

Calidad del Software (QA)

Duración máxima: 180 días

Temario del curso

Versión: Español

1. Qué es la calidad del software hoy: ISO/IEC 25010:2023 y el ciclo STLC/SDLC
2. Diseño de casos de prueba: partición de equivalencia, valores límite, tablas de decisión
3. Automatización web: Selenium WebDriver y Playwright, del primer test al primer suite
4. Testing de APIs REST con Postman y Newman
5. Pruebas de carga y rendimiento con JMeter y k6
6. Gestión de defectos y casos de prueba con Jira y Xray
7. Integración continua para QA: Git, GitLab CI/Jenkins y quality gates
8. Ágil aplicado a QA: Scrum/Kanban y el rol del tester en el sprint
9. Seguridad básica para testers: OWASP Top 10 y el lugar del QA en DevSecOps
10. Empleabilidad: ISTQB CTFL en español, sectores con demanda (banca, seguros, fintech), primer empleo
11. Prácticas formativas
12. Proyecto final

Matricúlate aquí:

<https://www.htlescueladeempresaonline.com/matricula/>

Software Quality Assurance

Maximum duration: 180 days

Course contents

Version: English

1. Testing fundamentals and the STLC: what ISTQB CTFL v4.0 expects you to know
2. Test design techniques that still work: equivalence partitioning, boundary value analysis, decision tables
3. Modern automation: choosing between Playwright, Cypress and Selenium
4. API testing: REST with Postman, a first look at GraphQL
5. CI/CD for testers: GitHub Actions, GitLab CI, Docker basics
6. Performance testing with k6 and JMeter
7. Shift-left and DevSecOps: security testing in the pipeline
8. Working in a distributed QA team: async standups, cross-timezone bug reports, remote Agile ceremonies
9. Software quality standards in practice: ISO/IEC 25010:2023
10. Landing your first QA role in Europe: ISTQB as the baseline, the AI-in-testing landscape (CT-GenAI) in perspective
11. Professional Internship
12. Final project

Register here:

<https://www.htlescueladeempresaonline.com/en/enrollment/>