

# Informe práctica 7 MPS – Pruebas de Carga

Juan Manuel Valenzuela González y Eduardo González Bautista

## Smoke test

Durante la realización del smoke test, no hubo ningún problema por parte del sistema, aguantando la prueba a la perfección

## Breakpoint test

Se realizaron dos test distinto, uno con executors y otro con stages únicamente. En el realizado con executor, las VUs simultáneas aguantadas fueron unas 8000, mientras que en el test sin executors fueron unas 9200, por lo que se puede ver que sin el uso de executors, el sistema aguanta un poco más.

## Stress test

Para esta prueba, se usó un máximo de 7400 VUs, (80% de carga máxima), y el sistema aguantó a la perfección

## Average load test

En esta prueba, se usaron un máximo de 4600 VUs (50% carga máxima), y el sistema también aguantó a la perfección

## Spike test

Para el spike test, se usaron 3700 VUs en dos minutos, y el sistema también aguantó sin fallos.