

## Formación oficial ISTQB – Advanced Level ' Test Manager

### OBJETIVOS

El seminario *Certified Tester Advanced Level – Test Manager* debe permitir a los profesionales en el ámbito de las pruebas de software :

- Definir los objetivos y la estrategia a seguir para probar un sistema,
- Planificar las tareas y el calendario y su seguimiento,
- Describir y organizar las diferentes actividades,
- Seleccionar, adquirir y asignar los recursos adecuados a las tareas,
- Seleccionar, organizar y liderar los equipos de testing,
- Organizar la comunicación entre los miembros de los equipos de pruebas, y entre los equipos de pruebas y las otras personas involucradas en el proyecto,
- Justificar decisiones y proporcionar los informes adecuados

### CONTENIDO

El seminario se orienta según el plan de estudios de la ISTQB<sup>®</sup>. Se abordan los siguientes temas:

- Aspectos básicos de las pruebas de Software
- Las pruebas dentro del ciclo de vida
- Sistemas específicos, sistemas de sistemas, sistemas críticos
- Métricas y medición
- Ética
- Procesos de pruebas
- Modelos de procesos de pruebas
- Planificación y control
- Análisis y diseño de las pruebas
- Implementación y ejecución de las pruebas
- Evaluación del criterio de salida e informes
- Actividades de cierre de las pruebas
  
- Test Management
- Documentación de la gestión de las pruebas
- Estimación, planificación y calendario
- Progreso y control
- Valor de las pruebas para el negocio
- Outsourcing y pruebas distribuidas
- Pruebas basado en el riesgo
- Modos de fallos y análisis de efecto
- Problemas de la Gestión de las Pruebas
- Técnicas de pruebas
- Basado en especificaciones, estructura, defectos-experiencia
- Análisis estática
- Análisis dinámica
- Pruebas de las características del software
- Atributos de calidad en las pruebas de dominio



- Atributos de calidad en las pruebas técnicas
- - Revisiones
- - Gestión de las incidencias
- - Estándares y procesos de mejora de las pruebas (TMM, TPI, etc.)
- - Herramientas y automatización de las pruebas
- - Habilidades de los testers y equipos

### REQUISITOS

3 años de experiencia como tester.

Experiencia práctica en proyectos informáticos, conocimientos básicos de desarrollo de software.

Estar certificado en nivel FL.

### GRUPO DE DESTINO

**Tester**

**Test Manager, Lider de equipo de pruebas**

**Gestor de calidad**

**Desarrollador de software con experiencia en pruebas**

