

## CUE: POLIMORFISMO

### REBOUND EXERCISE: LISTADO DE MI CURSO

En este ejercicio podrás poner en práctica todo lo aprendido durante la CUE de Polimorfismo.

#### EJERCICIO:

Imaginemos que debemos crear una lista con todos los integrantes de un curso entre alumnos y profesor. Para eso deberás desarrollar un programa simple que cumpla con los requisitos solicitados:

- Un Profesor tendrá nombre, identificador y especialidad. Deberá poder leer y realizar ejercicios en clases.
- Los Alumnos tendrán nombre, identificador, un Profesor y un hobby. Deberán poder leer y realizar ejercicios en clases.

#### INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS:

- Deberás crear un objeto Profesor y algunos Alumnos.  
Guardar todos los datos en una lista de cursos que incluya al profesor del curso y a sus alumnos.
- Listar los datos almacenados de manera simple.

Puedes tomar una idea de la siguiente imagen:

```
El curso esta compuesto por:  
Profesor [especialidad=Historia, nombre=Francisca Vargas, identificador=15486-9]  
Alumno [ nombre = Rodrigo Fernandez, identificador = 256781-5, profesor=Profesor [especialidad=Historia, nombre=Francisca Vargas, identificador=15486-9], hobbie=Hacer maraton de Netflix]  
Alumno [ nombre = Carmen Araya, identificador = 539941-7, profesor=Profesor [especialidad=Historia, nombre=Francisca Vargas, identificador=15486-9], hobbie=Jugar futbol]  
Alumno [ nombre = Sergio Fuentes, identificador = 632597-2, profesor=Profesor [especialidad=Historia, nombre=Francisca Vargas, identificador=15486-9], hobbie=Leer comic y mangas]
```