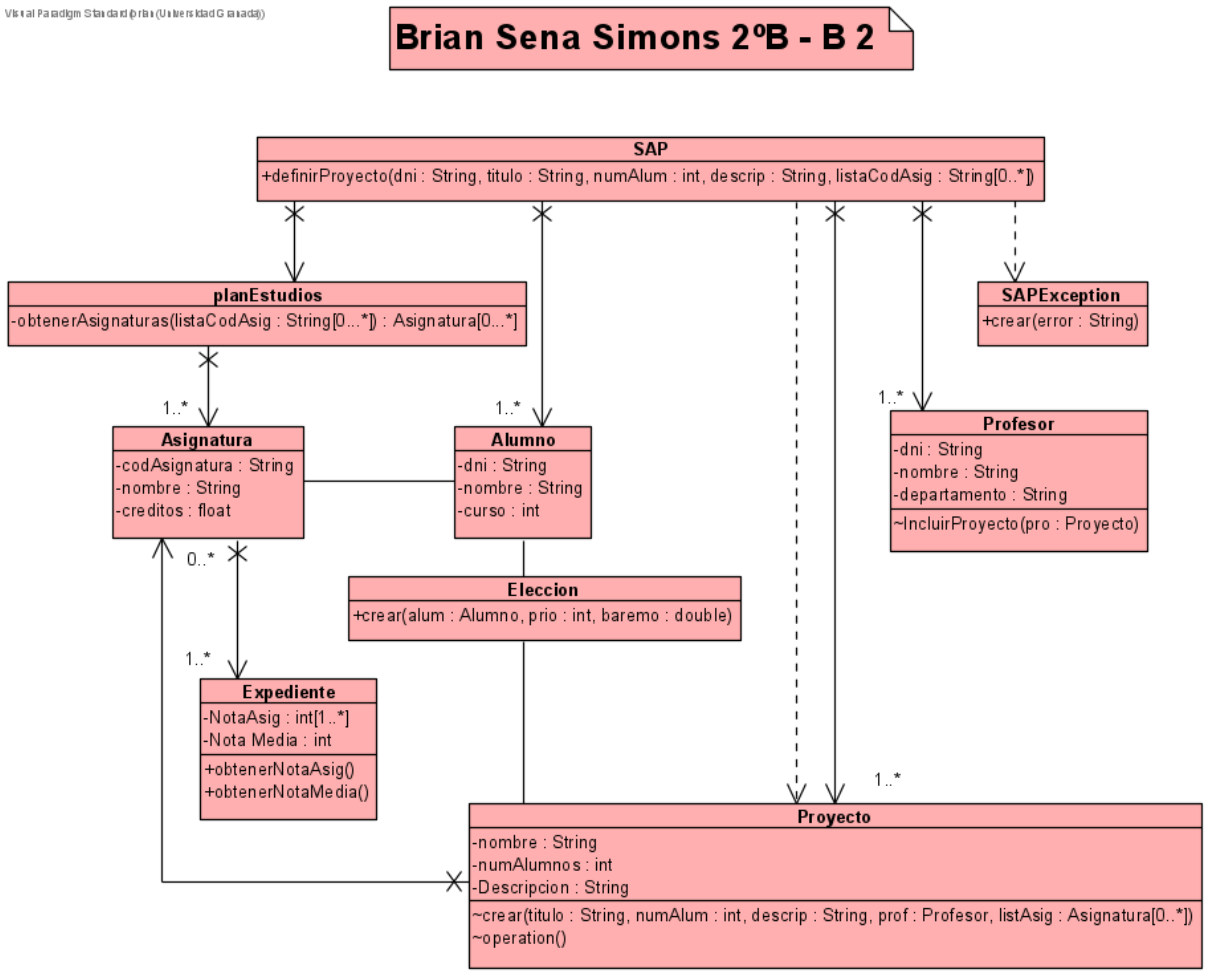

Brian Sena Simons 2º B - B2
Gerente
:elegirProyecto(idAlumno,idProyecto,prio)
: Alumno
: Proyecto
1: alum = buscar(idAlumno)
<<A>>
2: proj = buscar(idProyecto)
: SAP
0: ![0<prio<6] <<S>>
: Excepciones
3: asignarAlumno(alum,prio)
4: *[paratoda Asignatura] Prox = siguiente()
7: nAsig = size()
<<L>>
5: *[paratoda Asignatura] nota = obtenerNotaAsig(prox)
6: notaMedia = ObtenerNotaMedia()
: Asignatura
pro : Proyecto
alum : Alumno
9: Incluir(e)
8: e = crear(alum,prio,baremo)
{new}
: Eleccion
e : Eleccion
5.1: notaAsig = obtenerNotaAsig(Prox)
6.1: notaMedia = obtenerNotaMedia()
: Expediente


Brian Sena Simons 2ºB - B 2
SAP
+definirProyecto(dni : String, titulo : String, numAlum : int, descrip : String, listaCodAsig : String[0..*])
planEstudios
-obtenerAsignaturas(listaCodAsig : String[0...*]) : Asignatura[0...*]
SAPException
+crear(error : String)
Asignatura
-codAsignatura : String
-nombre : String
-creditos : float
Alumno
-dni : String
-nombre : String
-curso : int
Profesor
-dni : String
-nombre : String
-departamento : String
~IncluirProyecto(pro : Proyecto)
Eleccion
+crear(alum : Alumno, prio : int, baremo : double)
Expediente
-NotaAsig : int[1..*]
-Nota Media : int
+obtenerNotaAsig()
+obtenerNotaMedia()
Proyecto
-nombre : String
-numAlumnos : int
-Descripcion : String
~crear(titulo : String, numAlum : int, descrip : String, prof : Profesor, listAsig : Asignatura[0..*])
~operation()