



## INDICACIONES A LOS EQUIPOS

1. Conformación de los equipos
  - 1.1. Formar equipos de 6 integrantes, con un líder seleccionado por el equipo. El Responsable del grupo de laboratorio le asignará un nombre al equipo.
  - 1.2. Cada equipo se dividirá en 4 subgrupos de trabajo, los cuales trabajarán de forma independiente e implementarán las clases detalladas a continuación, contando con las librerías necesarias para ello:
    - Primer grupo: 1 (un) integrante. Deberá implementar las clases **Prestamo y Socio**. (GT\_1.jar)
    - Segundo grupo: 1 (un) integrante. Deberá implementar las clases **Estudiante y Docente**. (GT\_2.jar)
    - Tercer grupo: 1 (un) integrante. Deberá implementar la clase **Libro**. (GT\_3.jar)
    - Cuarto grupo: 3 (tres) integrantes. Deberán implementar la clase **Biblioteca**. (GT\_4.jar)
    - El grupo completo (6 integrantes) deberá implementar la clase **GestiónBiblioteca**.
2. Elaboración del trabajo
  - 2.1. Para que cada sub-grupo de trabajo pueda implementar la clase asignada se entregará un archivo .jar que contiene las clases complementarias (\*).
  - 2.2. El producto a entregar debe contener todas las clases de la aplicación. Para integrar las clases e implementar **GestiónBiblioteca** se deberán quitar las librerías importadas en el paso previo.
  - 2.3. Para el desarrollo del trabajo se debe utilizar **Trello**, herramienta que permite gestionar el flujo de trabajo, y ayuda a los equipos a organizar proyectos, tareas y flujos de trabajo de manera intuitiva y flexible. Conecta a todo el equipo de trabajo permitiendo la comunicación, organización y planificación para una mejor gestión del proyecto.
3. Presentación del trabajo
  - 3.1. Entregar el **proyecto BlueJ** (comprimido en un archivo .zip), el **archivo .jar** (\*\*) y la ficha de autoevaluación.
  - 3.2. Agregar el archivo en el Aula Virtual en la Tarea creada al efecto para cada grupo de laboratorio
  - 3.3. **TODOS** los integrantes del grupo deben realizar la entrega, a efectos de poder registrar la nota correspondiente.
  - 3.4. Nombre archivo (Importante respetar ¡!): **NombreEquipo\_PracticoIntegrador.zip**
  - 3.5. **Fecha límite** de entrega: 10/11.
4. Evaluación
  - 4.1. En coloquio. Será individual, realizándose preguntas referentes a las clases que implementó cada uno, y grupal respecto a la implementación de la clase GestiónBiblioteca, y al dominio del problema en sí y de los conceptos del paradigma aplicados.
  - 4.2. Se llevará a cabo en cada grupo de laboratorio.

(\*) Para incluir el JAR correspondiente, cópielo en la carpeta BlueJ/lib/userlib (donde BlueJ es la carpeta donde está instalado el BlueJ). Luego cree un nuevo proyecto y dentro de él la/s clase/s asignada/s: NO es necesario crear ni importar paquetes, ya que la librería ha sido importada automáticamente.

(\*\*) *Project – Create Jar File ...- Continue* (especificar nombre y ruta. Para el nombre se utilizará la identificación del equipo)