

## CAPÍTULO 0. INTRODUCCIÓN:

- Introducción

## CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS DE LA AUTOMATIZACIÓN DE PRUEBAS:

- Propósito de la automatización de pruebas
- Factores de éxito en la automatización de pruebas

## CAPÍTULO 2. PREPARACIÓN PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PRUEBAS:

- SUT factores que influyen
- Herramientas evaluación y selección
- Diseño para la testabilidad y automatización

## CAPÍTULO 3. ARQUITECTURA GENÉRICA DE LA AUTOMATIZACIÓN DE PRUEBAS:

- Introducción a la arquitectura de automatización de pruebas (TTA)
- Diseño de la arquitectura de automatización de pruebas (TAA)
- Desarrollo de la solución de automatización de pruebas (TAS)

## CAPÍTULO 4. RIESGOS DE IMPLEMENTACIÓN Y CONTINGENCIAS:

- Selección del enfoque de automatización de pruebas y planificación del desarrollo / despliegue
- Evaluación del riesgo y estrategias de mitigación
- Mantenimiento de automatización de pruebas

## CAPÍTULO 5. INFORMES Y MÉTRICAS DE AUTOMATIZACIÓN DE PRUEBAS:

- Selección de métricas TAS
- Implementación de la medición
- Registro de TAS y SUT
- Informes de automatización de pruebas

## CAPÍTULO 6. TRANSICIÓN DE PRUEBAS MANUALES A UN ENTORNO AUTOMATIZADO:

- Criterios para la automatización
- Identificar los pasos necesarios para implementar la automatización en las pruebas de regresión
- Factores a considerar al implementar la automatización en las nuevas pruebas de características
- Factores a considerar al implementar la automatización de pruebas de confirmación

## CAPÍTULO 7. VERIFICACIÓN DEL TAS:

- Verificación de los componentes del entorno de prueba automatizados
- Verificación de la suite de pruebas automatizadas

## CAPÍTULO 8. MEJORA CONTINUA:

- Opciones para mejorar la automatización de pruebas
- Planificación de la implementación de la mejora de la automatización de pruebas

