# **Casos de Uso - Aplicación de Quizzes ISTQB**

| **IDCasoUso** | **Título Caso de Uso** | **Descripción** | **Tipo** | **IDRequerimiento** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CU01 | Crear nuevo quiz | El usuario crea un nuevo quiz seleccionando parámetros como unidad, cantidad de preguntas, tipo de respuesta, y nivel de dificultad | Funcional | RF01, RF03, RF15 |
| CU02 | Gestionar banco de preguntas | El usuario puede visualizar, añadir, editar y eliminar preguntas del banco de preguntas clasificadas por temas del ISTQB | Funcional | RF02 |
| CU03 | Personalizar configuración de quiz | El usuario puede personalizar su quiz seleccionando cantidad de preguntas, nivel de dificultad y temas específicos | Funcional | RF03 |
| CU04 | Importar quiz a formato PDF | El usuario importa un quiz generado a formato PDF para uso offline o impresión | Funcional | RF04 |
| CU05 | Visualizar estadísticas de rendimiento | El usuario puede ver estadísticas detalladas sobre su rendimiento en los quizzes completados | Funcional | RF05 |
| CU06 | Utilizar modo de estudio | El usuario realiza un quiz en modo estudio donde recibe retroalimentación inmediata después de cada pregunta | Funcional | RF06 |
| CU07 | Realizar simulación de examen | El usuario completa un quiz en modo examen con tiempo ilimitado y sin retroalimentación hasta finalizar | Funcional | RF07 |
| CU08 | Registrar nuevo usuario | Un visitante se registra en el sistema proporcionando información básica para crear una cuenta | Funcional | RF08 |
| CU09 | Iniciar sesión | Un usuario registrado inicia sesión en el sistema utilizando sus credenciales | Funcional | RF08 |
| CU10 | Acceder desde diferentes navegadores | El usuario accede y utiliza la aplicación desde diferentes navegadores web como Chrome, Firefox, Safari o Edge | No Funcional | RNF01 |
| CU11 | Responder a acciones del usuario | El sistema responde a las acciones del usuario en menos de 20 segundos bajo condiciones normales | No Funcional | RNF02 |
| CU13 | Mantener datos seguros | El sistema protege la información sensible del usuario mediante técnicas de cifrado y autenticación segura | No Funcional | RNF04 |
| CU14 | Utilizar aplicación con alto tráfico | El sistema mantiene un rendimiento óptimo incluso cuando hay hasta 1000 usuarios concurrentes | No Funcional | RNF06 |
| CU15 | Navegar intuitivamente por la interfaz | El usuario navega por la aplicación sin necesidad de capacitación previa gracias a una interfaz intuitiva | No Funcional | RNF07 |