las pruebas FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES

Danny Triana
Yenni López

Índice de CONTENIDOS

PRUEBAS FUNCIONALES:

- **Pruebas unitarias**
- **Pruebas de integración**
- **Pruebas de sistema**
- **Pruebas de sanidad**
- **Pruebas de humo**
- **Pruebas de interfaz**
- **Pruebas de regresión**
- **Pruebas de aceptación**

Índice de CONTENIDOS

PRUEBAS NO FUNCIONALES:

- Pruebas de rendimiento
- Prueba de carga
- Prueba de estrés
- Pruebas de volumen
- Pruebas de seguridad
- Pruebas de compatibilidad
- Pruebas de instalación
- Pruebas de recuperación
- Pruebas de confiabilidad
- Pruebas de usabilidad
- Pruebas de conformidad
- Pruebas de localización

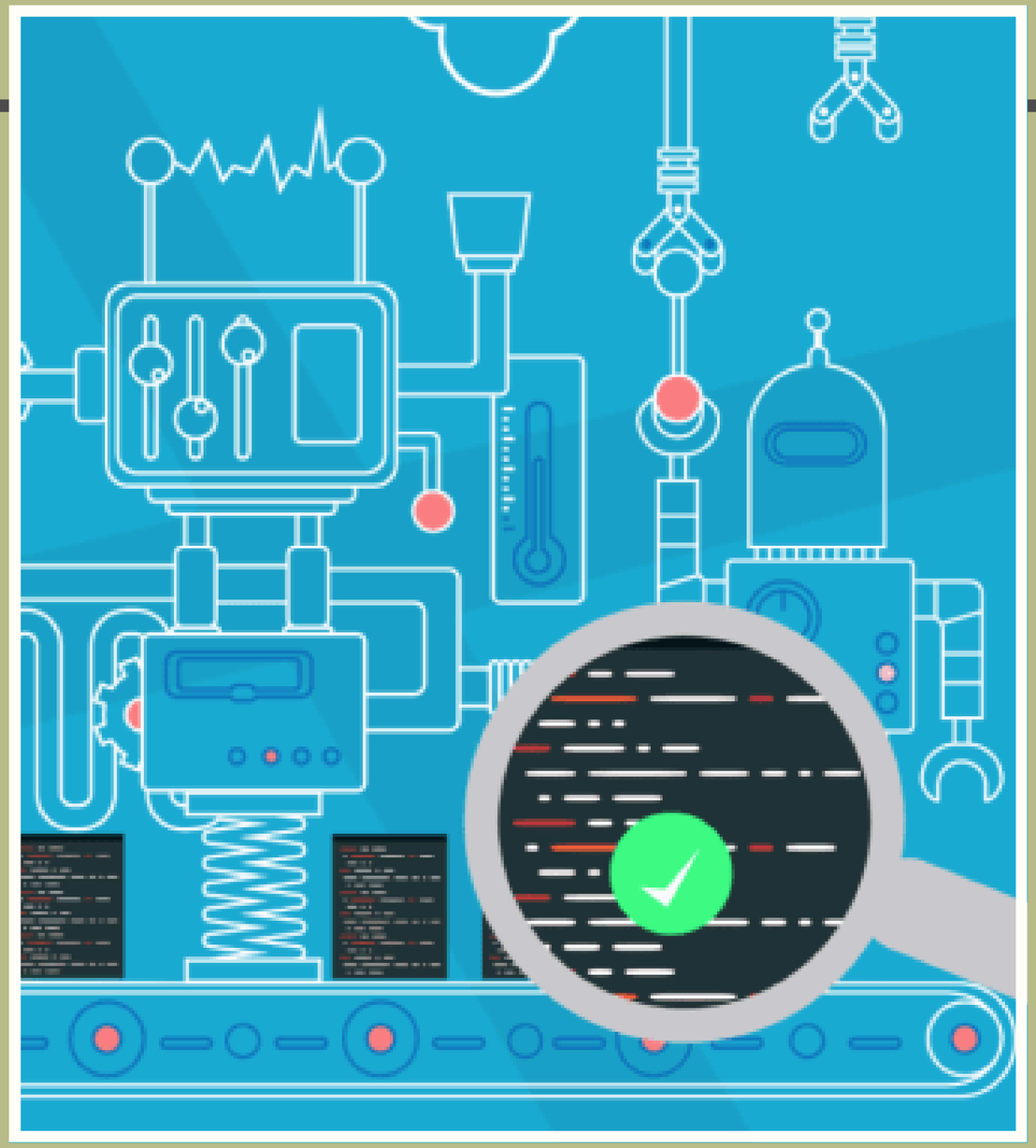
01

pruebas

FUNCIONALES

PRUEBAS UNITARIAS

Evalúan fragmentos de código aislados para garantizar que funcionen correctamente de forma individual.



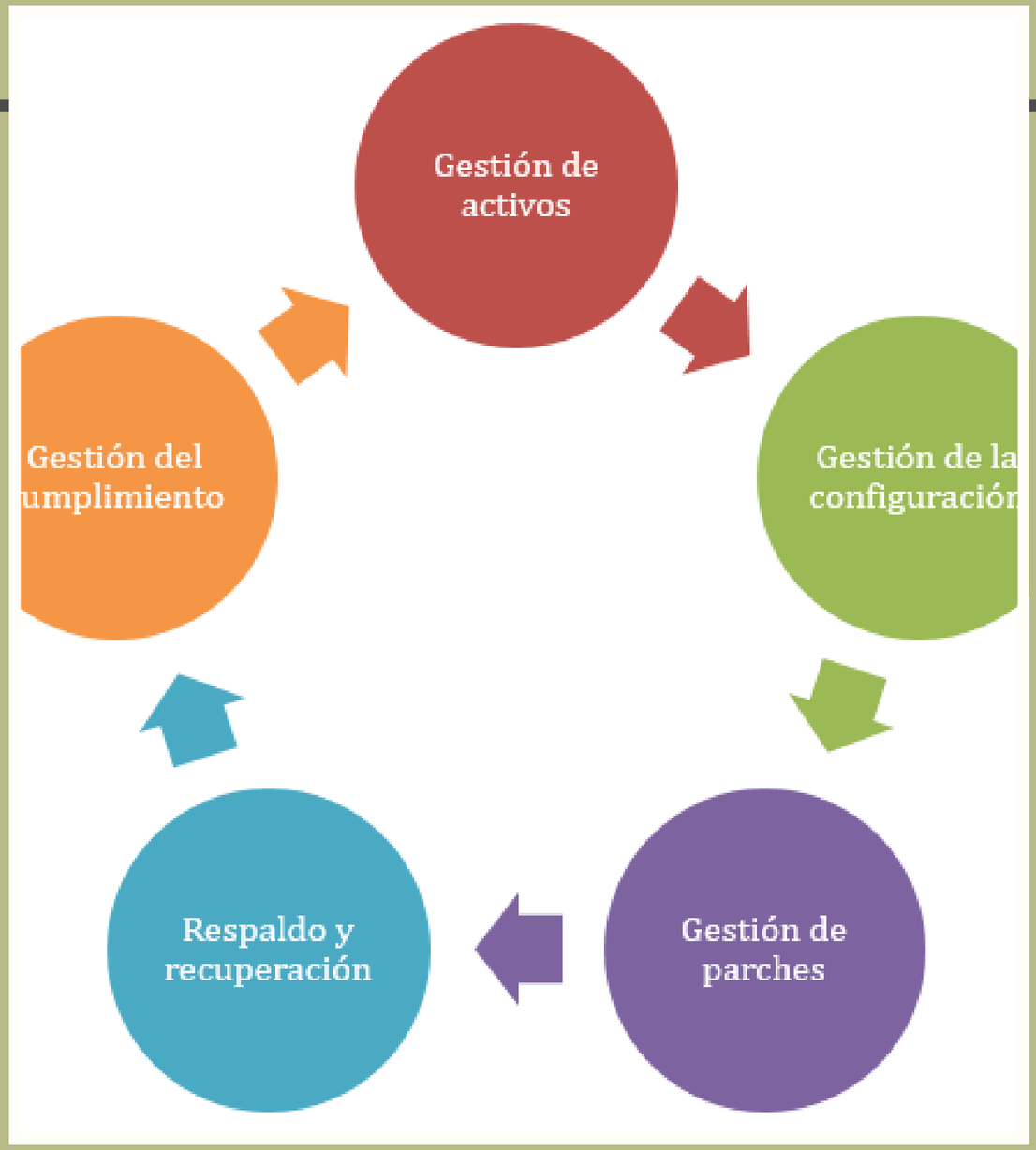
PRUEBAS DE INTEGRACIÓN

Verifican cómo interactúan los componentes del sistema entre sí y con otros sistemas o hardware.



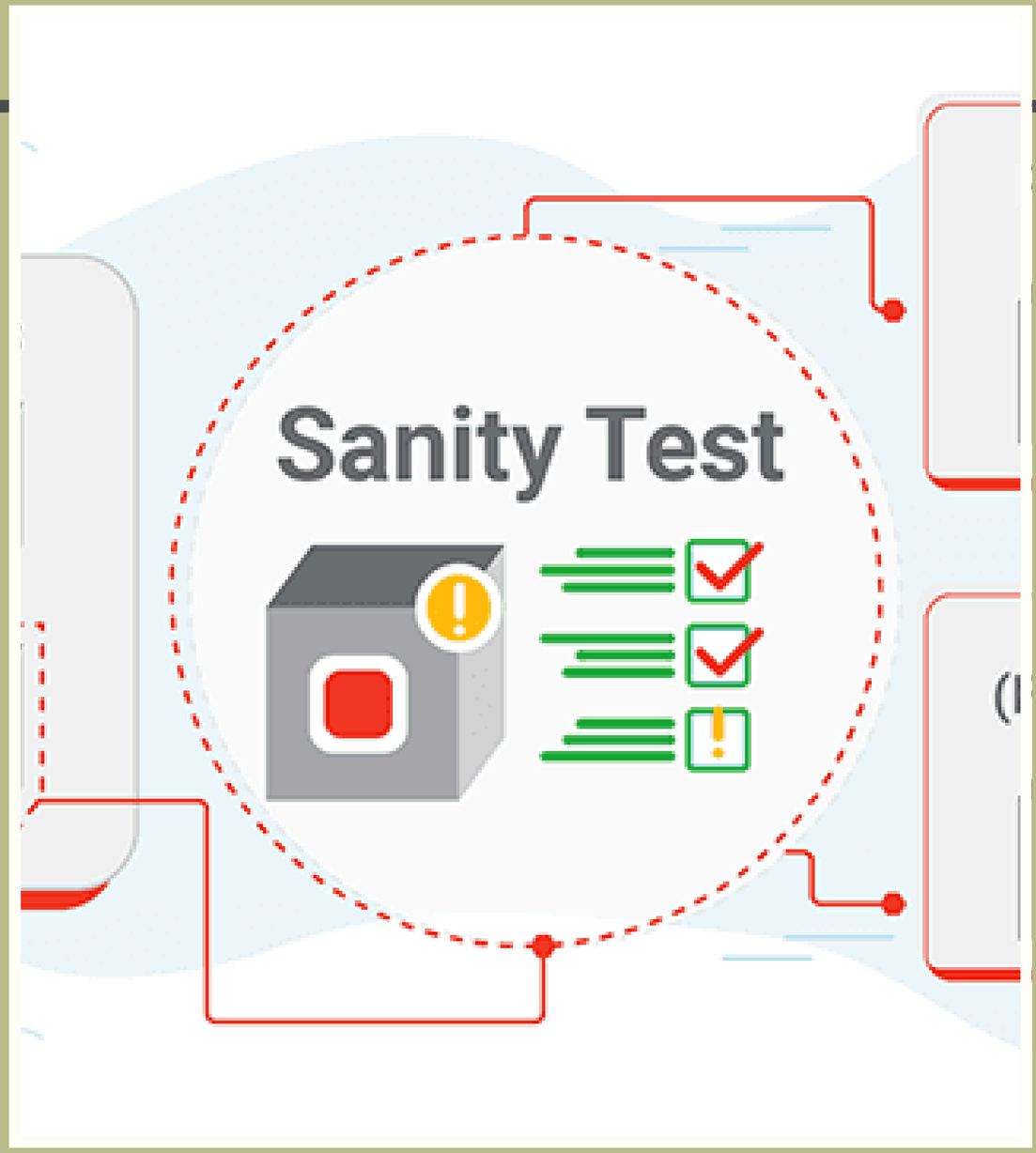
PRUEBAS DE SISTEMA

Evalúan la aplicación completa, asegurando que todos los componentes funcionen juntos como se espera.



PRUEBAS DE SANIDAD

Son pruebas rápidas para confirmar que una aplicación o componente funciona adecuadamente después de cambios menores.



PRUEBAS DE HUMO

Verifican las funcionalidades principales de un programa para determinar si está listo para pruebas más exhaustivas.



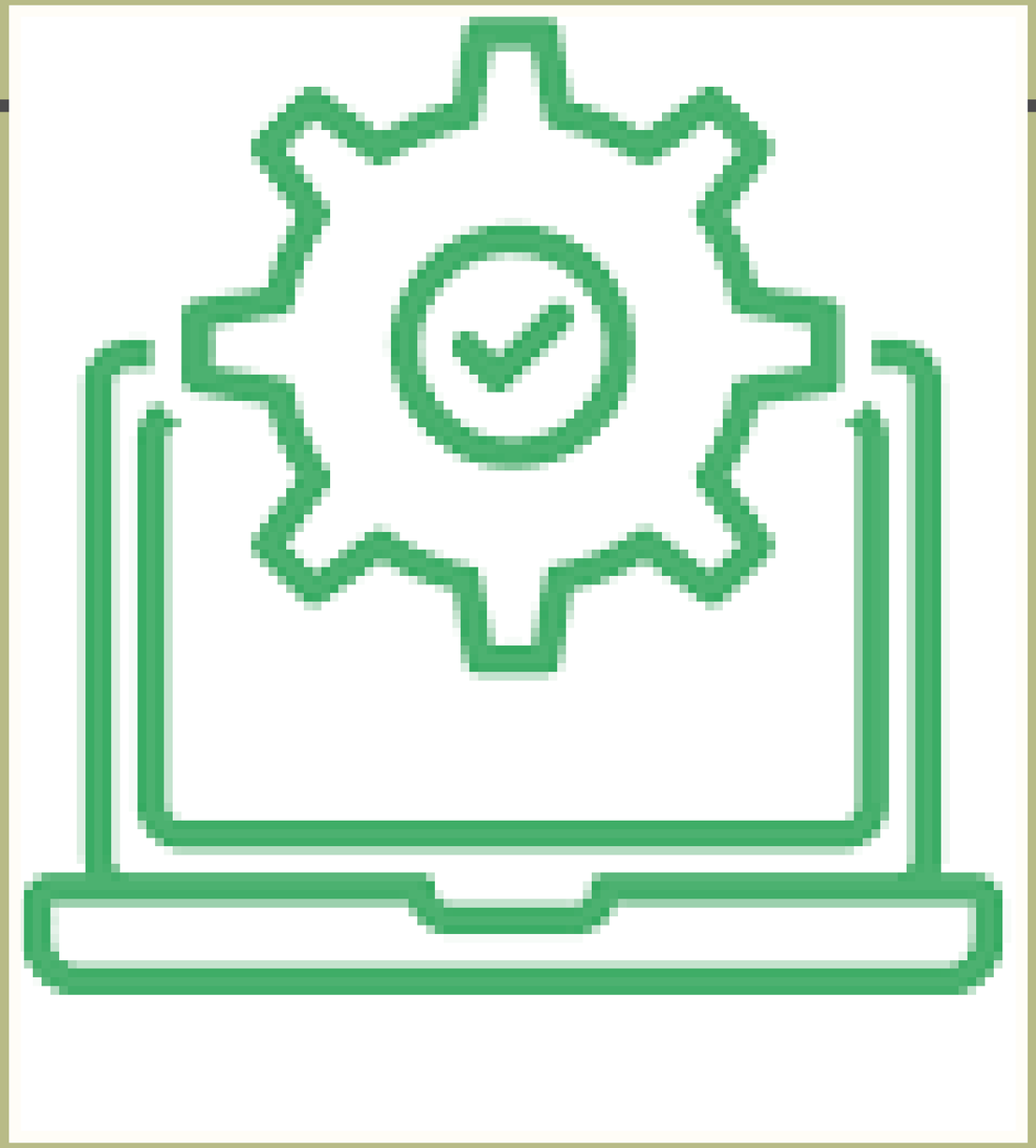
PRUEBAS DE INTERFAZ

Comprueban la comunicación y la autenticación entre diferentes sistemas de software.



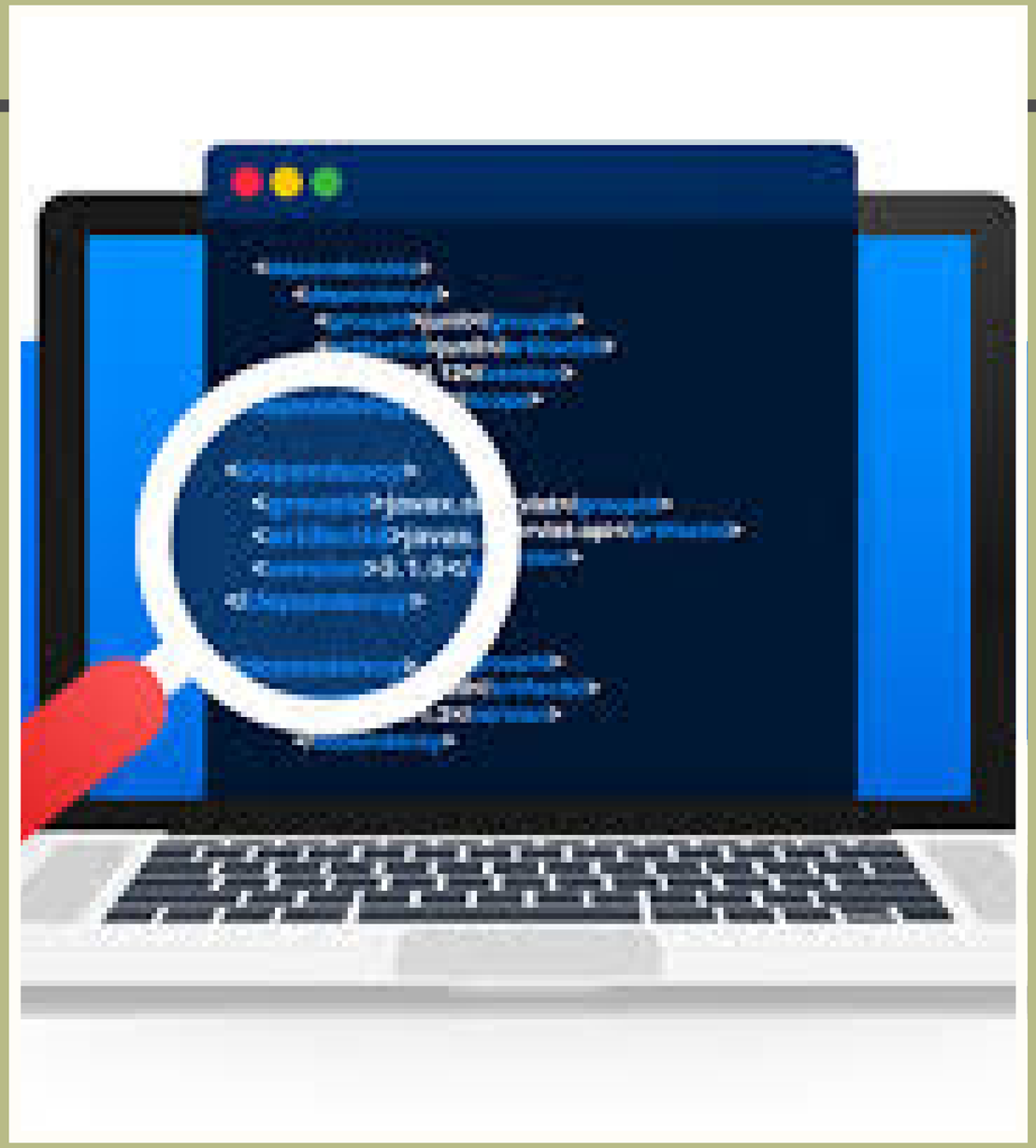
PRUEBAS DE REGRESIÓN

Aseguran que las actualizaciones o cambios en el código no afecten el funcionamiento existente de la aplicación.



PRUEBAS DE ACEPTACIÓN

Se realizan antes de la entrega final para verificar que el producto cumpla con los requisitos y especificaciones acordados.



02

pruebas no FUNCIONALES

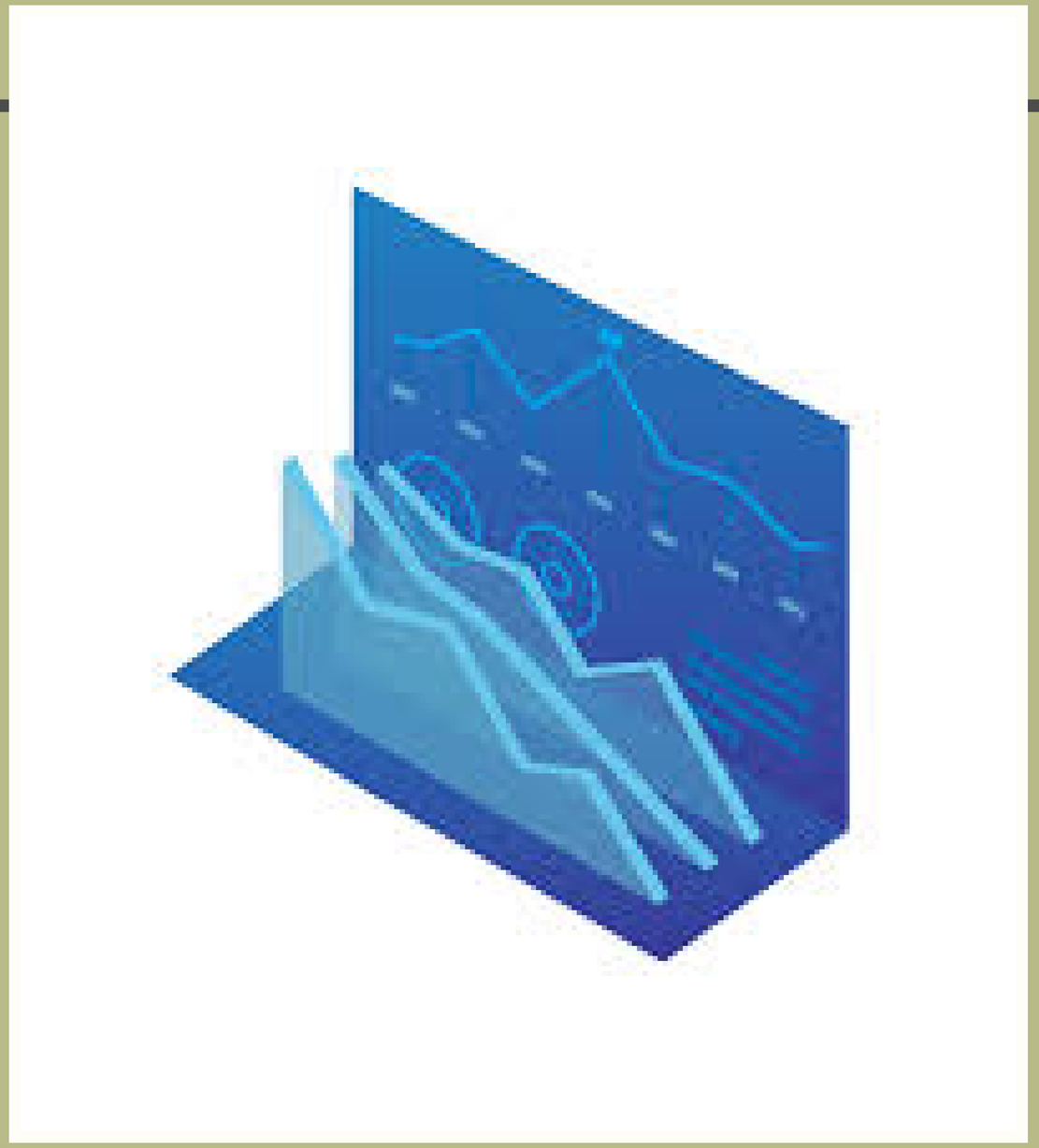
PRUEBAS DE RENDIMIENTO

Evalúan la velocidad y capacidad de respuesta de la aplicación bajo la carga de trabajo esperada.



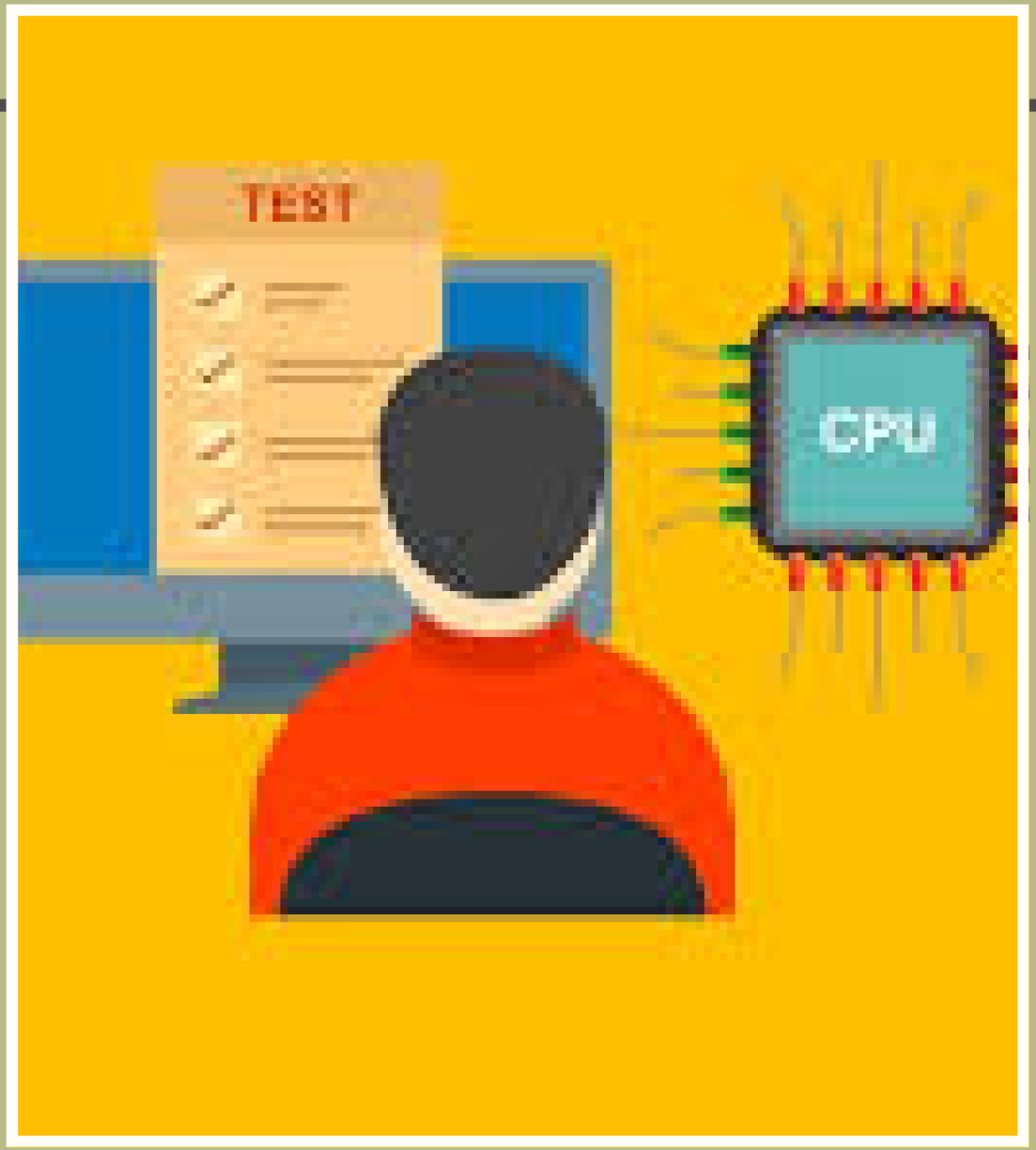
PRUEBA DE CARGA

Analizan cómo se comporta la aplicación bajo una carga de trabajo intensa.



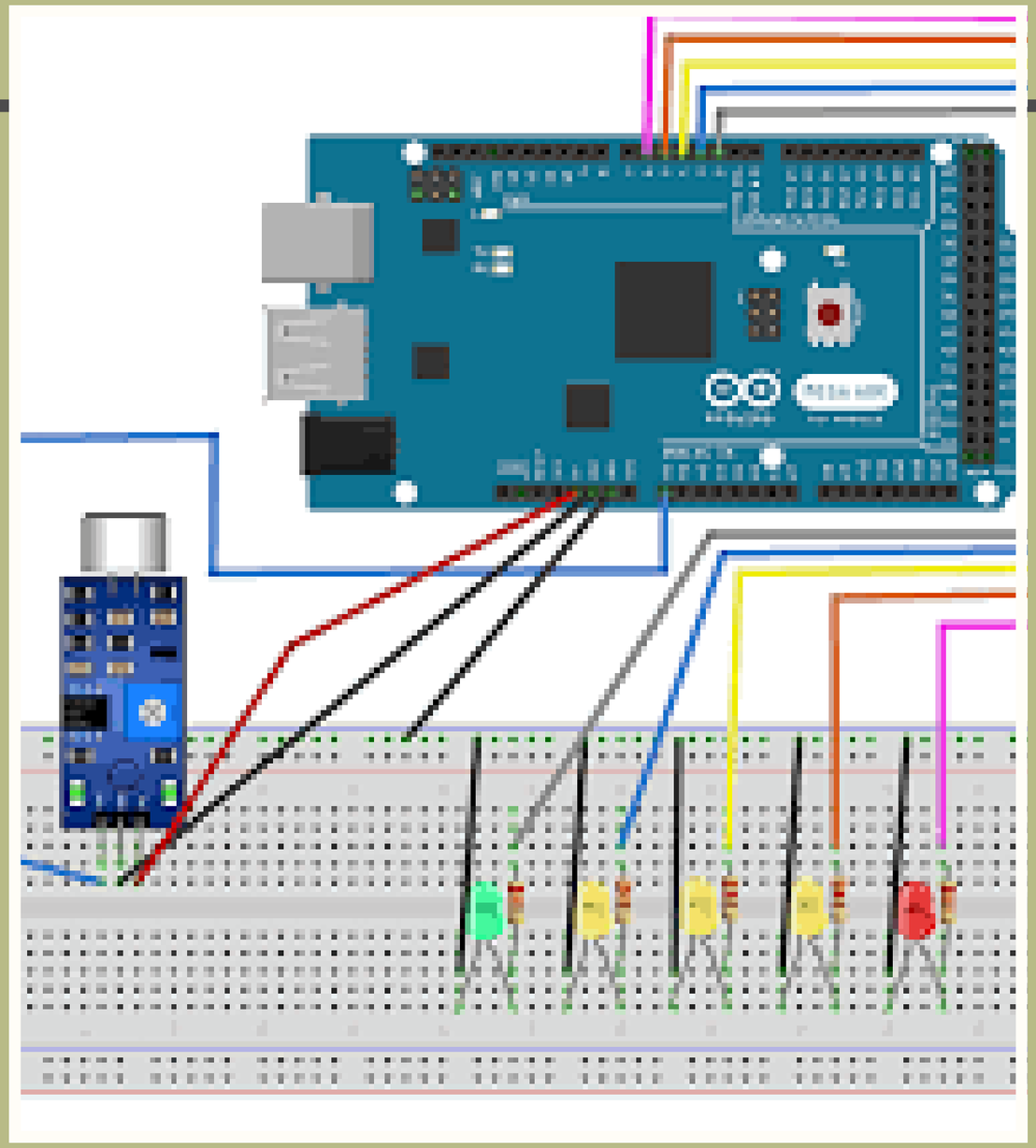
PRUEBA DE ESTRÉS

Determinan la solidez del software bajo condiciones extremas de carga para evitar bloqueos.



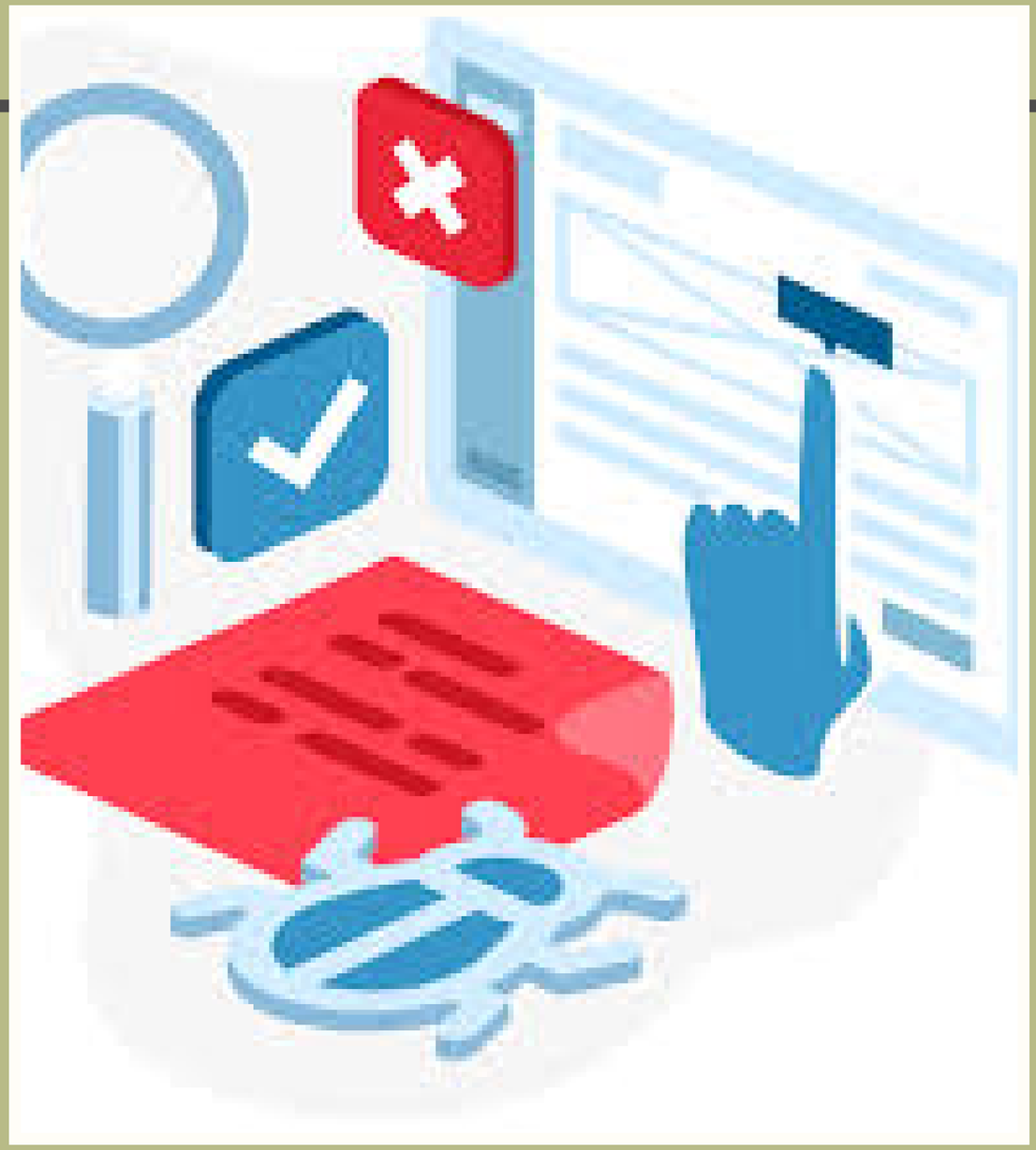
PRUEBAS DE VOLUMEN

Evalúan el rendimiento al procesar grandes volúmenes de datos.



PRUEBAS DE SEGURIDAD

Verifican la protección del sistema contra ataques internos y externos.



PRUEBAS DE COMPATIBILIDAD

Comprueban la interoperabilidad de la aplicación en diferentes entornos.



PRUEBAS DE INSTALACIÓN

Aseguran que el software funcione correctamente después de ser instalado.



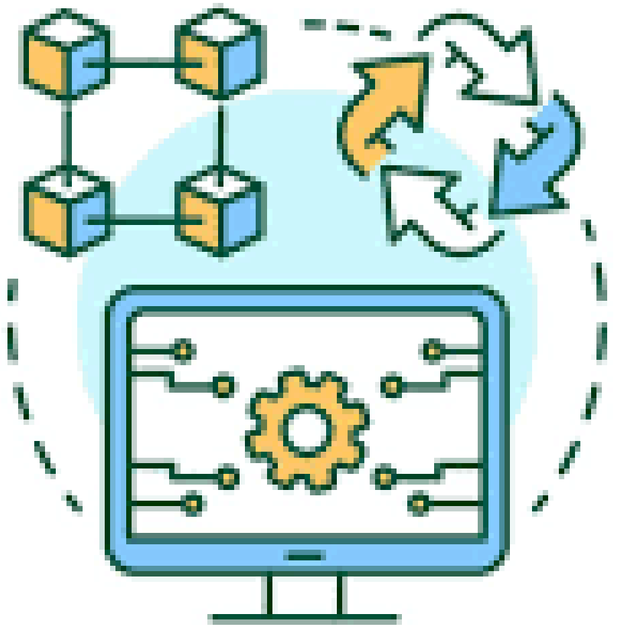
PRUEBAS DE RECUPERACIÓN

Evalúan la capacidad del sistema para recuperarse de fallas.



PRUEBAS DE CONFIABILIDAD

Garantizan que el software realice tareas de manera consistente sin fallar en un período determinado.



Reliability Testing

EDITABLE STROKE

PRUEBAS DE USABILIDAD

Miden la facilidad de uso del software desde la perspectiva del usuario.



PRUEBAS DE CONFORMIDAD

Verifican el cumplimiento del software con estándares internos o externos antes de su lanzamiento.



PRUEBAS DE LOCALIZACIÓN

Aseguran que el producto funcione adecuadamente en contextos culturales o locales específicos.



Muchas

GRACIAS

www.unsitiogenial.es