

Materia: Programación II
Actividad Nro.14 – Trabajo Integrador Final.

Dadas las siguientes Clases:

Profesor
nombre
dni

Alumno
nombre
dni

Materia
nombre
profesor
legajos
AgregarAlumnoALegajo(alumno)
RetornarListaRegularizados()
RetornarListaPromocionados()
RetornarListaAlumnosInscriptos()
CalcularPromedio()
TomarExamen(alumno)

Legajo
alumno
condición
nota
Regularizar()
Promocionar()

- Organizar jerárquicamente las clases utilizando herencia (Clases y SubClases).
- De ser necesario agregar nuevos atributos y métodos.
- Programar cada clase en forma completa, cada clase debe poseer:
 - Atributo/s.
 - Método/s.
 - Constructor/es.
 - Métodos Get y Set para cada atributo.
- Implementar o instanciar:
 - Instanciar 3 profesores.
 - Instanciar 4 materias.
 - Instanciar 5 alumnos.
 - Agregar al menos 6 legajos a cada materia (alumnos por materia).
 - Tomar examen a dos alumnos de una materia.
 - Regularizar un alumno de una materia.
 - Retornar la lista de alumnos regulares de una materia.