

**MÓDULO OBJETOS.** Cree un proyecto y resuelva en Java. *Utilice su apellido como nombre del proyecto.*  
Entrega: comprima el desarrollo en .zip (no debe incluir ningún archivo .jar) y envíe por correo.

Representar alumnos de una facultad. De cualquier alumno se conoce: DNI, nombre y sus materias aprobadas (como máximo N). De las materias aprobadas se registra: nombre, nota y fecha. Además de los alumnos de grado se tiene la carrera, mientras que de los alumnos de doctorado el título universitario y universidad de origen.

**1-** Genere las clases necesarias. Provea constructores para iniciar las materias aprobadas y los alumnos a partir de la información necesaria (estos para un máximo de N materias aprobadas y sin materias aprobadas inicialmente).

**2-** Implemente los métodos necesarios, en las clases que corresponda, para:

**a)** Dada una materia aprobada, agregarla a las materias aprobadas del alumno.

**b)** Determinar si el alumno está graduado, teniendo en cuenta que para ello deben tener un total de N materias aprobadas y deben tener aprobada la materia "Tesis".

**c)** Obtener un String que represente al alumno siguiendo el ejemplo:

Ej. alumnos de grado "DNI; Nombre; Materias aprobadas: *nombre, nota y fecha de c/u*; Está graduado: ...; Carrera"

Ej. alumnos de doctorado "DNI; Nombre; Materias aprobadas: *nombre, nota y fecha de c/u*; Está graduado: ...; Título; Universidad de Origen"

**3-** Realice un programa que instancie un alumno de cada tipo. Cargue información de materias aprobadas a cada uno. Informe en consola el resultado del inciso c).