



Formación

Curso
Pruebas de Rendimiento

*logi*RAIL



Formador

Javier Martín



CONSULTOR / FORMADOR TÉCNICO en el área de PROGRAMACIÓN, DESARROLLO y CALIDAD DE SOFTWARE, cuenta con + de 25 años de experiencia tanto en la gestión y desarrollo de proyectos de software como en la formación técnica de esta área.

Especialista FULLSTACK, imparte formación tanto del BACKEND (Java, .Net, Node JS, Python y Bases de Datos, como del FRONTEND (Angular, React, TypeScript, JavaScript; HTML, CSS3, LESS, SASS, XML, Accesibilidad...), DEVOPS y Herramientas de TESTING, entre otras tecnologías.



training@iconotc.com

❑ **Duración:** 21 horas

❑ **Modalidad:** Remota en tiempo real.

❑ **Fechas/Horario:**

- 16, 17, 18, 19, 23, 25, 26 de junio de 2025 / Horario (14:30 – 17:30 hs).

❑ **Contenidos:**

- **Conceptos básicos**

Fundamentos de la prueba de rendimiento.

Tipos de prueba de rendimiento: carga, estrés, picos, resistencia, volumen y escalabilidad

El concepto de generación de carga

Modos de fallo de rendimiento comunes y sus causas.

- **Fundamentos de la medición del rendimiento**

Métricas características recopiladas en la prueba de rendimiento.

Agregación de los resultados de la prueba de rendimiento.

Fuentes clave de las métricas de rendimiento.

Resultados característicos de una prueba de rendimiento.

- **Metodología**

Planificación.

Análisis, diseño e implementación.

Ejecución.

Analizar resultados e informar.

- **Herramientas**

- Soporte de herramientas.

- Adecuación de las herramientas.

- **JMeter**

- Introducción

- Definición de Pruebas de Carga, Rendimiento y Estrés

- Grupos de Hilos

- Controladores Lógicos y Muestreadores

- Fragmentos de Prueba

- Listeners y Temporizadores

- Aserciones

- Pre y Post-Procesadores

- Monitorización de Recursos

- Ejecución de las pruebas

- **SoapUI**

- Introducción

- Estructura de proyectos

- Preparación de la prueba

- Pruebas de carga

Pruebas de Rendimiento



GRACIAS

*logi*RAIL

Completa nuestra encuesta
de satisfacción a través del QR



<https://forms.office.com/e/a8BS7JXXre>