

Fundation Level ISTQB

QAustral Training Provider HASTQB

Objetivos principales para la formación de Probador Certificado (“Certified Tester”)

- Aprender las técnicas básicas para planificar pruebas.
- Aplicar las técnicas de pruebas software en proyectos.
- Seleccionar las técnicas y objetivos de pruebas apropiados.
- Aprender una terminología común.

Audiencia

- El curso está dirigido a probadores software, desarrolladores y jefes de proyecto en un entorno de producción software así como en un entorno de producción industrial que deseen incorporar a su conocimiento un fundamento de mayor solidez.

Temario De Tester Profesional – Fundation Level ISTQB

- Introducción.
- **Capítulo I** Fundamentos de Pruebas.
- I/01 Comprendiendo el proceso de pruebas software.
- I/02 Los siete principios generales del proceso de pruebas software.
- I/03 Proceso de pruebas básico.
- I/04 Psicología en el proceso de pruebas.

- **Capítulo II** Pruebas a través del Ciclo de Vida Software.
- II/01 Modelos de desarrollo software.
- II/02 Niveles de prueba del modelo-V.
- II/03 Tipos de prueba - objetivos de las pruebas.

-
- **Capítulo III** Técnicas Estáticas.
 - III/01 Revisiones y el proceso de pruebas.
 - III/02 Análisis estático basado en herramientas

 - **Capítulo IV** Técnicas de Diseño de Pruebas.
 - IV/01 Diseño de casos de prueba.
 - IV/02 Categorías de las técnicas de diseño de pruebas.
 - IV/03 Técnicas de caja negra (“black box”).
 - IV/04 Técnicas de caja blanca (“white box”).
 - IV/05 Técnicas basadas en la experiencia.
 - IV/06 Selección de las técnicas de pruebas.

 - **Capítulo V** Gestión de Pruebas.
 - V/01 Organización del proceso de pruebas (“test organization”).
 - V/02 Planificación y estimación del proceso de pruebas (“test planning and estimation”).
 - V/03 Seguimiento y control del estado de las pruebas (“test progress monitoring and control”).
 - V/04 Gestión de la configuración (“configuration management”).
 - V/05 Riesgo y proceso de pruebas (“risk and testing”).
 - V/06 Gestión de incidencias (“incident management”).

 - **Capítulo VI** Herramientas de Prueba.
 - VI/01 Tipos de herramientas de pruebas.
 - VI/02 Uso efectivo de herramientas de pruebas.
 - VI/03 Introducción de herramientas de pruebas en una organización.
 - VI/04 Resumen.