

## Exceptions

AlumnoAlreadyExistsException  
AlumnoNoEncontradoException  
AsignaturaAlreadyExistsException  
AsignaturaNoEncontradaException  
CarreraAlreadyExistsException  
CarreraNoEncontradaException  
MateriaAlreadyExistsException  
MateriaNoEncontradaException  
ProfesorAlreadyExistsException  
ProfesorNoEncontradoException

## Model

Alumno Asignatura Materia  
Carrera EstadoAsignatura Profesor

## Persistence

AlumnoDao AsignaturaDao  
CarreraDao ProfesorDao  
MateriaDao

database  
alumno.txt  
asignatura.txt  
carrera.txt  
materia.txt  
profesor.txt

## Presentation

### Controller

AlumnoController  
AsignaturaController  
CarreraController  
MateriaController  
ProfesorController

### Handler

CustomApiError  
TupResponseEntity  
ExceptionHandler

### ModelDto

AlumnoDto  
AsignaturaDto  
CarreraDto  
MateriaDto  
ProfesorDto

### Validator

AlumnoValidator  
AsignaturaValidator  
CarreraValidator  
MateriaValidator  
ProfesorValidator

## Service

AlumnoService AsignaturaService MateriaService  
CarreraService ProfesorService