DIPLOMATURA EN

QA TESTING

Quality Assurance Tester

INSTITUTO
LEONARDO DA VINCI



100% ONLINE

CLASES EN VIVO

DURACIÓN: 6 MESES

Calidad de software,
pruebas y prevención de fallas.

Fundamentación

Herramientas para evaluar la calidad y confiabilidad del software.

CALIDAD EN UN ENTORNO DIGITAL

La confiabilidad de las aplicaciones es clave para el funcionamiento de los negocios. La formación desarrolla la capacidad técnica para analizar software, prevenir fallas y participar en procesos de aseguramiento de la calidad.

FORMACIÓN TÉCNICA APLICADA

Integra fundamentos de QA, análisis de requerimientos, diseño y ejecución de pruebas, gestión de defectos, validación de datos, pruebas de APIs y aplicaciones web y móviles.

DEL APRENDIZAJE AL PORTFOLIO

El recorrido incluye herramientas utilizadas en la industria, simulación de un sprint real y construcción de un portfolio técnico con documentación, reportes de bugs y pruebas para presentar en búsquedas laborales.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Qué vas a lograr

Competencias técnicas para iniciarte en Quality Assurance.

CICLO COMPLETO DE QA

Analizar historias de usuario, definir criterios de aceptación y diseñar casos de prueba con técnicas de caja negra, partición de equivalencia y valores límite.

GESTIÓN DE DEFECTOS

Reportar incidencias claras en Jira y Xray, gestionar el ciclo de vida de los bugs y vincular pruebas con tareas del backlog ágil.

DATOS Y APIS

Validar transacciones mediante SQL en DBeaver. Diseñar y ejecutar suites en Postman con métodos HTTP, códigos de estado, JSON y variables de entorno.

ENTORNOS IT Y PORTFOLIO

Utilizar Git y GitHub Desktop, herramientas web y móviles e IA como asistente de testing. Crear un portfolio en GitHub con documentación, bugs, suites de Postman e informes de accesibilidad.

DESARROLLO PROFESIONAL

Salida Laboral

Roles iniciales y posibilidades de especialización en la industria IT.

QA MANUAL Y SOFTWARE TESTER

Roles trainee o junior: análisis de historias de usuario, ejecución de pruebas funcionales y reporte de fallas web.

QA ANALYST EN EQUIPOS ÁGILES

Participación en células Agile/Scrum, incorporando la calidad desde el inicio del sprint mediante Shift-Left Testing.

TESTING MOBILE Y DE APIS

Evaluación de usabilidad, interrupciones, rendimiento y comportamiento en iOS y Android. Verificación de servicios, contratos de integración y comunicación con Postman.

CONSULTORÍA Y ESPECIALIZACIÓN

Servicios iniciales de pruebas de software en consultoras o proyectos tercerizados. Bases para avanzar a automatización (SDET), performance, seguridad o preparación para ISTQB Foundation Level.

CERTIFICACIÓN

Avales y certificaciones

Certificación final: Diplomatura en Quality Assurance Tester.

CERTIFICACIÓN NACIONAL

Cámara Argentina de Formación Profesional y Capacitación Laboral.
Resolución N° 2517/17. Certificación arancelada.

CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

OIEP - Organización Internacional para la Educación Permanente.
Certificación arancelada.

Las certificaciones contienen un código QR para verificar su autenticidad y el cumplimiento de los requerimientos académicos establecidos.

PLAN DE ESTUDIO

Contenido

6 módulos de calidad, testing manual, datos y herramientas de la industria.

MÓDULO 1

Fundamentos de calidad y agilidad

- Rol del QA y ciclo de vida del software (SDLC/STLC).
- Metodologías ágiles y célula de trabajo (Scrum/Kanban).
- Niveles y tipos de testing funcional.
- Análisis de requerimientos e historias de usuario.

MÓDULO 2

Diseño de pruebas y gestión de defectos

- Técnicas de diseño de casos de prueba.
- Gestión de pruebas con Jira y Xray.
- Ciclo de vida del defecto y reportes efectivos de bugs.
- Ejecución de ciclos de prueba y evidencias.

PLAN DE ESTUDIO

Contenido

6 módulos de calidad, testing manual, datos y herramientas de la industria.

MÓDULO 3

Testing web

- Testing funcional web y pruebas exploratorias.
- Herramientas de desarrollador (DevTools) para QA.
- Introducción a bases de datos: SQL para verificación.
- Pruebas Back-to-Front con SQL ligero.

MÓDULO 4

Testing manual de APIs (backend)

- Fundamentos de APIs y protocolo HTTP.
- Pruebas de API con Postman: nivel inicial.
- Uso avanzado de Postman: variables y entornos.

PLAN DE ESTUDIO

Contenido

6 módulos de calidad, testing manual, datos y herramientas de la industria.

MÓDULO 5

Testing mobile y fundamentos de Git

- Fundamentos de mobile testing.
- Reportes de bugs móviles y logs del sistema.
- Git y control de versiones para QA.
- Flujo de ramas y GitHub para testers.

MÓDULO 6

Accesibilidad y herramientas no-code

- Accesibilidad web: pruebas manuales y checklist.
- Concepto de automatización con herramientas no-code.
- Taller integrador: simulación end-to-end de un sprint real.
- Inserción laboral y examen final de egreso.

Docente

Experiencia en pruebas manuales, automatizadas, datos y rendimiento.



SERGIO ÁNGEL

DI BLASIO

Técnico en Informática (Universidad Nacional del Sur).

Más de 7 años de experiencia en QA, con pruebas manuales y automatizadas en sectores como banca e inteligencia de negocios.

EXPERIENCIA LABORAL

• QA en Dicsys para AGD: validación de procesos del ERP y consistencia de datos con SQL.

• Experiencia en Globant para Princess Cruises, LATAM Airlines, DirecTV, GBA-Finance y Siigo: testing web y mobile, APIs, datos, carga y rendimiento.

• QA manual en Nuevo Banco del Chaco: diseño y ejecución de pruebas, SQL y seguimiento de defectos.

• Herramientas: Postman, Jira, Xray, Cypress, WebdriverIO, K6, Grafana, Git y SQL. Experiencia en equipos ágiles y liderazgo.

INFORMACIÓN DE CURSADO

FORMATE EN QUALITY ASSURANCE

MODALIDAD

100% online

DURACIÓN

6 meses

CURSADO

Clases semanales en vivo por Google Meet

RECURSOS DE APRENDIZAJE

Campus virtual y grupos de apoyo

6 módulos, taller integrador y portfolio técnico.

Diplomatura en

Quality Assurance Tester