

ISTQB FOUNDATION

Introducción

El programa de certificación del ISTQB (International Software Testing Qualifications Board) es reconocido como un estándar internacional para Probadores de Software (Software Testers). La certificación del ISTQB consta de tres niveles, fundamentos, avanzado y experto.

Este curso está enfocado a capacitar al personal en los temas que considera la Certificación del ISTQB (1er Nivel), y con esto estandarizar todos los conceptos en una misma línea y ser parte del selecto grupo que cuentan con una certificación en pruebas de software.

Objetivos

Proporcionar los procedimientos y métodos de mayor relevancia en pruebas que capacitarán al alumno para gestionar, planificar, diseñar y ejecutar pruebas de software con la mayor eficacia. Al finalizar este curso los alumnos podrán:

- Entender los conceptos claves y fundamentales de las pruebas de software.
- Asegurar una base sólida para el crecimiento profesional en el área.
- Entender técnicas básicas de pruebas de software.

Material

Cada persona asistente recibirá el material de referencia a la formación en formato digital.

Temario

INTRODUCCIÓN

Presentación
Tabla de Contenidos
Organizaciones Internacionales
Programa de Estudios y Evaluación
Objetivos

FUNDAMENTOS DE PRUEBAS

Comprendiendo el Proceso de Pruebas de Software
Los Siete Principios Generales del Proceso de Pruebas de Software
Proceso de Pruebas Básico
Psicología en el Proceso de Pruebas

PRUEBAS A TRAVÉS DEL CICLO DE VIDA DEL SOFTWARE

Modelos de Desarrollo Software
Niveles de Prueba del Modelo-V
Tipos de Prueba -Objetivos de las Pruebas

TÉCNICAS ESTÁTICAS

Revisiones y el Proceso de Pruebas
Análisis Estático basado en Herramientas

TÉCNICAS DE DISEÑO DE PRUEBAS

Diseño de Casos de Prueba
Categorías de las Técnicas de Diseño de Pruebas
Técnicas de Caja Negra (“Black Box”)
Técnicas de Caja Blanca (“White Box”)
Técnicas Basadas en la Experiencia
Selección de las Técnicas de Pruebas

GESTIÓN DE PRUEBAS

Organización del Proceso de Pruebas (“Test Organization”)
Planificación y Estimación del Proceso de Pruebas (“Test Planning and Estimation”)
Seguimiento y Control del Estado de las Pruebas (“Test Progress Monitoring and Control”)
Gestión de la Configuración (“Configuration Management”)
Riesgo y Proceso de Pruebas (“Risk and Testing”)
Gestión de Incidencias (“Incident Management”)

HERRAMIENTAS DE PRUEBAS

Tipos de Herramientas de Pruebas
Uso Efectivo de Herramientas de Pruebas
Introducción de Herramientas de Pruebas en una Organización
Resumen

Duración y Desarrollo

20 horas teórico-prácticas
Del 27 al 30 de mayo de 9 a 14 horas
Modalidad virtual
Esta formación no incluye el coste del examen de certificación (260€)