**Back End I**

# **Objetivo**

Realizar el diagrama **UML** y **programar en Java**, implementando patrón **Proxy** según el siguiente enunciado:

**Enunciado**

En un centro de vacunación las personas inscriptas y con turno, además de conocer su nombre, apellido y DNI, tienen asignada una fecha de vacunación, y la vacuna que se les aplicará.

Pueden concurrir un día posterior a la a fecha asignada, por lo cual cuando se vacuna es necesario informar mediante el método **vacunar()** que esta ya fue aplicada. En el momento de la vacunación se debe registrar la confirmación con el DNI, fecha y vacuna. Para evitar que la información sea inconsistente se debe controlar que la fecha sea igual o posterior a la fecha asignada. Se debe utilizar un proxy para efectuar este control.

Para simplificar el ejercicio, si el registro es correcto se emite un mensaje con la información registrada.

¡Muchos éxitos!