

Ventajas

- A** Verifica el funcionamiento interno del código
- B** Ayuda a la detección temprana de errores y su pronta corrección
- C** Fomenta la elaboración de código limpio por lo tanto un mejor mantenimiento y escalabilidad
- D** Aseguran que la lógica del programa de mantenga, lo cual es útil para la mejora continua

Caja blanca

Desventajas

- A** Requiere un profundo conocimiento tanto del código, como de la programación utilizada
- B** Estas pruebas validan la lógica del código, no el cumplimiento de los requerimientos del cliente.
- C** Si el grupo de trabajo realiza la pruebas de caja blanca corren el riesgo de pasar por alto errores.
- D** Es necesario complementarla con la prueba de caja negra. Sola no concluye nada

Ventajas

- A** Es enfatizado más en la satisfacción del cliente
- B** Detecta errores en la lógica de negocio o experiencia del usuario
- C** Se centra en que hace el software más no en como lo hace
- D** Se pueden diseñar en base a las historias de usuario facilitando los entregables

Caja negra

Desventajas

- A** No se puede observar la lógica interna del proyecto
- B** No cubre completamente el código fuente, es decir pueden quedar partes sin revisar
- C** Una prueba de caja negra no ofrece información de los errores causados
- D** No es efectiva para validar elementos técnicos como el uso de memoria