

Probador Certificado ISTQB

Nivel Básico

Calendario y Temario del Curso

PRIMER DIA

08:30 - 09:00 **Introducción**

Presentación – *Video Demo sobre Automatización de Pruebas en la práctica*
Tabla de Contenidos
Organizaciones Internacionales
Programa de Estudios y Evaluación
Objetivos

09:00 - 10:30 **I Fundamentos de Pruebas.**

1 Comprendiendo el Proceso de Pruebas de Software. **ISO/IEC 9126, IEEE 610, IEEE 1028**
2. Los Siete Principios Generales del Proceso de Pruebas de Software.

10:30 - 10:45 **Refrigerio**

10:45 - 12:15 **3 Proceso de Pruebas Básico. IEEE 829**

4 Psicología en el Proceso de Pruebas.

12:15 - 14:00 **Libre**

II Pruebas a través del Ciclo de Vida de Software.

14:00 - 16:00 **1 Modelos de Desarrollo Software. ISO 9000**

16:00 - 16:15 **Refrigerio**

16:15 - 18:15 **2 Niveles de Pruebas en el Proceso de Pruebas. ISO 9126, IEEE 610**

3 Tipos de Pruebas - Objetivos de las Pruebas. **ISO 9126**

18:15 - 18:30 **Examen práctico**

SEGUNDO DIA

III Técnicas Estáticas.

08:30 - 09:30 **1 Revisiones y el Proceso de Pruebas. IEEE 1028**

09:30 - 10:30 **2 Análisis Estático Basado en Herramientas.**

10:30 - 10:45 **Refrigerio**

IV Técnicas de Diseño de Pruebas

10:45 - 12:15 **1 Diseño de Casos de Pruebas. IEEE 829**

2 Categorías de las Técnicas de Diseño de Pruebas.

12:15 - 14:00 Libre

14:00 - 16:00 3 Técnicas de Caja Negra (“Black Box”).
4 Técnicas de Caja Blanca (“White Box”).

16:00 - 16:15 Refrigerio

16:15 - 18:15 5 Técnicas Basadas en la Experiencia.
6 Selección de las Técnicas de Pruebas.

18:15 - 18:30 Examen práctico

TERCER DIA

V Gestión de Pruebas

08:30 - 09:30 1 Organización de Pruebas

09:30 - 10:30 2 Planificación y Estimación del Proceso de Pruebas **IEEE 730, IEEE 983, IEEE 829**

10:30 - 10:45 Refrigerio

10:45 - 12:15 3 Seguimiento y Control del Estado de las Pruebas **IEEE 829**
4 Gestión de la Configuración **IEEE 828**

12:15 - 14:00 Libre

14:00 - 16:00 5 Riesgo y Proceso de Pruebas
6 Gestión de Incidencias **IEEE 829**

16:00 - 16:15 Refrigerio

VI Herramientas de Pruebas

16:15 - 17:15 1 Tipos de Herramientas de Pruebas.
2 Uso Efectivo de Herramientas de Pruebas.
3 Introducción de Herramientas de Pruebas en una Organización.
4 Resumen.

17:15 - 18:15 Repaso sobre posibles preguntas del Examen

18:15 - 18:30 DESCANSO - REFRIGERIO

18:30 - 20:00 Examen - Certified Tester por iSQI