



Professional Testing Master

Resolución de los ejercicios  
de automatización de  
pruebas de aplicaciones web



**UTN.BA**  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

**Centro de  
e-Learning**  
Secretaría de Cultura y Extensión Universitaria

## Ejercicio 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".



## Ejercicio 2

Tomando como base la especificación de la aplicación "Calculadora de Tasas" (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): <http://ingdlopez.evsis.com/testing/tasas.html>

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

- Acción realizada
- Resultado esperado de acuerdo a la especificación
- Resultado obtenido.

## Ejercicio 2 : Casos de prueba (los de la Unidad 2)

Caso Nº	Dato de Prueba	Resultado Esperado	Clases Cubiertas
1	1, No es alumno	3%	1, 3, 6, 10
2	999, <i>Es alumno</i>	4%	1, 3, 6, 9
3	1000, Es alumno	6%	1, 3, 7, 9
4	10000, <i>No es alumno</i>	5%	1, 3, 7, 10
5	10001, No es alumno	7%	1, 3, 8, 10
6	ENTERO_MAXIMO, <i>Es alumno</i>	8%	1, 3, 8, 9
7	xyz, No es alumno	Mensaje de error "valor no numérico"	2, 10
8	18.50, No es alumno	Mensaje de error "valor no entero"	4, 10
9	0, No es alumno	Mensaje de error "valor invalido"	5, 10



## Proyecto Professional Testing Master

# Reporte de errores

Fecha	dd/mm/aaaa	
Nombre de la aplicación	Calcula tasas	
Versión	1.2	
Tester	David López	Firma:

### Errores encontrados

Acción realizada	Resultado esperado de acuerdo a la especificación	Resultado obtenido
Se ingresó el valor xyz como monto. No se activó la casilla "Alumno".	Mensaje de error "valor no numérico"	7%
Se ingresó el valor 10000 como monto. No se activó la casilla "Alumno".	5%	7%



## Ejercicio 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:

[http://ingdlopez.evsis.com/testing/tasas\\_v2.html](http://ingdlopez.evsis.com/testing/tasas_v2.html)

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.



## Ejercicio 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.





¡Gracias!