

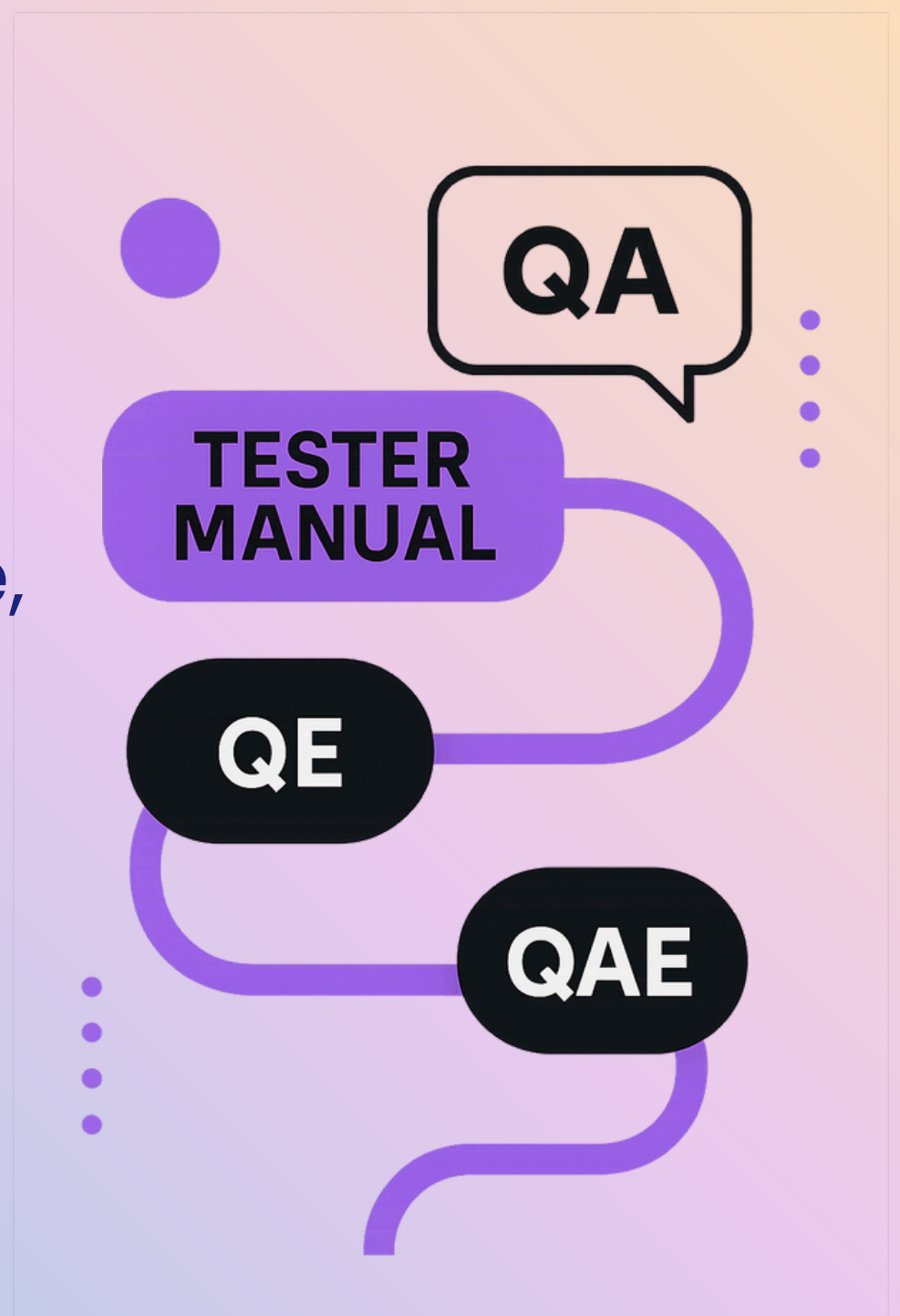
Especialidades dentro del Testing

Más allá del título, importa el valor que aportas.



En testing existen muchos nombres: tester manual, QA, QE, QAE...

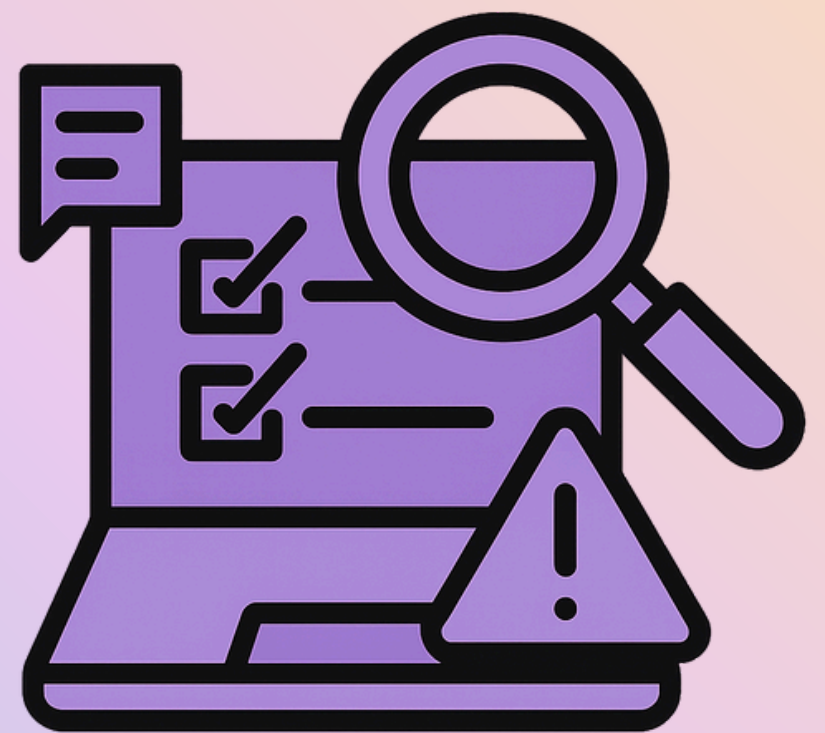
Pero lo que realmente diferencia a los profesionales son sus especialidades: enfoque, habilidades y valor.



Functional Tester / Manual Tester

Explora, detecta riesgos y piensa como usuario.

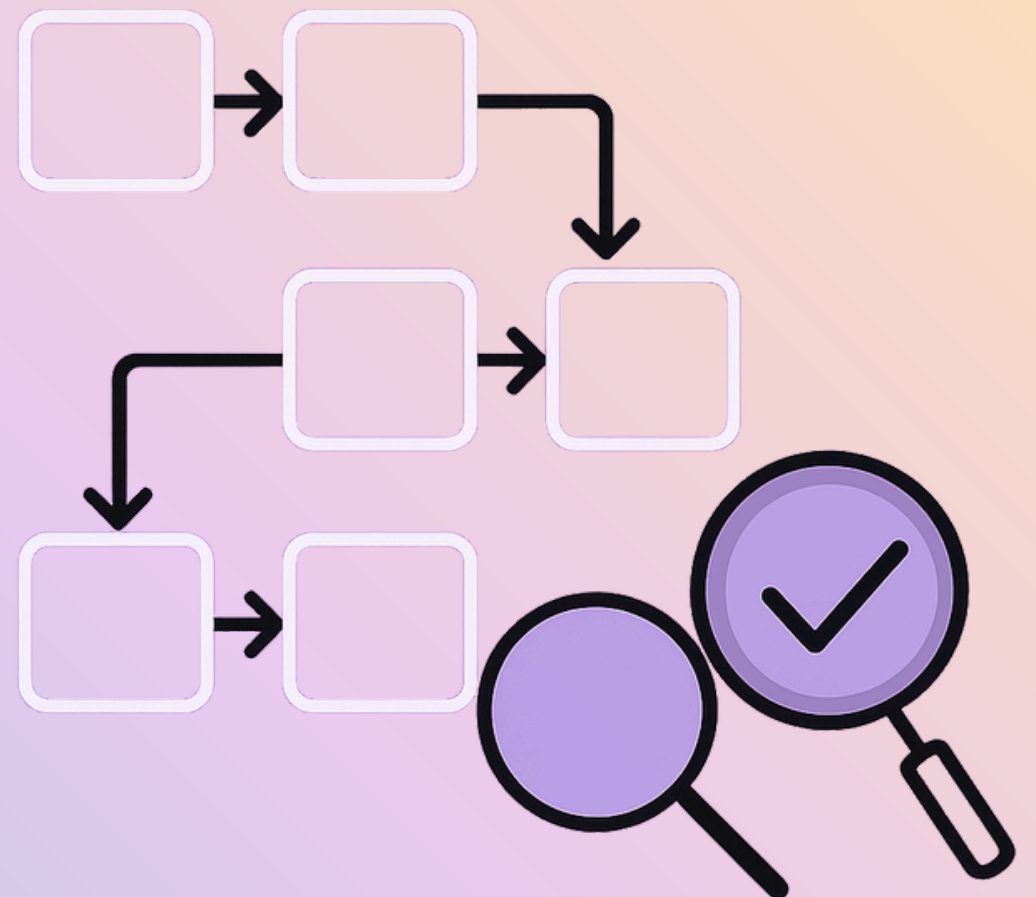
- Valida funcionalidades, flujos y comportamiento del usuario.
- Ejecuta pruebas exploratorias y de caja negra.
- Identifica riesgos en la experiencia y en el negocio.
- Reproduce escenarios reales y variaciones de uso.
- Aporta una mirada práctica, intuitiva y centrada en el usuario.



Test Analyst / Designer

Diseña pruebas eficientes con trazabilidad real.

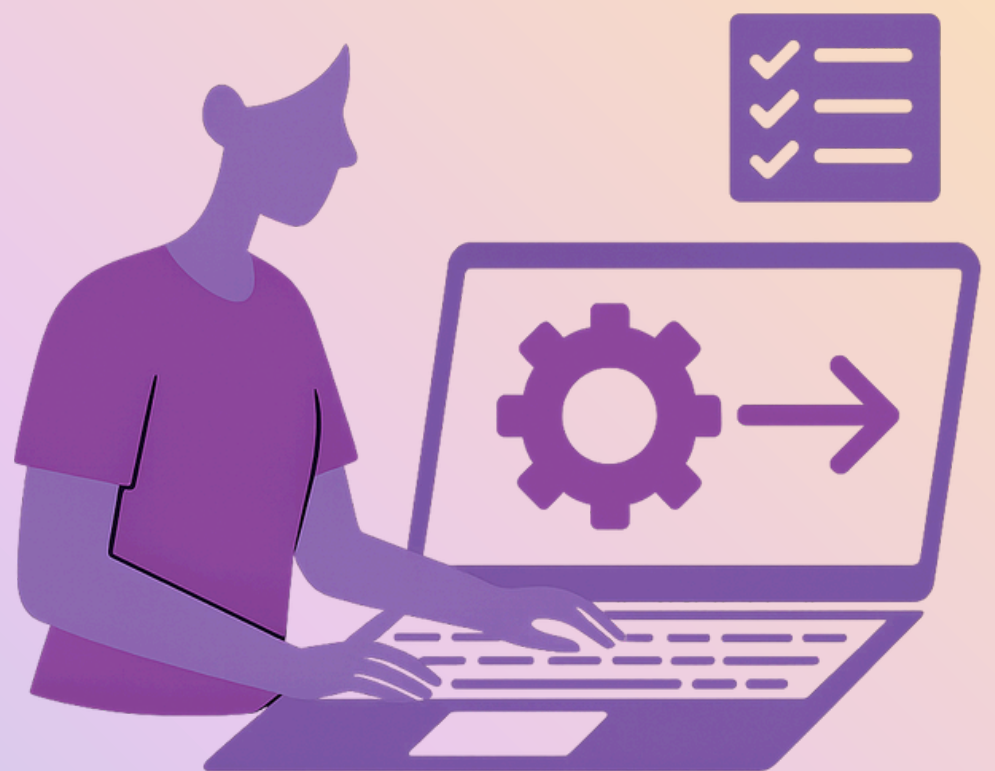
- Define técnicas de prueba según riesgo, cobertura y prioridad.
- Diseña casos de prueba eficientes y alineados al objetivo.
- Asegura trazabilidad entre requisitos, pruebas y resultados.
- Analiza impacto, alcance y criterios de aceptación.
- Optimiza el esfuerzo de pruebas mediante estrategias claras.



Automation Engineer

Automatiza pruebas Web, API, Mobile y/o Backend.

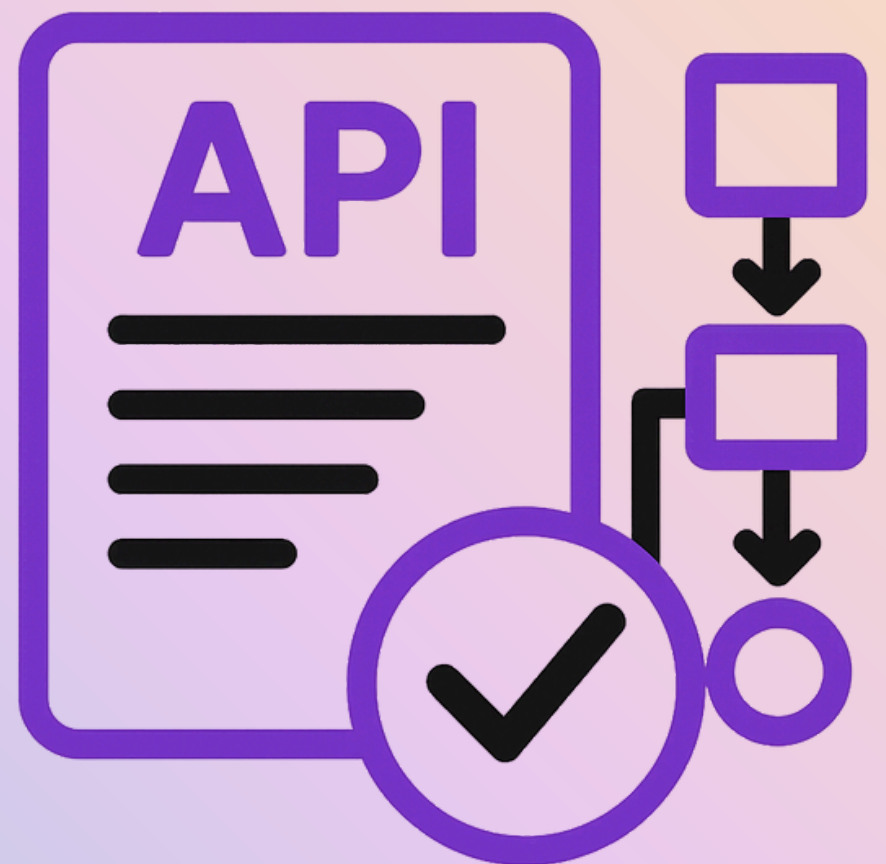
- Diseña y mantiene scripts y frameworks de automatización.
- Automatiza pruebas Web, API, Mobile y Backend.
- Integra las pruebas en pipelines CI/CD.
- Optimiza regresiones y detecta fallas temprano.
- Reduce esfuerzo manual y aumenta eficiencia del equipo.



API / Backend Tester

Prueba servicios, lógica y contratos.

- Valida servicios, endpoints y lógica de negocio sin interfaz.
- Prueba integraciones, contratos y flujos entre sistemas.
- Detecta fallas críticas en capas internas del producto.
- Utiliza herramientas como Postman, RestAssured, KarateAPI, SoapUI, etc.
- Aporta estabilidad técnica y detección temprana de errores.



Mobile Tester

Especialista en apps nativas e híbridas.

- Evalúa apps nativas, híbridas y web mobile en distintos dispositivos.
- Valida usabilidad, rendimiento, compatibilidad y comportamiento real.
- Prueba variaciones por red, hardware, orientación y sistema operativo.
- Usa emuladores, simuladores y dispositivos físicos.
- Asegura experiencias móviles consistentes y estables.



Performance & Load Tester

Evalúa carga, estrés y escalabilidad.

- Evalúa tiempos de respuesta, estabilidad y capacidad del sistema.
- Diseña escenarios de carga, estrés, volumen y resistencia.
- Identifica cuellos de botella en servidores, bases de datos y servicios.
- Utiliza herramientas como JMeter, Gatling, k6, etc.
- Garantiza que el sistema escale sin degradar la experiencia del usuario.



Security Tester / Ethical Hacker

Busca vulnerabilidades y riesgos.

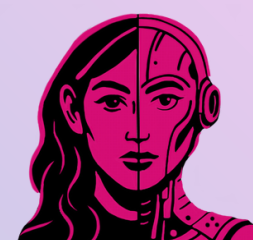
- Detecta vulnerabilidades y riesgos de exposición de datos.
- Realiza pruebas de penetración, análisis estático y dinámico.
- Aplica estándares como OWASP, MITRE y buenas prácticas de hardening.
- Simula ataques y evalúa amenazas en aplicaciones, APIs y redes.
- Aporta protección preventiva y fortalece la seguridad del producto.



Accessibility Tester

Garantiza accesibilidad digital universal.

- Evalúa que productos digitales puedan ser usados por todas las personas.
- Verifica cumplimiento de estándares como WCAG y normas de accesibilidad.
- Prueba navegación por teclado, lectores de pantalla y contraste visual.
- Identifica barreras de diseño, interacción y contenido.
- Aporta inclusión, usabilidad universal y experiencia equitativa.



Test Lead / QA Lead / QE Lead

Planifica, coordina y guía equipos.

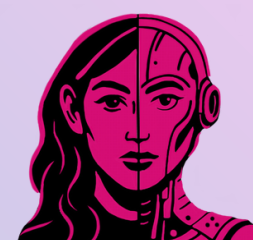
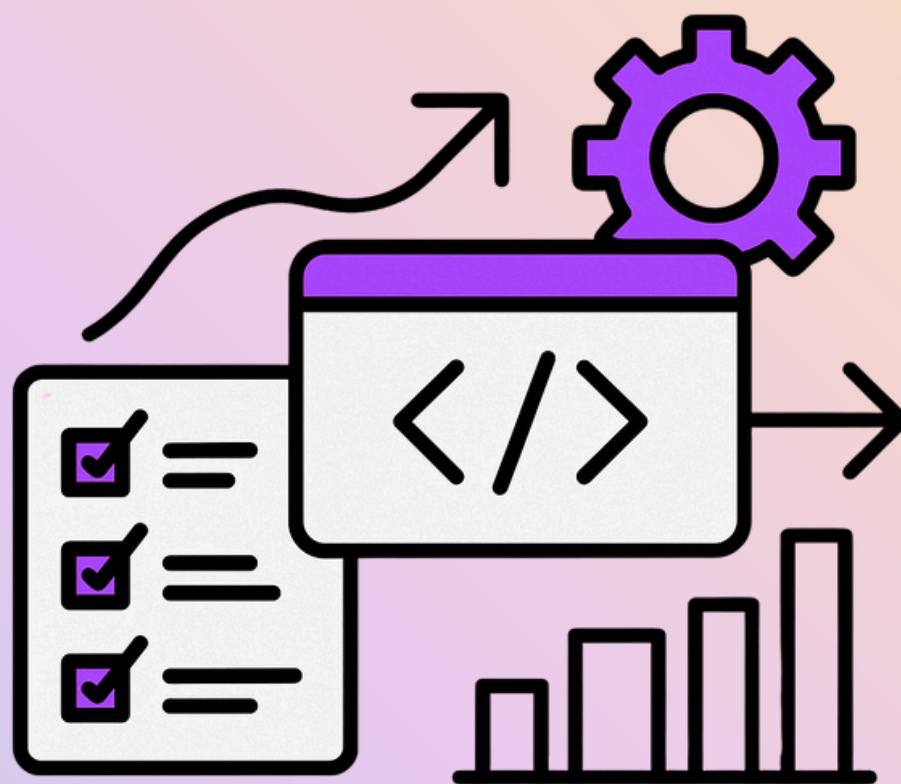
- Lidera la planificación, estrategia y coordinación de las pruebas.
- Acompaña al equipo en la ejecución, calidad técnica y buenas prácticas.
- Gestiona riesgos, métricas, prioridades y comunicación con stakeholders.
- Asegura trazabilidad, visión end-to-end y alineación con objetivos del negocio.
- Impulsa cultura de calidad, mentoring y toma de decisiones informada.



Quality Engineer (QE)

Prevención, automatización, métricas y cultura.

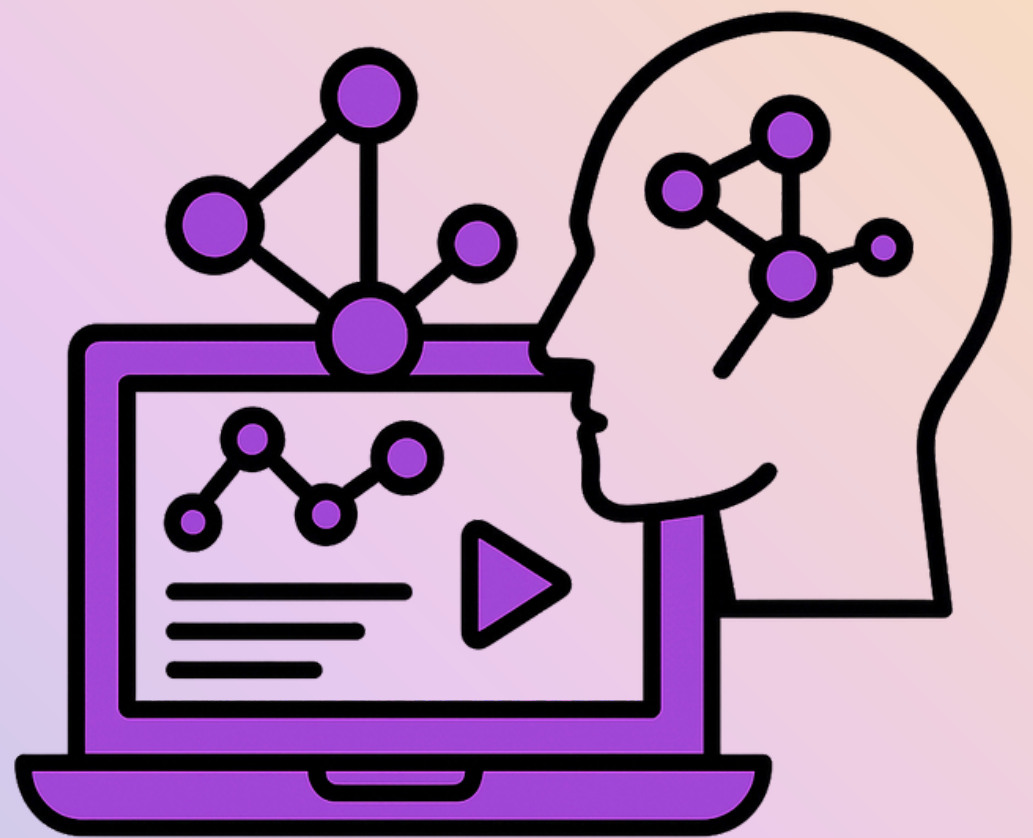
- Impulsa la ingeniería de calidad a lo largo de todo el ciclo de desarrollo.
- Previene defectos mediante prácticas de Shift Left y mejora continua.
- Colabora con desarrollo para elevar la calidad técnica del producto.
- Define métricas, analiza riesgos y optimiza procesos de prueba.
- Aporta visión end-to-end, automatización estratégica y cultura de calidad.



AI Test Engineer / AI Quality Specialist

Prueba modelos de IA, prompts y riesgos éticos.

- Evalúa modelos de IA, prompts, datasets y calidad de las respuestas.
- Detecta sesgos, inconsistencias y riesgos éticos en sistemas inteligentes.
- Valida comportamiento, seguridad y robustez ante variaciones de entrada.
- Aplica técnicas de evaluación de LLMs y pruebas basadas en escenarios.
- Aporta control, confiabilidad y calidad responsable en soluciones de IA.



**No te define el nombre
del cargo.
Te define lo que puedes
hacer.**

En testing puedes elegir
una o varias
especialidades, según
dónde quieras llegar.
Este universo tiene
espacio para todos los
caminos.

