

# D10 – Enunciado

## Inglés

We've studied how to record a script that emulates a user interacting with our web information systems. Unfortunately, the data that we enter in the forms is recorded, too, which means that every time a script runs, the same data is used once and once again. jMeter allows to use CSV files to provide data to the forms. To earn your A+, you must deliver the following items:

- a) Write a report in which you explain how this jMeter mechanism works. The report's expected to be 1 000-word long; illustrations are strongly recommended.
- b) Deliver at a test case in which you use this mechanism.

## Español

Hemos estudiado cómo grabar un script que emula a un usuario que interactúa con nuestros sistemas de información web. Lamentablemente, se registran los datos que ingresamos en los formularios, también, lo que significa que cada vez que se ejecuta un script, los mismos datos se usan una vez y otra vez. **jMeter** permite usar archivos CSV para proporcionar datos a los formularios. Ganar su A+, debe entregar los siguientes artículos:

- a) Escribir un informe en el que explicas cómo funciona el mecanismo de jMeter. Se espera que el informe sea de 1000 palabras. Las ilustraciones son muy recomendables.
- b) Entregar un caso de prueba en el que se utiliza este mecanismo.



## Fuentes:

- **jMeter – Wikipedia:** [https://en.wikipedia.org/wiki/Apache\\_JMeter](https://en.wikipedia.org/wiki/Apache_JMeter)
- **¿Qué es jMeter?:** <https://jmeter.apache.org/>
- **jMeter, un viejo amigo en plena forma:** <https://solidgargroup.com/jmeter-un-viejo-amigo-en-plena-forma?lang=es>
- **Manual de usuario jMeter:** <http://jmeter.apache.org/usermanual/index.html>
- **Tutorial jMeter – tutorialsPoint:** <https://www.tutorialspoint.com/jmeter/index.htm>
- **Tutorial de instalación y ejecución jMeter:** <http://www.agiletrailblazers.com/blog/how-to-install-apache-jmeter-and-how-to-run-jmeter>
- **Como hacer pruebas con una clase Java:** <https://unpocodejava.com/2015/12/21/como-hacer-pruebas-de-carga-de-una-clase-java-con-jmeter-2/>
- **Pruebas de Carga & Stress – jMeter:** <https://www.youtube.com/watch?v=CdH9Y3MQ33g>
- **jMeter vs Locust:** <https://www.blazemeter.com/blog/jmeter-vs-locust-which-one-should-you-choose>