



Centro Educativo.

Desarrollar:

- Una clase llamada **Asignatura** que tenga
 - ✓ Dos atributos: el nombre de la asignatura y la calificación
 - ✓ Crear los constructores que se crean oportunos, sabiendo que siempre que se cree una asignatura a la fuerza es necesario asignarle un nombre, no así la calificación que no tiene que ser obligatoria
 - ✓ Crear los **getter** para los dos atributos y **setter** para la calificación
- Una clase llamada **Alumno** con:
 - ✓ Tres atributos privados de tipo asignatura
 - ✓ Los correspondientes constructores, sabiendo que un alumno puede estar matriculado en una, dos o en las tres asignaturas.
 - ✓ Crear un **getter** para cada uno de las asignaturas
- Una clase llamada **Profesor** con
 - ✓ Un método llamado **ponerNotas** que recibe un parámetro de tipo Alumno y permitirá poner una calificación aleatoria a cada una de las asignaturas que tenga el alumno
 - ✓ Un método que recibido un alumno permita calcular y devolver su media
- Desarrollar una clase llamada **GestionProfesor** que:
 - ✓ Cree e inicialice tres Asignaturas
 - ✓ Cree un alumno con las tres asignaturas
 - ✓ Cree un profesor que le ponga las calificaciones al alumno y muestre por pantalla la media del alumno.
- Modificar el ejercicio para que un alumno solo se matricule en 2 asignaturas.