# Programación Avanzada 2021

## LABORATORIO 5

### **Consideraciones generales:**

- ❖ La entrega podrá realizarse hasta la fecha indicada en el aula virtual de Programación Avanzada dentro del Campus.
- ❖ Las entregas deberán realizarse de acuerdo a las plantillas disponibles en el Campus.
- ❖ Las entregas serán realizadas únicamente vía web se deberán subir usando el Campus del curso. Sólo un miembro del grupo deberá entregar un único archivo que contenga la entrega en formato PDF, el archivo deberá llamarse <número de grupo>\_lab5.zip (o tar.gz).
- ❖ Las entregas que no cumplan estos requerimientos no serán consideradas.
- ❖ No se aceptarán entregas fuera del plazo establecido y el hecho de no realizar una entrega implica la insuficiencia del laboratorio completo.

#### **PARTE I**

Realizar el Diagrama de Clases de Diseño (DCD) resultante de las interacciones diseñadas en el laboratorio 4. Se sugiere presentar el DCD en 2 partes separadas. Una parte que contenga las clases sólo con sus nombres donde se muestran las navegabilidades y dependencias. Otra parte que muestra para cada clase el detalle de los atributos y operaciones.

#### **PARTE II**

El jefe del proyecto ha decidido el uso de una arquitectura en capas para el prototipo de esta aplicación. La misma consiste en 2 capas: Presentación y Lógica, siguiendo los lineamientos presentados a lo largo del teórico Realizar el DCD de la capa Lógica que complemente a aquel de la Parte I.