



Curso de Preparación  
Certificación Internacional  
ISTQB Nivel Avanzado  
Test Manager – SemiPresencial  
(03 al 25 Mayo 2014)



# Objetivos

Proporcionar a los participantes los conceptos y técnicas que aumenten sus capacidades en:

- Definir los objetivos y la estrategia globales de las pruebas.
- Planificación, programación y realización del seguimiento de tareas.
- Definición detallada y organización de las actividades necesarias.
- Selección, organización y dirección de los equipos de pruebas.
- Organización de los canales de comunicación entre los miembros de los grupos de pruebas, así como entre los grupos de pruebas y el resto de equipos que se vean afectados por la actividad de pruebas.
- Justificación de las decisiones y elaboración de informes adecuados.

*El curso se apoya en varios Casos Prácticos que simulan situaciones reales en un proceso de pruebas.*

# Dirigido a

Todos los profesionales que deseen obtener una profunda visión del proceso de pruebas:

- Área de Calidad de Software: Testers, Analistas, Ingenieros, Jefes de equipo y Gerentes de Pruebas.
- Área de Desarrollo: equipos de desarrollo, Jefes de Proyecto y Gerentes de Desarrollo.
- Área de Gobierno y Calidad: Gerentes de Calidad y Analistas de negocio, así como Directores y Gerentes TI.

***Requisito: Tener la Certificación ISTQB – Foundation Level***

# Temario

**03/05/2014 - 5 horas (9am - 2pm)**

## **Sesión 1: Proceso de Pruebas**

1.0 Proceso de Pruebas

1.1 Introducción

1.2 Planificación, Monitoreo y Control de las Pruebas 1.3 Análisis de las Pruebas 1.4 Diseño de las Pruebas

1.5 Implementación de las Pruebas

1.6 Ejecución de las Pruebas

1.7 Evaluación de Criterios de Salida e Informes

1.8 Actividades de Cierre de las Pruebas

**04/05/2014 - 6 horas (8am - 2pm)**

## **Sesión 2: Gestión de Pruebas – Parte I**

### 2.0 Gestión de Pruebas

#### 2.1 Introducción

#### 2.2 Gestión de Pruebas en Contexto

#### 2.3 Pruebas Basadas en Riesgos y Otros Métodos para la Priorización y Asignación de Esfuerzo de las Pruebas

#### 2.4 Documentación y Otros Productos del Trabajo de las Pruebas

**16/05/2014 - 6 horas (8am - 2pm)**

**Sesión 3: Gestión de Pruebas Parte II**

2.0 Gestión de Pruebas

2.5 Estimación de Pruebas

2.6 Definición y Utilización de las Métricas de Pruebas

2.7 Valor de Negocios de las Pruebas

2.8 Pruebas Distribuidas, Externalizadas e Internalizadas

2.9 Gestión de la Aplicación de Estándares de la Industria

**17/05/2014 - 4horas (9am - 1pm)**

## **Sesión 4: Revisiones, Gestión de Defectos**

3.0 Revisiones

3.1 Introducción

3.2 Auditorias y Revisiones de Gestión

3.3 Revisiones de Gestión

3.4 Métricas para Revisiones

3.5 Gestión de Revisiones Formales

4.0 Gestión de Defectos

4.1 Introducción

4.2 El Ciclo de Vida de Defectos y el Ciclo de Vida de Desarrollo de Software

4.3 Información del Informe de Defectos

4.4 Evaluación de la Capacidad del Proceso con Información del Informe de Defectos

**24/05/2014 - 4horas (9am - 1pm)**

## **Sesión 5: Revisiones, Gestión de Defectos**

5.0 Mejoramiento del Proceso de Pruebas

5.1 Introducción

5.2 Proceso del Mejoramiento de las Pruebas

5.3 Mejoramiento del Proceso de Pruebas

5.4 Mejoramiento del Proceso de Pruebas con TMMi

5.5 Mejoramiento del Proceso de Pruebas con TPI Next

5.6 Mejoramiento del Proceso de Pruebas con CTP

5.7 Mejoramiento del Proceso de Pruebas con STEP

6.0 Herramientas y Automatización de Pruebas

6.1 Introducción

6.2 Selección de Herramientas

6.3 Ciclo de Vida de la Herramienta

6.4 Métricas de la Herramienta



**25/05/2014 - 4horas (9am - 1pm)**

**Sesión 6: Habilidades de las Personas, Examen Final**

7.0 Habilidades de las Personas – Composición de Equipos

7.1 Introducción

7.2 Comunicación de Habilidades Individuales

7.3 Dinámicas de Equipos de Pruebas

7.4 Adecuación de las Pruebas en una Organización

7.5 Motivación

7.6 Comunicación

# Duración y Precios

El Curso tiene una duración de 30 horas.

- 20 horas presenciales
- 10 horas virtuales

El precio del curso es de 900 dólares sin incluir IGV. (No incluye examen oficial)

EL precio del examen oficial es de 250 dólares incluido IGV.

***Inscripciones hasta el 30 de abril, informes adicionales en [info@cdconceptos.com](mailto:info@cdconceptos.com)***