

# PRUEBA FUERA DE SINCRONIZACIÓN EN PROD POST 1

## Contenido

---

---

PRUEBA FUERA DE SINCRONIZACIÓN EN PROD POST 1  
PRUEBA FUERA DE SINCRONIZACIÓN EN PROD POST 1  
PRUEBA FUERA DE SINCRONIZACIÓN EN PROD POST 1  
PRUEBA FUERA DE SINCRONIZACIÓN EN PROD POST 1

## Tipos basados en el propósito de la prueba

### Pruebas funcionales

[La prueba funcional](#) verifica lo que hace el sistema asegurándose de que las características y funcionalidades funcionan de acuerdo con los requisitos especificados.

- [Prueba de humo](#): Realiza comprobaciones básicas de las funcionalidades críticas para garantizar que la aplicación es estable para pruebas posteriores.
- [Pruebas de integridad](#): Verifica las funcionalidades específicas después de cambios menores o correcciones de errores para asegurarse de que funcionan según lo esperado.
- [Pruebas de integración](#): Prueba la interacción entre los diferentes módulos para asegurarse de que funcionan correctamente juntos.
- [Prueba del sistema](#): Prueba toda la aplicación para validar la funcionalidad de extremo a extremo.
- [Pruebas de Regresión](#): Vuelve a probar las funcionalidades existentes después de cambios o correcciones de errores para asegurarse de que no se introducen nuevos defectos.
- [Prueba de aceptación del usuario \(UAT\)](#): Realizado por usuarios finales o clientes para comprobar que el software cumple los requisitos empresariales.

### Pruebas no funcionales

[Las pruebas no funcionales](#) evalúan el rendimiento del sistema en términos de facilidad de uso, rendimiento, seguridad y compatibilidad.

- [Pruebas de usabilidad](#): Evalúa la facilidad de uso de la aplicación, la interfaz de usuario y la experiencia general del usuario.
- [Prueba de compatibilidad](#): Comprueba que la aplicación funciona correctamente en

diferentes exploradores, dispositivos y sistemas operativos.

- [Pruebas de rendimiento](#): Mide la velocidad, la capacidad de respuesta, la estabilidad y el comportamiento de la aplicación bajo diferentes cargas de trabajo.
- [Pruebas de seguridad](#): Identifica las vulnerabilidades y garantiza la protección de los datos confidenciales y los recursos del sistema.

## Proceso de prueba manual

El siguiente diagrama proporciona una representación detallada de los pasos del proceso de prueba manual.

### Proceso de prueba manual

- **Análisis de requisitos:** comprenda y analice los requisitos del proyecto, las expectativas de los usuarios y las necesidades empresariales para identificar qué se debe probar.
- **Creación de un plan de pruebas:** cree un plan de pruebas que defina el alcance, los objetivos, los recursos, la programación y el enfoque de las pruebas.
- **Creación de casos de prueba:** diseñe casos de prueba detallados con pasos de prueba, resultados esperados y datos de prueba para validar la funcionalidad de la aplicación.
- **Configuración del entorno de prueba:** prepare el hardware, el software, las herramientas y los datos de prueba necesarios para simular el entorno de producción.
- **Ejecución de casos de prueba:** ejecute los casos de prueba y compare los resultados reales con los esperados para identificar cualquier problema.
- **Registro de defectos:** registra los defectos con detalles completos como descripción, gravedad, pasos de reproducción y evidencia de respaldo.
- **Corrección y reverificación de defectos:** compruebe que los defectos notificados se han corregido correctamente y confirme que el problema ya no existe.
- **Pruebas de Regresión:** Vuelva a probar las funciones afectadas y relacionadas para asegurarse de que los cambios recientes no hayan introducido nuevos defectos.
- **Informe de cierre de pruebas:** prepare un informe final en el que se resuman las actividades de prueba, los resultados, el estado de los defectos y las lecciones clave aprendidas.

## Herramientas utilizadas para las pruebas manuales

- **TestRail:** herramienta de gestión de pruebas utilizada para organizar, ejecutar y realizar un seguimiento de los casos de prueba manuales con funciones de informes detalladas.
- **Radiografía (para Jira):** herramienta de pruebas integrada en Jira que admite la gestión manual de pruebas, la trazabilidad y el seguimiento de defectos.
- **Qase:** plataforma de gestión de pruebas basada en la nube que simplifica la creación, ejecución y colaboración en equipo de casos de prueba.

- Zephyr: Una solución de gestión de pruebas que ayuda a gestionar las actividades de pruebas manuales con una sólida integración e informes de Jira.
- Tuskr: Una herramienta ligera de gestión de pruebas basada en la nube para crear, gestionar y realizar un seguimiento eficaz de los casos de prueba manuales.

## Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).