



Escuela Testing Manual 2025



Fecha: 24/02/2025



Escuela testing Manual 2025

Emisión	Versión	Profesional	Duración
24/02/2025	1.0	Roselyn Piñango díaz	30 hs

Conceptos Generales sobre Testing

- a.** Definiciones de Calidad y Testing
- b.** Objetivos del Testing
- c.** Actividades del Testing
- d.** Importancia del Testing
- e.** Roles en un equipo ágil
- f.** Trabajo bajo enfoques ágiles
- g.** Tipos de Prueba: Funcionales, No Funcionales y basadas en el cambio
- h.** Niveles de Prueba: Componente, Integración, Sistemas y Aceptación
- i.** Proceso de Pruebas
- j.** Estándares de Pruebas: Normas ISO, ISTQB y TMMI

Análisis de Requerimientos

- a. Requerimientos Funcionales y no Funcionales**
- b. La indagación y curiosidad en el tester**
- c. Formatos de documentación funcional de requerimientos**
 - i. Documento Funcional**
 - ii. Historias de Usuario**

Diseño de Pruebas

- a. Caso de Prueba**
- b. Insumos para diseñar casos de prueba**
- c. Qué debe tenerse en cuenta al diseñar casos de prueba**
- d. Desarrollo de un caso de prueba**
- e. Revisiones entre pares e interesados**
- f. Herramientas de Gestión de Pruebas**

Ejecución de Pruebas

- a.** Pruebas basadas en riesgo
- b.** Pruebas exploratorias
- c.** Captura de evidencias
- d.** Qué es una falla
- e.** Cuándo podríamos encontrar una falla
- f.** Reporte de fallas
- g.** Seguimiento de fallas

Introducción a Base de Datos y SQL

- a.** Qué es una base de datos
- b.** Para qué utilizamos bases de datos en Testing
- c.** Conceptos relacionados: tabla, atributo, tipo de dato, restricciones en BD
- d.** Consultas en Base de Datos (Lenguaje SQL): SELECT, FROM, WHERE, ORDER BY, GROUP BY, HAVING, operadores de comparación, operadores lógicos, JOIN

Pruebas de APIs

- a.** Qué son servicios web
- b.** Por qué son importantes los servicios web en Testing
- c.** Qué necesitamos saber para probar un servicio web
- d.** Pruebas de servicios web usando Postman
 - i.** Configuración de un servicio web
 - ii.** Ejecución de pruebas
 - iii.** Chequeo de resultado esperado
 - iv.** Introducción a las pruebas de performance con Postman
- e.** Exploración de una aplicación web para identificar servicios web invocados
 - i.** Uso de Dev Tools

Introducción a la Automatización de Pruebas con Selenium IDE ●●●

- a.** Conceptos relacionados a la Automatización de Pruebas
- b.** Cuándo automatizar
- c.** Qué se necesita saber para automatizar
- d.** Herramientas de automatización de pruebas
- e.** Selenium IDE para automatizar pruebas sencillas



Visita nuestra **Web**

