



Curso y Certificación de Pruebas de Software - ISTQB

Temario

1. Introducción

- 1.1 Presentación
- 1.2 Tabla de Contenidos
- 1.3 Organizaciones Internacionales
- 1.4 Programa de Estudios y Evaluación
- 1.5 Objetivos

2. Fundamentos de Pruebas

- 2.1 Comprendiendo el Proceso de Pruebas de Software.
- 2.2 Los Siete Principios Generales del Proceso de Pruebas de Software.
- 2.3 Proceso de Pruebas Básico.
- 2.4 Psicología en el Proceso de Pruebas.

3. Pruebas a través del Ciclo de Vida del Software.

- 3.1 Modelos de Desarrollo Software.
- 3.2 Niveles de Prueba del Modelo-V.
- 3.3 Tipos de Prueba - Objetivos de las Pruebas.

4. Técnicas Estáticas

- 4.1 Revisiones y el Proceso de Pruebas.
- 4.2 Análisis Estático basado en Herramientas.

5. Técnicas de Diseño de Pruebas.

- 5.1 Diseño de Casos de Prueba.
- 5.2 Categorías de las Técnicas de Diseño de Pruebas.
- 5.3 Técnicas de Caja Negra ("Black Box").
- 5.4 Técnicas de Caja Blanca ("White Box").
- 5.5 Técnicas Basadas en la Experiencia.
- 5.6 Selección de las Técnicas de Pruebas.

6. Gestión de Pruebas

- 6.1 Organización del Proceso de Pruebas ("Test Organization").
- 6.2 Planificación y Estimación del Proceso de Pruebas ("Test Planning and Estimation").
- 6.3 Seguimiento y Control del Estado de las Pruebas ("Test Progress Monitoring and Control").
- 6.4 Gestión de la Configuración ("Configuration Management").
- 6.5 Riesgo y Proceso de Pruebas ("Risk and Testing").
- 6.6 Gestión de Incidencias ("Incident Management").

7. Herramientas de Pruebas

- 7.1 Tipos de Herramientas de Pruebas.
- 7.2 Uso Efectivo de Herramientas de Pruebas.
- 7.3 Introducción de Herramientas de Pruebas en una Organización.
- 7.4 Resumen.