



- Tester Academy -

# Taller LoadRunner



## CONTENIDO

<b>CONTENIDO</b>	<b>2</b>
<b>DURACIÓN</b>	<b>3</b>
<b>OBJETIVO DEL CURSO</b>	<b>3</b>
<b>TEMARIO: TALLER LOADRUNNER</b>	<b>4</b>
1. Introducción al Performance Testing	4
2. Instalación de LoadRunner	4
3. Un Paseo por LoadRunner	4
4. VuGen Diseño de Scripts	4
5. LoadRunner Controller	5
6. LoadRunner Analysis - Crear Reporte HTML	5
7. Recomendaciones	5
Créditos	5

## DURACIÓN

CURSO	HORAS	QUÓRUM MÍNIMO REQUERIDO
Taller LoadRunner	15	5
<b>TOTAL HRS</b>		

**\*\*NOTA:** La duración expresa el tiempo mínimo y hasta máximo de duración del curso, dependiendo el skill del quórum podría ser menor el tiempo.

## OBJETIVO DEL CURSO

El objetivo de este curso es que el alumno aprenda la teoría básica de pruebas performance y aprenda a utilizar la herramienta LoadRunner de manera rápida y práctica. Entre los puntos a resaltar de este taller se encuentran los siguientes:

- Creación de scripts web
- Creación de scripts web mobile
- Creación de scripts web services
- Se entrega al alumno ejercicios de ejemplo, además durante el curso y al final se brindan tips y recomendaciones. Todo lo anterior será de gran valor al momento de poner en práctica lo aprendido sobre proyectos reales.

## TEMARIO: TALLER LOADRUNNER

### 1. Introducción al Performance Testing

- o ¿Qué es Performance Testing?
- o Principales tipos de pruebas de performance
  - Carga
  - Estrés
  - Volumen
- o El Protocolo HTTP
  - Request
  - Response
  - Inspección del Network desde el navegador
- o Performance Testing NO ES Automation Testing

### 2. Instalación de LoadRunner

### 3. Un Paseo por LoadRunner

- o Componentes LoadRunner
  - VuGen
  - Controller
  - Analysis
- o Términos de LoadRunner y Performance Testing

### 4. VuGen Diseño de Scripts

- o Crear Script Web
- o Importar / Exportar Scripts
- o VuGen - Script Web HTTP/HTML
  - Grabación de flujo
  - Importar flujo desde .HAR
- o VuGen - Script Web Mobile
  - Proxear Dispositivo Mobile
  - Grabar Flujo
  - Grabación desde Chrome Desktop
- o VuGen - Script Web Services
  - Documentación
  - Crear Script de Pruebas Web Services
- o Transacciones
- o Think Time
- o Parametrización
- o Correlaciones Manuales
- o Logs
- o Runtime Settings



## 5. LoadRunner Controller

- o Configurando Escenario
- o Ejecutar Escenario

## 6. LoadRunner Analysis - Crear Reporte HTML

## 7. Recomendaciones

## Créditos