

# QA / Automation Tester

## Prueba Técnica

### Prueba Técnica: QA / Automation Tester (Junior)

Duración estimada: 45 minutos

#### Introducción

Esta prueba técnica está diseñada para evaluar tus conocimientos fundamentales en testing de software, comprensión de conceptos básicos de automatización y capacidad para identificar y documentar errores. La prueba combina aspectos teóricos y prácticos relevantes para el rol de QA en una plataforma de aprendizaje.

#### Instrucciones Generales

- Lee cuidadosamente cada sección antes de comenzar
- Gestiona tu tiempo de manera eficiente
- Justifica tus respuestas cuando se solicite
- Escribe todas tus respuestas en español

#### Parte 1: Conceptos Básicos de Testing (15 minutos)

##### 1.1 Preguntas Teóricas (Selecciona la respuesta correcta)

¿Cuál es la diferencia principal entre testing funcional y no funcional?

Nombra tres tipos de pruebas que realizarías en una plataforma de e-learning.

¿Qué es un caso de prueba (test case)? Describe sus componentes principales.

##### 1.2 Escenario Práctico

Imagina que estás probando una función de inicio de sesión en una plataforma de aprendizaje. Escribe 3 casos de prueba básicos incluyendo:

- Precondiciones
- Pasos a seguir
- Resultado esperado

## Parte 2: Identificación de Bugs (15 minutos)

### Escenario:

Observa la siguiente imagen de una página de curso (se proporcionará imagen de ejemplo con errores evidentes) y:

Identifica al menos 3 errores o problemas de usabilidad

Documenta cada error siguiendo este formato:

- - Severidad (Alta/Media/Baja)
- - Descripción del error
- - Pasos para reproducir
- - Resultado esperado vs resultado actual

## Parte 3: Ejercicio de Automatización Básica (15 minutos)

### 3.1 Pseudocódigo

Escribe en pseudocódigo una secuencia de pasos para automatizar el siguiente flujo:

Iniciar sesión en la plataforma

Navegar al catálogo de cursos

Filtrar cursos por categoría "Programación"

Verificar que todos los cursos mostrados pertenecen a dicha categoría

### 3.2 Preguntas de Automatización

¿Qué herramienta de automatización utilizarías para este escenario y por qué?

¿Qué elementos considerarías para hacer este test más robusto?

## Criterios de Evaluación

### Se evaluará:

- Comprensión de conceptos básicos de testing
- Capacidad para escribir casos de prueba claros y efectivos

- Habilidad para identificar y documentar errores
- Conocimiento básico de automatización
- Claridad en la comunicación y documentación

### **Puntaje:**

- Parte 1: 40 puntos
- Parte 2: 35 puntos
- Parte 3: 25 puntos

**Puntaje mínimo para aprobar: 70 puntos**

### **Entrega**

- Envía tus respuestas en un documento PDF
- Incluye tu nombre completo y fecha
- Asegúrate de responder todas las secciones

---

Esta prueba está diseñada para evaluar las competencias básicas necesarias para un QA Junior, enfocándose en habilidades fundamentales de testing y comprensión básica de automatización, manteniendo un nivel de complejidad apropiado para el nivel de experiencia esperado.