

Caja Blanca:

1. **Pruebas de Cobertura de Código:** evalúan cuánto código se ejecuta.
2. **Pruebas de Camino:** analizan rutas de ejecución en el código.
3. **Pruebas de Flujo de Datos:** evalúan la manipulación de datos en el software.

Caja Negra:

1. **Pruebas Funcionales:** verifican si el software cumple con los requisitos.
2. **Pruebas de Regresión:** comprueban que las actualizaciones no rompan funcionalidades existentes.
3. **Pruebas de estrés:** evalúan el rendimiento bajo altas cargas.
4. **Pruebas de Seguridad:** buscan vulnerabilidades y brechas en la seguridad.

En una aplicación de comercio electrónico, se usaron pruebas de caja blanca para verificar la ejecución de funciones del carrito de compras y pruebas de caja negra para asegurarte de que los usuarios puedan agregar productos, realizar pagos, resistir al estrés que al que pueda someterse a la aplicación y no tenga vulnerabilidades en el sistema.