**Code Review Checklist**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Student | ERTA | Date | 11/01/18 |
| Clase/ Interfaz | Clase BD\_ControlEscolar | Lenguaje | Java |

|  |  |
| --- | --- |
| Propósito | Para guiarlo en la realización de una revisión de código eficaz |
| General | * Revisar el programa completo para cada categoría de lista de verificación; ¡No intente revisar más de una categoría a la vez! * A medida que complete cada paso de revisión, marque ese elemento en el cuadro de la derecha.   - Complete la lista de verificación para un programa o unidad de programa antes de revisar el siguiente. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Clase  BD\_ControlEscolar  ✔ ❌ |
| Complete | Verifique que el código cubra todo el diseño. | ✔ |
| Includes | Verifique que los incluidos están completos. | ✔ |
| Initialization | Compruebe la inicialización de variables y parámetros.   * Al inicio del programa * Al comienzo de cada bucle * En la clase / función / entrada de procedimiento | ✔  ✔  ✔ |
| Calls | Compruebe los formatos de llamada de función.   * Parámetros | ✔ |
| Names | Compruebe la ortografía del nombre y el uso.   * ¿Es consistente?   - ¿Está dentro del alcance declarado? | ✔  ✔ |
| Output Format | Compruebe el formato de salida.  - Línea paso es correcto  - El espacio es correcto | ✔  ❌✔ |
| () Pairs | Asegúrese de que () son adecuados y coincidentes. | ✔ |
| Logic Operators | * Verifique el uso correcto de ==, =, ||, y así sucesivamente.   - Comprobar cada función lógica para (). | ✔  ✔ |
| Line-by-line check | Compruebe cada línea de código para   * Sintaxis de instrucciones   - Puntuación adecuada. | ✔  ✔ |
| Standards | Asegúrese de que el código cumple con los estándares de codificación. | ❌✔ |
| File Open and Close | Verifique que todos los archivos estén   * Debidamente declarado * Abrió   - Cerrado | ✔  ✔  ✔ |