

## Ejercicios de automatización de pruebas de aplicaciones web

Para consolidar los temas vistos en la clase virtual se sugiere realizar los siguientes ejercicios prácticos opcionales usando la herramienta **Katalon Recorder**:

- 1. Realizar la búsqueda de la palabra "queso" en el sitio https://www.google.com.ar. Luego se debe verificar que el título de la solapa de la página de resultados contenga la palabra "queso".
- 2. Tomando como base la especificación de la aplicación "Calculadora de Tasas" (que se dio como ejemplo en la Unidad 2) realizar y automatizar los casos de prueba tanto para partición de equivalencia como análisis de valor límite. La versión web de la aplicación se puede acceder en la siguiente dirección (URL): <a href="http://ingdlopez.evsis.com/testing/tasas.html">http://ingdlopez.evsis.com/testing/tasas.html</a>



Docente: Ing. David López

En caso de encontrar errores en la aplicación, realizar un informe que incluya al menos:

- a. Acción realizada
- b. Resultado esperado de acuerdo a la especificación
- c. Resultado obtenido.
- 3. Partiendo de los casos generados en el ejercicio 2, hacerles las mínimas modificaciones necesarias (ej. cambio de URL) para ejecutarlas sobre una segunda versión de la aplicación web que se accede en: <a href="http://ingdlopez.evsis.com/testing/tasas\_v2.html">http://ingdlopez.evsis.com/testing/tasas\_v2.html</a>
  En caso de encontrar errores (los mismos o distintos de los encontrados para la versión anterior) se pide realizar un informe del mismo tipo que en el ejercicio anterior.
- 4. (Para quienes quieran avanzar un poco más). Modificar el caso del ejercicio 1 para que sea exitoso si el título de la solapa de resultados contiene cualquiera de las siguientes palabras: "queso", "mermelada", "manteca".

Ayuda: Para esto pueden investigar el uso de expresiones regulares en Katalon Recorder.

Docente: Ing. David López