



## TEMA 12

# Pruebas de Rendimiento



1.

## DEFINICION

¡EMPEZAMOS!

# ¿Qué son las pruebas de rendimiento?

Son el conjunto de pruebas que **validan y obtienen métricas** de un producto en términos de rendimiento.

Este tipo de pruebas suelen tener una gran demanda por parte del cliente, pero también una gran limitación ya que no se suelen poder hacer en el entorno de producción. Y es precisamente para este entorno para el que buscamos la mejora.

2.

¿QUIÉN Y PARA QUÉ?

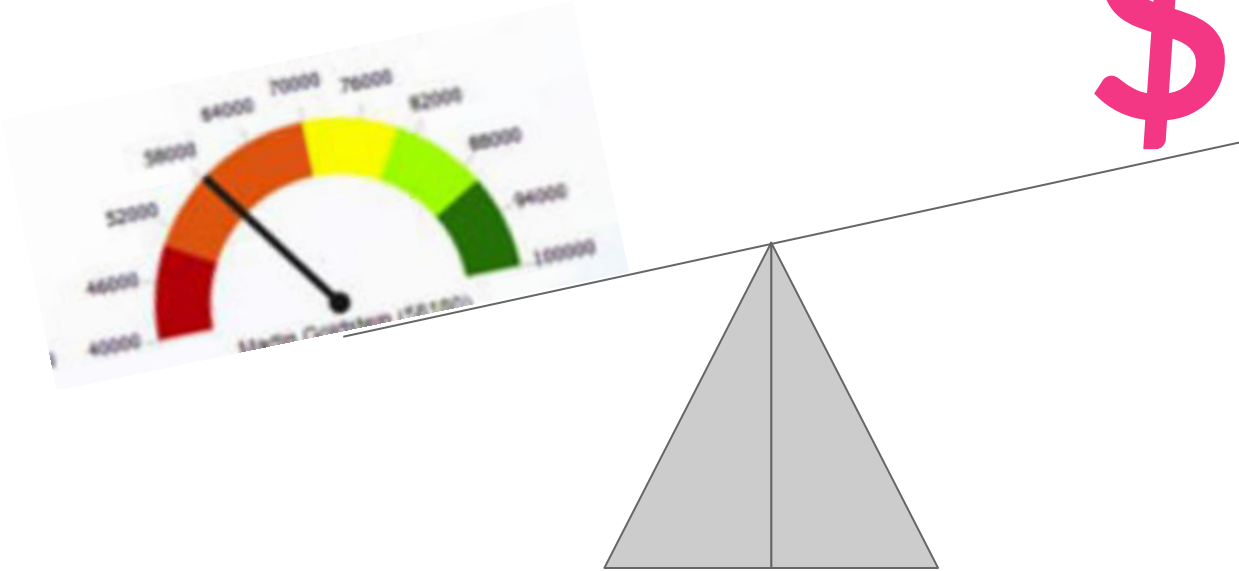
# ¿Quien los escribe?



# Objetivo de las pruebas de rendimiento

- Pueden localizar los cuellos de botella
- Analizan sistema a sistema, por lo que, pueden identificar el sistema más lento
- Cumplir los requisitos del cliente en estos términos
- Asegura:
  - Velocidad
  - Escalabilidad
  - Estabilidad
- Ahorran dinero

# Objetivo de las pruebas de rendimiento





3.

TIPOS



# Tipos

1

Load Testing - Pruebas de Carga

2

Stress Testing - Pruebas de Estrés

3

Endurance Testing - Pruebas de Resistencia

4

Spike Testing - Pruebas de Picos

5

Volume Testing - Pruebas de Volumen

5

Scalability Testing - Pruebas de Escalabilidad

**CALIDAD Y  
CONFIANZA**