# 8. REVISIÓN POR PARES (CHECHLIST)

Es crucial que los desarrolladores busquen la revisión de su código por parte de sus líderes o colegas antes de finalizar cualquier implementación. Este proceso no solo ayuda a identificar posibles errores y mejorar la calidad del código, sino que también asegura la adherencia a los estándares establecidos y fomenta un ambiente de colaboración y aprendizaje continuo.

| No Cumple | Revisión a realizar. |
| --- | --- |
|  | ¿El código \*\*no\*\* cumple con la sintaxis requerida por el lenguaje de programación utilizado? |
|  | ¿El código \*\*no\*\* utiliza nombres de variables y estructuras de objetos y acciones que sean comprensibles y sigan una estructura clara y coherente? |
|  | ¿El código \*\*no\*\* maneja adecuadamente las excepciones y errores que pueden ocurrir durante la ejecución? |
|  | ¿El código \*\*no\*\* permite la configuración de parámetros a través de un archivo de configuración? |
|  | ¿El código \*\*no\*\* incluye medidas para mitigar la presencia de variables que no son utilizadas en el código? |
|  | ¿El código \*\*no\*\* utiliza comentarios para explicar el propósito y funcionamiento de secciones específicas del código? |
|  | ¿El código \*\*no\*\* sigue los principios de buenas prácticas de programación, como la separación de responsabilidades, la simplicidad y la cohesión? |
|  | ¿El código \*\*no\*\* utiliza bibliotecas y frameworks comunes de manera adecuada y eficiente? |
|  | ¿El código \*\*no\*\* utiliza patrones de diseño conocidos para resolver problemas comunes en la programación? |
|  | ¿El código \*\*no\*\* implementa adecuadamente la persistencia de datos, utilizando técnicas como la serialización o el acceso a bases de datos? |
|  | ¿El código \*\*no\*\* sigue las convenciones de codificación para el lenguaje utilizado, como la indentación, el uso de espacios en blanco y la longitud de línea máxima, ? |
|  | ¿El código \*\*no\*\* incluye pruebas unitarias adecuadas para todas las funcionalidades críticas? |
|  | ¿El código \*\*no\*\* ha sido revisado para detectar posibles problemas de seguridad, como la validación de entradas y la protección contra inyecciones? |
|  | ¿El código \*\*no\*\* incluye logs adecuados para facilitar la depuración y el monitoreo en producción? |
|  | ¿No se ha verificado que el código no contiene código duplicado y que las funciones reutilizables están correctamente abstraídas? |
|  | ¿El código \*\*no\*\* incluye el uso adecuado de los campos de auditoria? |
|  |  |

Nota: **Revisor**: Por favor, asegúrate de validar exhaustivamente todos los puntos mencionados anteriormente.