«Talento Tech»

# Testing QA

Clase 16





# Clase N°16 | Cierre de cursada

### **Temario**

- Repaso general del curso de Testing QA Manual
- Revisión y presentación del proyecto final
- Recomendaciones y próximos pasos en la carrera QA
- Introducción al curso de Automatización de Pruebas
- Cierre y palabras finales

# Objetivos de la clase

En esta clase final del curso de Testing QA, haremos un repaso integral del camino recorrido, reflexionaremos sobre los aprendizajes adquiridos y exploraremos los próximos pasos posibles para quienes deseen continuar su desarrollo profesional, como el curso de Automatización de Pruebas.

También cerraremos el curso revisando los proyectos desarrollados, reconociendo el progreso del grupo y compartiendo recomendaciones para seguir creciendo en el área de calidad de software.

# Repaso general del recorrido

Durante las 15 clases anteriores, abordamos de forma progresiva y práctica todos los aspectos fundamentales del Testing QA Manual. Aquí un breve repaso:

- Clases 1 a 5: Fundamentos del testing, ciclo de vida del software, tipos de pruebas, metodologías ágiles y criterios de calidad.
- Clases 6 a 8: Planificación de pruebas, métricas, indicadores, y documentación (Test Plan, Test Case, Bug Report).
- Clases 9 a 12: Introducción a API Testing, uso de Postman, validación de JSON, automatización básica de pruebas con Collection Runner, análisis de métricas con KPI
- Clases 13 a 15: Testing mobile vs desktop, herramientas como Appium, Zephyr y
  Jira, diseño de flujos ágiles, creación de tickets, test cases y gestión de bugs en un
  entorno Scrum.

Cada uno de estos contenidos fue acompañado por ejercicios guiados, simulaciones realistas en Talento Lab y múltiples prácticas para aplicar lo aprendido en situaciones concretas.

# Próximo paso: Curso de Automatización QA



Para quienes deseen seguir formándose y avanzar hacia roles más técnicos, recomendamos el **Curso de Automatización de Pruebas**, diseñado como continuación directa de este programa.

Este curso se divide en cuatro módulos y permite dar el salto del testing manual al mundo del código, las pruebas automáticas y las integraciones modernas.

#### Módulo 1: Introducción y Fundamentos

En este primer módulo, nos adentraremos en el mundo del Automation Testing: qué rol cumple dentro de un equipo de desarrollo, qué herramientas necesita un tester automatizador y cómo preparar el entorno con Python, VS Code y Git. Además, se aprenden los fundamentos de programación: variables, estructuras de control, funciones, listas y manejo de errores.

#### Módulo 2: Selenium y Automatización Web

Aquí se trabaja con HTML, CSS y los elementos del DOM para identificar correctamente los componentes de una web. Luego, se automatizan interacciones reales con el navegador utilizando Selenium WebDriver: abrir páginas, completar formularios, hacer clics y validar resultados. También se aprende el patrón Page Object Model, clave para escalar pruebas de forma ordenada y profesional.

#### Módulo 3: Técnicas Avanzadas de Automatización

Una vez dominadas las bases, este módulo introduce técnicas más sofisticadas: pruebas con datos dinámicos, lectura de archivos CSV o JSON, validaciones más complejas y automatización de APIs utilizando Requests. Se suman herramientas de reportes, logging y captura de evidencia para documentar pruebas de forma robusta.

#### Módulo 4: BDD, Integración Continua y Proyecto Final

En el cierre, se incorpora la metodología BDD (Behavior-Driven Development) con Gherkin y Behave, permitiendo una comunicación clara entre QA, desarrollo y negocio. Además, se introduce la integración continua (CI/CD) con GitHub Actions, y se cierra con un proyecto integrador donde los alumnos aplican todo lo aprendido de punta a punta.

**Objetivo:** Formar testers capaces de diseñar, codificar y ejecutar pruebas automatizadas web y API, integrando herramientas modernas de desarrollo ágil.

**Salida laboral:** El curso está alineado con roles de QA Automation Jr. y ofrece herramientas aplicables a entornos reales de trabajo.

# Revisión de proyectos y cierre

En esta última instancia del curso:

- Revisaremos los entregables o simulaciones finales.
- Compartiremos observaciones generales sobre el proceso de aprendizaje.
- Escucharemos testimonios, aprendizajes personales y áreas de mejora.
- Entregaremos recomendaciones personalizadas según el perfil y objetivos de cada estudiante.

#### Además, vamos a:

- Compartir recursos adicionales: libros, cursos gratuitos, comunidades.
- Responder dudas sobre entrevistas, salidas laborales o desafíos en la práctica profesional.
- Invitar formalmente al curso de Automation para quienes estén listos para el siguiente paso.

Queremos felicitarte por haber llegado hasta aquí. Este curso ha sido una simulación realista del trabajo en QA, y tu compromiso ha sido clave. Si lograste llegar a esta clase, es porque tenés las bases necesarias para seguir avanzando, ya sea como tester manual o dando tus primeros pasos en el mundo de la automatización.

¡Gracias por tu participación y nos vemos en la próxima etapa del camino!

