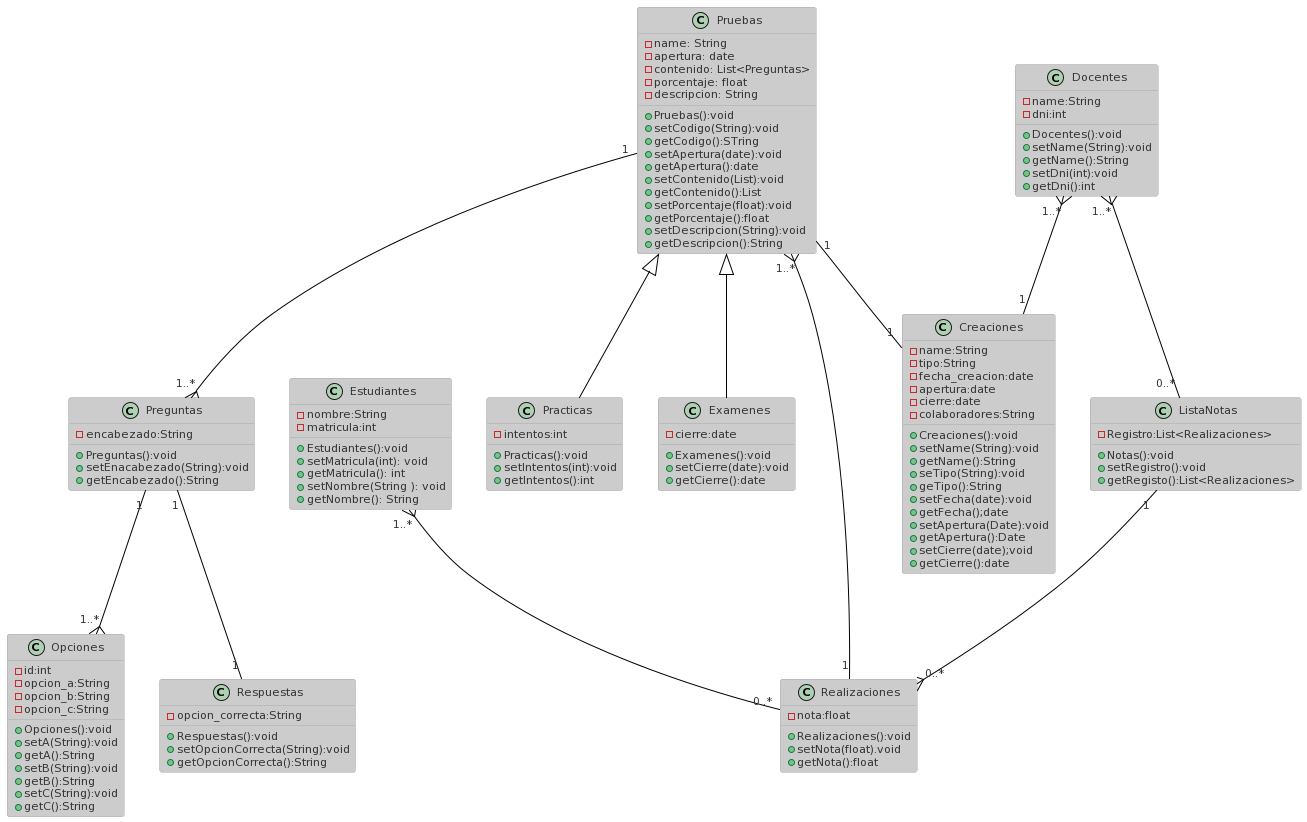
Diagram de clases (ABP)

[](https://www.plantuml.com/plantuml/img/dLPDJnin4BtxLsnpsYrQLAu68I19fKejHS0TETvXSRMn8zkfAbB-UsslFpUBa7fBPjxCl9bvu-HAQIBrVZkWJ_e5jb19w3e9IhK3wrzqBm4ueWDHgbehlUyOuHfKTK2ehRZORYJW1oqPxyttBJ6Vw7uWc76Dq4aUKJVujs2TCIhGFmAmDi06LzxJvnvZjbaS_jOLgiT2LH7WNSRcQQ0tvFdUoJriY1gfaYr4I5kH7PYc9S5LHpGO0nM696UTmDLtflJ5dOH-ppLHbyQv4vA2-VBBf7WU1D76re6Yakqe4poLFWarYswNecEzyEoZeu-E1ZyykdY7llRKQiiiHqT7WnrfdzlphYtjCddmDDZwHlnTRALsdUGHcQ_1OvykPfLQdMaYzpPuPWc4QaRz6fZbf8KA0edUOc3VF6fKHoeLxOsBZpNMVynsEOmbA0DfHEb6P2NeVUL67EPemjxivvlohuIT2sHAYaBgE0kz15HHwTQWPuRcp75QuvGvc_PhJMEhYSjI0h6pdcMZsKwaRyz0NyWJzG7OAprAFoW_cvUzWu5iX2ITC6y0JhfEPV-llKV3x1ZehEKOlbhInMRwO6pEa-xZCQpUlv9Lkf9it-SVxzkU2xaLsegsQgjxw8r12dT65_T01lRgXt5fP-EGnLX2H9qp6utX7ATvOl72Vd2lh2R-74sYmbtkmk3yKP_cxwCcyPnDaNYM_dsp5O1Jie5NitISlsGUKHHPSnAmCtjVnqHfgx6ndxlO4-kSgjjAEDiJIQBrbisHXMRSGgg2slKCeUk9kcvcC3SJp7BkfPxfvnxKRW_App2m54PHL9ECRC8LTCSUbXu_KtC2o0dalyIBizFJpulghMshnHVtiP08Gk5Tca4ceS-ZpXRPuIEKuCxLjeTtIlfVGO-QvadUebAPeqnn2E2eoWYu-6lYupC_CSVV5yl9HqvJ1Z4T8Johi3rpE-WAU6V_Aw5_)

Codigo del diagrama de clases

| @startuml !theme reddress-lightgreen class **Estudiantes** {  - nombre:**String** - matricula:int  + **Estudiantes()**:void + setMatricula(int): void + getMatricula**()**: int + setNombre(**String** ): void + getNombre**()**: **String**  }  class **Pruebas**{  - name: **String** - apertura: date - contenido: **List**<**Preguntas**> - porcentaje: float - descripcion: **String**  + **Pruebas()**:void + setCodigo(**String**):void + getCodigo**()**:**STring** + setApertura(date):void + getApertura**()**:date + setContenido(**List**):void + getContenido**()**:**List** + setPorcentaje(float):void + getPorcentaje**()**:float + setDescripcion(**String**):void + getDescripcion**()**:**String**  }  class **Practicas**{  - intentos:int  + **Practicas()**:void + setIntentos(int):void + getIntentos**()**:int }  class **Examenes**{  - cierre:date  + **Examenes()**:void + setCierre(date):void + getCierre**()**:date  }  class **Docentes**{  - name:**String** - dni:int  + **Docentes()**:void + setName(**String**):void + getName**()**:**String** + setDni(int):void + getDni**()**:int  }  class **Creaciones**{  - name:**String** - tipo:**String** - fecha\_creacion:date - apertura:date - cierre:date - colaboradores:**String**  + **Creaciones()**:void + setName(**String**):void + getName**()**:**String** + seTipo(**String**):void + geTipo**()**:**String** + setFecha(date):void +getFecha**()**;date + setApertura(**Date**):void + getApertura**()**:**Date** + setCierre(date);void + getCierre**()**:date  }  class **ListaNotas**{  - **Registro**:**List**<**Realizaciones**>  + **Notas()**:void + setRegistro**()**:void + getRegisto**()**:**List**<**Realizaciones**> }  class **Realizaciones**{ - nota:float  + **Realizaciones()**:void + setNota(float).void + getNota**()**:float }   class **Preguntas**{ - encabezado:**String**  + **Preguntas()**:void + setEnacabezado(**String**):void + getEncabezado**()**:**String** }  class **Opciones**{ -id:int - opcion\_a:**String** - opcion\_b:**String** - opcion\_c:**String**  + **Opciones()**:void + setA(**String**):void + getA**()**:**String** + setB(**String**):void + getB**()**:**String** + setC(**String**):void + getC**()**:**String** }  class **Respuestas**{ - opcion\_correcta:**String**  + **Respuestas()**:void + setOpcionCorrecta(**String**):void + getOpcionCorrecta**()**:**String** }  **Estudiantes** "1..\*" }-- "0..\*" **Realizaciones**  **Docentes** "1..\*" }-- "0..\*" **ListaNotas** **Docentes** "1..\*" }-- "1" **Creaciones**  **ListaNotas** "1" --{ "0..\*" **Realizaciones**  **Pruebas** "1" -- "1" **Creaciones** **Pruebas** "1..\*" }-- "1" **Realizaciones** **Pruebas** "1" --{ "1..\*" **Preguntas** **Pruebas** <|-- **Examenes** **Pruebas** <|-- **Practicas**  **Preguntas** "1" --{ "1..\*" **Opciones** **Preguntas** "1" -- "1" **Respuestas**    @enduml |
| --- |