

Plantilla de Lista de verificación de Inspección de código

TSP Code Inspection Checklist – Form INS CKL

Inspector _____ Fecha _____ / ____ /201
 Proyecto _____ Lenguaje _____
 Producto _____ Propietario _____

Propósito	Guiarte para llevar una inspección de código efectiva
General	<ul style="list-style-type: none"> - Escribe en cada casilla el nombre de la parte del producto a inspeccionar. - Revisa el programa completo por cada categoría de verificación; no trates de revisar más de una categoría a la vez. - Conforme termines cada paso de inspección, márcalo en la casilla de la derecha. - Usa una marca de “V” para indicar que se cumple con un paso y una “X” en caso contrario. - Termina la lista de verificación para cada programa o clase antes de revisar el siguiente.

Parte						
Diseño detallado	1. Revisar que el código cubra todo el diseño					
Estándar de codificación	1. Verificar que se cumpla con Archivos fuente					
	2. Verificar que se cumpla con las Convenciones de nombrado					
	3. Verificar que se cumpla con el Uso de espacios en blanco					
	4. Verificar que se cumpla con Comentarios					
	5. Verificar que se cumpla con Clases					
	6. Verificar que se cumpla con Interfaces					
	7. Verificar que se cumpla con Sentencias					
Parámetros de llamada a métodos	1. Verificar las interfaces de los métodos					
Lógica de programación	1. Identificar los bloques críticos					
	2. Verificación con Tabla de ejecución los bloques críticos					
	3. Verificar máquina de estados (cuando aplique)					
Modularidad	1. Verificar que se cumpla con una buena relación cohesión-acoplamiento					
Reutilización de código	1. Verificar que se lleva la reutilización de código					
Manejo de errores	1. Verificar que se cumpla con un buen manejo de errores					