## Diagrama de Clases

Alumno: ElioHerrera JavaIntermedioTP1

## Alumno

- nombre: String
- inscripciones: ArrayList<Inscripcion>
- materiasAprobadas: ArrayList<Materia>
- + Alumno(nombre: String)
- + getNombre()
- + getInscripciones()
- + getMateriasAprobadas()
- + puedeInscribirse(Materia materia)
- + yaInscritoNivel(int)
- + yaAprobadoNivel(int)
- + inscribir(Materias materia)
- + aprobarMateria(Materias materia)

## Inscripcion

- materia: Materiaalumno: Alumno
- + getAlumno()
- + getMateria()



## Materia

- nombreMateria: String
- nivel: int
- + Materia(String , int)
- + getNombreMateria()
- + getNivel()