



### **Título**

Ciclo completo y efectivo de pruebas con soluciones IBM Rational

### **Instructor**

Sergio Cedillo, Especialista de Rational, IBM  
Miguel Ángel Dzay, Especialista de Rational, IBM

### **Dirigido a**

Testers, desarrolladores, gerentes de la calidad y líderes de proyectos interesados en entender la manera como las soluciones de IBM Rational son capaces de resolver problemas de Aseguramiento de la calidad del software.

### **Prerrequisitos**

- Contar con experiencia en proyectos de pruebas funcionales o de desempeño es deseable, más no requerida.
- Se sugiere contar con experiencia de participación directa en proyectos de desarrollo de software.

### **Descripción**

En el taller se realizarán ejercicios en donde el participante podrá entender cómo:

- Se aplican las mejores prácticas para utilización de las herramientas para mantener a los equipos de pruebas alineados con las prioridades del negocio.
- Reducir los costos de re-trabajo al encontrar defectos y fallas arquitectónicas de manera temprana.
- Apoyar a equipos de pruebas distribuidos ó de *outsourcing* sin comprometer los planes, procesos ó el flujo de información.
- Acelerar las pruebas mediante la automatización de las pruebas de código, validación de build, unitarias, funcionales, de seguridad y de sistema.
- Minimizar los costos de hardware y asegurar la escalabilidad a través de pruebas de carga y de desempeño rigurosas.
- Lograr la integración entre las pruebas y las operaciones de TI con el desarrollo para una administración del ciclo de vida de TI.
- Obtener rápido la información adecuada para lograr tomar las decisiones informadas de “va ó no va” que requieren los proyectos.

### **Artefacto(s) a generar**

Como resultado del taller, se generarán la estructura de:

- 1) Un plan de prueba
- 2) Casos de prueba
- 3) Suites de prueba
- 4) Scripts de prueba
- 5) Logs de prueba y
- 6) Reportes de resultados de pruebas.