

TEMA 14

Pruebas de Caja Negra



1.

DEFINICIÓN

¡EMPEZAMOS!

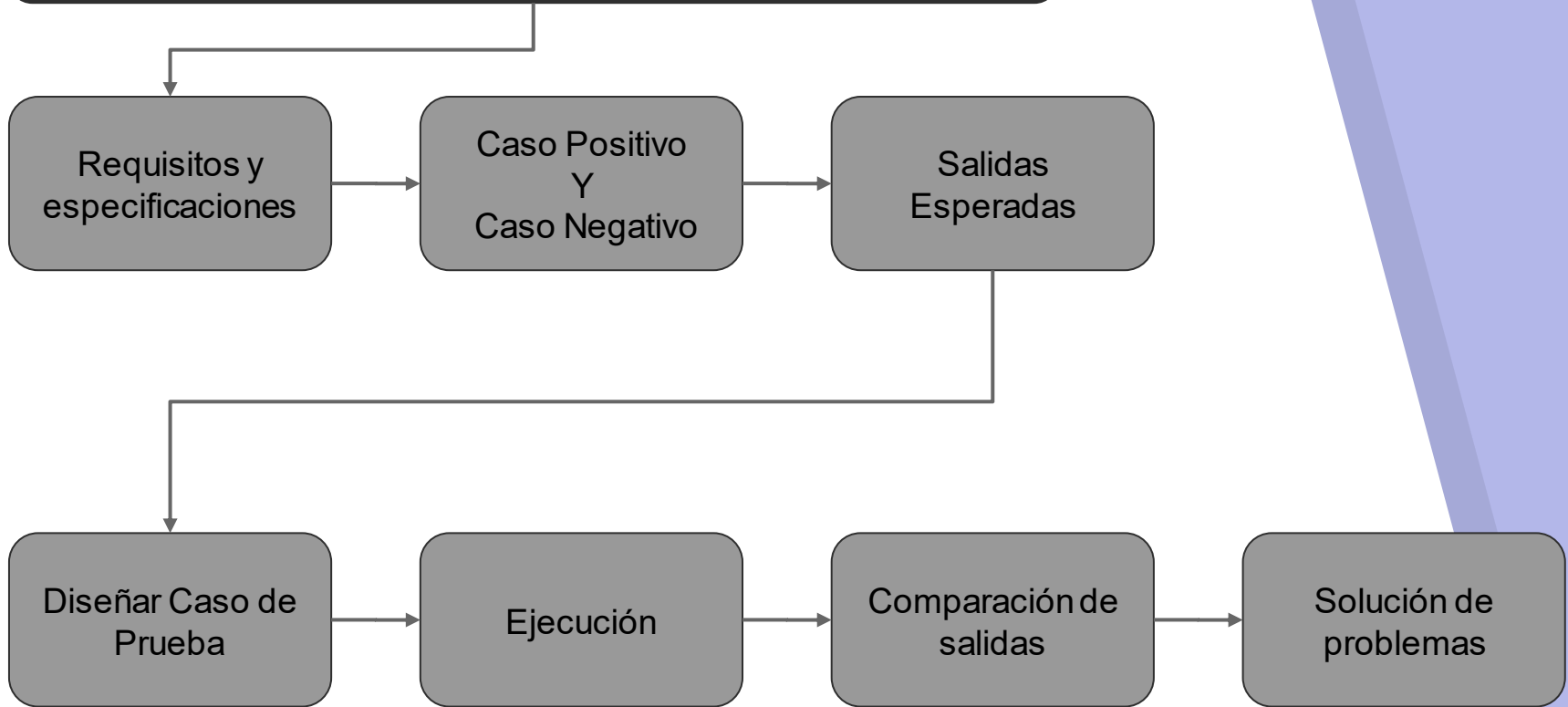
La prueba de caja negra se define como una técnica de prueba en la que la funcionalidad de la aplicación bajo prueba, se prueba sin tener en cuenta la estructura del código interno, los detalles de implementación y el conocimiento de las estructuras internas del software. Este tipo de pruebas se basa completamente en los requisitos y especificaciones del software



2.

¿CÓMO REALIZARLAS?

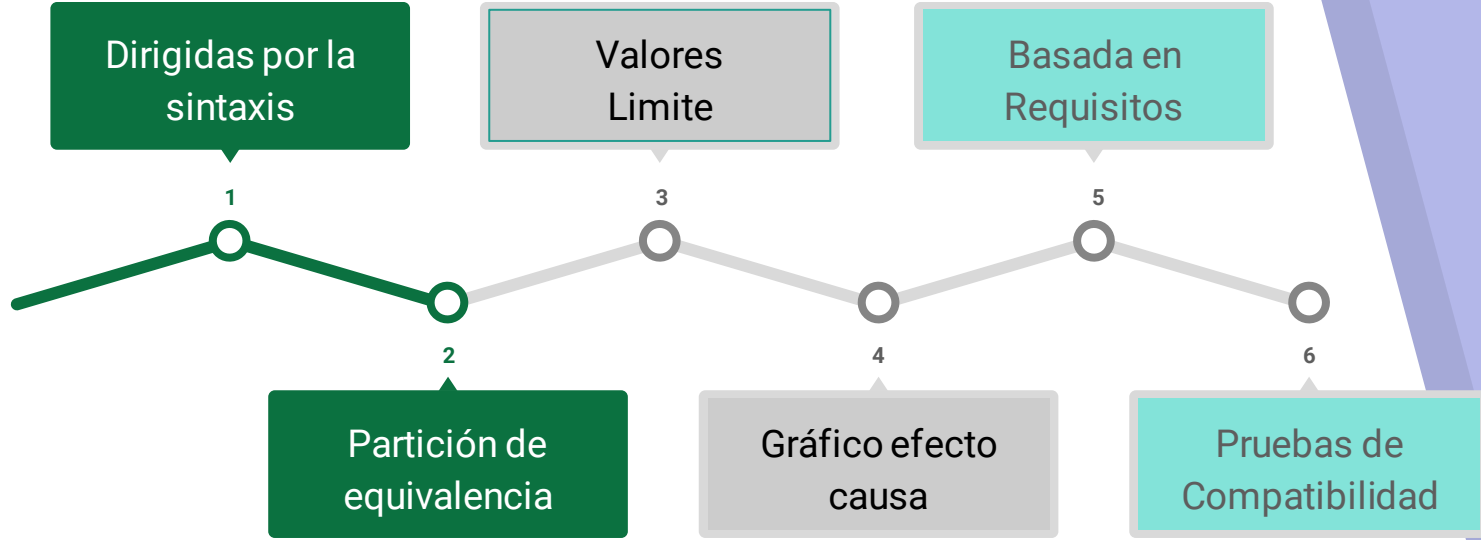
¿CÓMO REALIZAR PRUEBAS DE CAJA NEGRA?

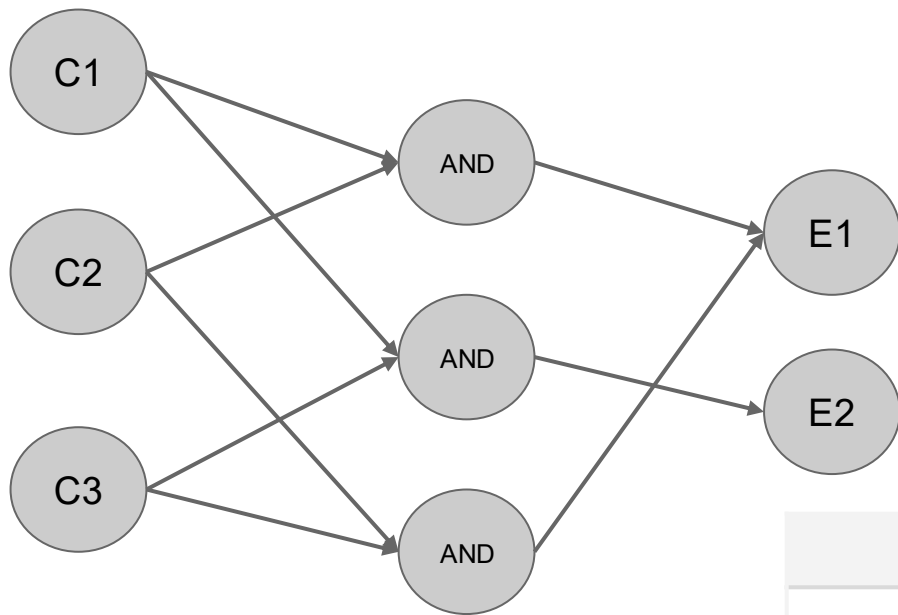


3.

TÉCNICAS

TECNICAS





		CASO 1	CASO 2	Caso 3
CAUSAS	C1	1	1	0
	C2	1	0	1
	C3	0	1	1
EFECTOS	E1	x	-	x
	E2	-	x	-

4.

CAJA BLANCA vs CAJA NEGRA

COMPARACIÓN

CAJA NEGRA	CAJA BLANCA
<p>El objetivo principal de las pruebas de caja negra es la validación de los requisitos funcionales</p>	<p>Valida la estructura interna y el funcionamiento de su código de software.</p>
<p>Proporcionan abstracción del código y se centran en el esfuerzo de probar el comportamiento del sistema de software</p>	<p>El conocimiento del lenguaje de programación subyacente es esencial</p>
<p>Facilitan la comunicación de pruebas entre los módulos</p>	<p>No facilitan la comunicación de pruebas entre los módulos.</p>

**CALIDAD Y
CONFIANZA**