

# Técnicas de Documentación y Validación - 2021

## Trabajo Práctico JUnit 4/5

Dado el código provisto por la cátedra, analizar la prueba aislada (ver Main.java) para luego:

- A. Generar los test que se describen a continuación. En el caso que el test falle, realizar la corrección o bien implementar el código faltante para que el caso se prueba se cumpla
  - a. No existen usuarios repetidos
  - b. Todos los usuarios poseen un correo electrónico válido (contiene @)
  - c. Una receta está compuesta por uno o más ingredientes
  - d. Un pedido reduce en saldo de un usuario
  - e. Los la venta de productos o elaboración de estos dejan una ganancia mayor al 20%
  - f. No es posible realizar una receta si no se cuenta con todos los ingredientes
  - g. La reposición de stock aumenta el número de ítems disponibles.
- B. Implementar los ítems (b) y ( e) utilizando tests dinámicos.