

# Curso Infraestructuras de QA, Docker+selenium Grid, jMeter (Entornos efímeros)

## Temario

### **1.Docker**

Conceptos básicos: Contenedores e imágenes  
Imágenes Docker  
DockerHub  
Dockerfile  
Redes  
Entorno de desarrollo  
Volúmenes  
Contenedores avanzados  
Imágenes avanzadas y Dockerfiles  
Seguridad básica, mejores prácticas y vulnerabilidades  
Integración Continua  
Configurar TLS  
Registro  
Máquinas  
Redes de múltiples host  
Orquestación estática y dinámica  
DockerSwarm

### **2.Pruebas Unitarias y de Integración**

### **3.Pruebas Funcionales con Selenium QA**

Selenium IDE  
Selenium RC  
Selenium Web Drive  
SeleniumGrid

### **4.Pruebas de Rendimiento**

JMeter: Grupo de Hilos, Elementos de Test, Plan de pruebas