

## Pruebas de Software – Check List

#	Tipo de prueba	Si	No aplica
	<b>Particiones de equivalencia</b>		
1	Casos válidos		X
2	Casos no válidos	X	
	<b>Análisis de límite</b>		
1	Exactamente en el límite inferior	X	
2	Exactamente en el límite inferior - 1	X	
3	Exactamente en el límite superior	X	
4	Exactamente en el límite superior + 1	X	
	<b>BICEP</b>		
1	¿Son correctas las condiciones de los límites?		
	¿Habló con el cliente?	X	
	¿Es importante el orden de las cosas?	X	
	¿Sigue Formato, Orden, Rango, Referencia, Existencia, Cardinalidad, Tiempo CORRECT?	X	
2	¿Puede verificar las relaciones inversas?		
	¿Se hace inserción en la base de datos desde consulta y no desde la tabla?		X
	¿Revisó algo que fue correcto y hacer lo inverso para comprobar?	X	

3	¿Puede verificar los resultados utilizando otros medios?		
	Busca método alternativo para solucionar el problema.	X	
	Indica hasta cuantos decimales se van a comparar.		X
	El código es inflexible o lento.		X
	Utiliza inteligencia artificial	X	
4	¿Se puede forzar que ocurran condiciones de error?		
	Infiere que algo está mal.	X	
	Detecta problemas.	X	
	Piensa en lo que puede fallar.	X	
	Limita la paleta de colores o es blanco y negro.		X
5	¿Las características de rendimiento están dentro de los límites?		
	Evalúa pruebas.	X	
	Investiga y extrae información.	X	
	CORRECT		
1	Conformance (Formato):		
	Tiene en cuenta las reglas.	X	

	Cambia los requerimientos.	X	
	Sabe las excepciones.	X	
	Usa formatos para números.	X	
	Sigue correctamente las reglas individuales para cada campo.	X	
	Valida el formato.	X	
2	Ordering (orden)		
	El orden de los datos está de acuerdo a la estructura adecuada.	X	
	Se especifica la estructura del orden de los datos.		
3	Range(Rango)		
	Rango de valores(Máximo, Mínimo)	X	
4	Reference (referencia)		
	Dependemos de una entidad externa	X	
	Cómo y qué tipo de prueba debo realizar (en caso de que no responda la entidad)	X	
	Identificar los tiempos de respuesta lógicos	X	
	Pensar en que se debe vas a mostrar al cliente	X	
5	Existencia		
	Verifica si hay o no datos (NULL)	X	

	Verifica que mensajes va a enviar en cada caso (NULL, no).	X	
6	Cardinality(Cardinalidad)		
	Relaciones entre clases	X	
	Límites superior o inferior	X	
	Archivo de configuración externo para cardinalidad	X	
	Creación de un sistema para la administración	X	
7	Tiempo		
	Representa el sistema en modelos.	X	
	Identifica precondiciones y postcondiciones.	X	
	Tiene servidores con diferentes horarios.		X
	Normaliza la zona horaria de los servidores.		X
	Sincroniza procesos de riesgos.	X	
	Long method		
	Método con menos de 10 líneas (OK)	X	
	Operación única en el método	X	
	No es necesario explicar nada dentro del método.		X
	Reemplazar temp con Query, introduce objeto de parámetro, y preserva todo el objeto.		X

	Reemplaza método con objeto de método	X	
	Condicionales y ciclos	X	
	Extrae métodos	X	

Equipo:

Jorge Luis Bello Spezzia

Noel Andrew Ortiz Mitre

Mario Montes Gomez

Alfonso Galguera Caballero

Christian de Jesús Hernández López