

### **Consignas para la resolución del parcial**

1

1. Conectarse a Teams.
2. Armar un grupo de 4 integrantes.
3. Seleccionar un ejercicio de la guía. En el ejercicio seleccionado debe aplicarse la relación de herencia entre alguna de las clases involucradas. Puede ampliar la definición del ejercicio para lograr este objetivo o incluso puede proponer una problemática nueva, pero en esta última opción deberá recibir la aprobación de los docentes para ponerla en práctica.
4. Crear un repositorio público en GitHub.
5. Subir a dicho repositorio el proyecto que dé solución al ejercicio seleccionado. El nombre del proyecto tiene que ser “PBII20212QParcial1GrupoX” (reemplazando la ‘X’ con el número de su grupo).
6. Cada integrante del grupo debe realizar sus aportes de manera local, y luego publicarlas en el repositorio compartido (PUSH).
7. El repositorio debe contar con una rama (BRANCH) principal (PRODUCCION) y una rama alternativa (DESARROLLO).
8. Adicionalmente, deben recrear la ocurrencia de algún conflicto que requiera la realización de un MERGE.
9. Una vez finalizado, deben entregar por prácticas de Miel un PDF que contenga la siguiente información:
  - a. Título: 2021 – 2Q – Grupo X
  - b. Integrantes del grupo
  - c. URL del repositorio público
  - d. Screenshots con la evidencia de la ocurrencia y resolución de conflictos.

**Condiciones de aprobación:**

- a. La entrega debe completarse antes del viernes 08-oct 19:00 hs.**
- b. El código tiene que cumplir con los estándares de programación planteados desde el inicio de la cursada.**
- c. El proyecto debe contener todos los casos de pruebas unitarias automáticas (en JUNIT) que garanticen el correcto funcionamiento del software.**
- d. El repositorio debe contener las dos ramas descriptas en apartado anterior.**
- e. Todos los integrantes del grupo deben haber realizado al menos un PUSH al repositorio público.**