|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **MatricularAlumnoenAsignatura(dni,codigoAsignatura,grupo)** |
| **Responsabilidad** | Matricular al alumno identificado por su DNI en la asignatura identificada por códigoAsignatura |
| **Tipo** | AccesoIdentificado |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** | * si el DNI introducido no corresponde a ningún alumno * si no existe ninguna asignatura identificada por códigoAsignatura * si el DNI introducido no tiene el formato correcto * si no hay ninguna asignatura en cierto grupo |
| **Salida** | listaAsignatura = lista de {codigoAsignatura, nombreAsignatura, grupo} para todas las asignaturas en las que se matricule al alumno con el dni especificado en los parámetros |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | * Se creó un objeto de la clase Matricula, matriculaAsignatura con el numero de matrícula, precio matrícula, codigo y nombre de la asignatura y dni del alumno. * Se creó un enlace entre los objetos de Asignatura y Alumno identificados por codigoAsignatura y dni respectivamente * Se creó un objeto llamado nuevoExpediente de la clase Expediente con la/s nueva/s asignatura/s matriculada/s. * Se creó un enlace entre los objetos nuevoExpediente y Asignatura identificado por dni * Se creó un objeto de la clase Calificación, calificaciónAsignatura con la nota de la signatura que aparece con un valor indeterminado |