

PROGRAMA (detalle de contenidos)

1. Técnicas de Testing: Técnicas avanzadas de Diseño de Casos de Pruebas. Tabla de Decisión. Transición de Estados. Testing basado en Riesgos. Concepto. Ámbito de Aplicabilidad. Testing Exploratorio. Características. Testing basado en sesiones. Características.
2. Estrategias de Testing: Definición. Clasificación: Preventiva, Reactiva. Tipos de Estrategias: Analítica, Basada en Modelos, Metódica, estrategias de cumplimiento de estándares, dinámica, consultiva, regresión automatizada. Factores por considerar: riesgos, habilidades, objetivos, regulaciones, producto y negocio. Organización del Testing e Independencia. Beneficios y Desventajas. Niveles. Roles y Perfiles.
3. Planificación del Testing: Definición. Proceso de Planificación del Testing, recursos y su complemento con la Planificación de Proyecto. Documentos de Planning Management: Test Policy, Test Strategy, Plan de Testing Maestro.
4. Testing de Software ISO 29119: Niveles. Proceso de Pruebas Organizacional. Procesos de Administración de Pruebas: Test Planning, Test Monitoring and Control y Test Completion. Procesos de Prueba Fundamentales: Diseño de Pruebas e Implementación, Configuración del Ambiente de Pruebas, Informe de Incidentes. Plantilla de Plan de Testing Estándar IEEE829.
5. Test Manager vs Test Architect: Tareas de un Test Manager, Habilidades blandas y duras. Ámbito de tareas. Tareas de un Test Architect, Habilidades blandas y duras. Monitoreo del Progreso de Testing. Reportes de Testing. Control del Testing.