# **Plan de pruebas – Kinpos CSI**

El objetivo es garantizar que el sistema Kinpos CSI funcione de manera efectiva y cumpla con las expectativas del cliente. Para ello, es necesario desarrollar un plan de pruebas maestro detallado que cubra todos los aspectos del sistema y los riesgos asociados con su funcionamiento.

Alcance del sistema Kinpos CSI:

* Administración de terminales POS
* Registro y control de inventario
* Manejo de parámetros del terminal contra sus autorizadores adquirentes
* Administración de programas de redención de puntos
* Creación de comercios y asignación de terminales
* Visores de transacciones y reportes
* Administración de usuarios y perfiles

Riesgos asociados con el sistema Kinpos CSI:

* Errores de registro de transacciones
* Problemas con la asignación de terminales y comercios
* Fallas en la integración con los autorizadores adquirentes
* Problemas con la redención de puntos
* Vulnerabilidades de seguridad en el manejo de datos de los usuarios y perfiles

Lista de pruebas detalladas a considerar:

1. Pruebas de integración: se debe probar la integración del sistema Kinpos CSI con los autorizadores adquirentes para garantizar que los parámetros del terminal estén configurados correctamente.
2. Pruebas de registro y control de inventario: se deben realizar pruebas para verificar que se registren correctamente las transacciones y se actualice el inventario.
3. Pruebas de asignación de terminales y comercios: se deben realizar pruebas para verificar que se asignen correctamente los terminales a los comercios y que los cambios en la asignación se actualicen correctamente en el sistema.
4. Pruebas de programas de redención de puntos: se deben realizar pruebas para verificar que los programas de redención de puntos funcionen correctamente y que se actualicen correctamente en el sistema.
5. Pruebas de visores de transacciones y reportes: se deben realizar pruebas para verificar que los visores de transacciones y reportes muestren la información correcta.
6. Pruebas de administración de usuarios y perfiles: se deben realizar pruebas para verificar que se puedan crear, modificar y eliminar usuarios y perfiles correctamente.
7. Pruebas de seguridad: se deben realizar pruebas de penetración y vulnerabilidad para detectar posibles vulnerabilidades de seguridad en el sistema.

Puntos que no están en el alcance:

* Pruebas de hardware del terminal POS: estas pruebas deben ser consideradas en un plan aparte.
* Pruebas de rendimiento: estas pruebas deben ser realizadas por un equipo de pruebas de rendimiento dedicado.
* Pruebas de usabilidad: estas pruebas deben ser realizadas por un equipo de pruebas de usabilidad dedicado.