

## CAPÍTULO 0. INTRODUCCIÓN:

- Introducción

## CAPÍTULO 1. PROCESO DE PRUEBAS:

- Introducción
- Planificación, monitorización y control de pruebas
- Análisis de pruebas
- Diseño de pruebas
- Implementación de pruebas
- Ejecución de pruebas
- Evaluación de criterios de salida e informes
- Actividades del cierre de pruebas

## CAPÍTULO 2. GESTIÓN DE PRUEBAS:

- Introducción
- Gestión de pruebas en contexto
- Pruebas basadas en el riesgo y enfoques para su priorización y distribución del esfuerzo
- Documentación de pruebas y otros productos generados
- Estimación de pruebas
- Definición y uso de métricas de pruebas
- Valor de negocio de las pruebas
- Pruebas distribuidas, externalizadas e internalizadas
- Gestión de la aplicación bajo estándares de la industria

## CAPÍTULO 3. REVISIONES:

- Las técnicas estáticas y el proceso de pruebas
- Proceso de revisión
- Análisis estático con herramientas

## CAPÍTULO 4. GESTIÓN DE INCIDENCIAS:

- Introducción
- Ciclo de vida del defecto y ciclo de vida del desarrollo del software
- Información sobre el informe de defectos
- Evaluación de la capacidad del proceso con información de informe de defectos.

## CAPÍTULO 5. MEJORA DE LOS PROCESOS DE PRUEBAS:

- Introducción
- Proceso de mejora de la pruebas
- Mejora del proceso de pruebas
- Mejora del proceso de pruebas con TMMi
- Mejora del proceso de pruebas con TPI Next
- Mejora del proceso de pruebas con CTP
- Mejora del proceso de pruebas con STEP

## CAPÍTULO 6. HERRAMIENTAS DE PRUEBAS Y AUTOMATIZACIÓN:

- Introducción
- Selección de herramientas
- Ciclo de vida de la herramienta
- Métricas de herramientas

## CAPÍTULO 7. HABILIDADES DE LAS PERSONAS:

- Introducción
- Habilidades individuales
- Dinámica del equipo de prueba
- Ajuste de las pruebas dentro de una organización
- Motivación
- Comunicación

