TEMARIO DEL CURSO

Preparación para ISTQB – Certified Tester Advanced Test Analyst

24 horas | Intermedio

El curso desarrolla las competencias del analista de pruebas en el ciclo de vida del software, con aplicación de técnicas de análisis y diseño orientadas a las necesidades del negocio y a las pruebas funcionales.

OBJETIVOS DEL CURSO

- preparar al alumno para asumir el rol de analista de pruebas en el ciclo de vida del desarrollo de software, aplicando técnicas de diseño de pruebas basadas en datos, comportamiento y reglas, gestionando riesgos de producto, contribuyendo a la prevención de defectos y evaluando características de calidad funcionales y no funcionales centradas en el usuario.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

- analistas de pruebas en activo que buscan certificación oficial ISTQB Advanced, profesionales de QA con experiencia mínima de 6 meses en pruebas de software, ingenieros de software que participan en procesos de verificación y validación, titulados en informática, telecomunicaciones, matemáticas o ingeniería con experiencia en testing.

EL CURSO INCLUYE

- Profesor certificado
- Manuales digitales
- Material descargable
- Diploma de asistencia
- Aula virtual

TEMARIO

MÓDULO 01.

Tareas del analista de pruebas en el proceso de prueba

- Testing in the Software Development Lifecycle
- Test Analysis
- Test Design
- Test Implementation
- Test Execution
- High-Level Test Cases y Low-Level Test Cases
- Quality Criteria for Test Cases
- Test Environment Requirements
- Determining Test Oracles
- Test Data Requirements
- Developing Test Scripts Using Keyword-Driven Testing
- Tools Applied in Managing the Testware

MÓDULO 02.

Tareas del analista de pruebas en las pruebas basadas en riesgo

- Risk Analysis
- Risk Control

MÓDULO 03.

Análisis y diseño de pruebas

- Domain Testing
- Combinatorial Testing
- Random Testing
- CRUD Testing
- State Transition Testing
- Scenario-Based Testing
- Decision Table Testing
- Metamorphic Testing
- Test Charters Supporting Session-Based Testing
- Checklists Supporting Experience-Based Test Techniques
- Crowd Testing
- Selecting Test Techniques to Mitigate Product Risks
- Benefits and Risks of Automating the Test Design

MÓDULO 04.

Pruebas de características de calidad

- Functional Testing
- Usability Testing
- Flexibility Testing
- Compatibility Testing

MÓDULO 05.

Prevención de defectos de software

- Defect Prevention Practices
- Using Models to Detect Defects
- Applying Review Techniques
- Analyzing Test Results to Improve Defect Detection
- Supporting Root Cause Analysis with Defect Classification
- Examen oficial Certified Tester Advanced Level Test Analyst (CTAL-TA)