## Checklist de Revisión del Código

| Estudiante<br>Programa |   | Iker Arbulu Lozano  | Fecha      | 4/Abril/2016 |  |  |
|------------------------|---|---|------------|--------------|--|--|
|                        |   | Entrenamiento PSP   | # Programa | 5            |  |  |
| Instructor             |   | Rafael Salazar  | Lenguaje   | Java         |  |  |
| D ( )                  | 0 :   |   |            |              |  |  |
| Propósito              | Guiarte en la conducción de una revisión efectiva de tu código  |   |            |              |  |  |
| General                | eral - Escribe en el primer renglón el nombre de las partes que vas a revisar (aquellas que son nuev    |   |            |              |  |  |
|                        | ser modificadas)  |   |            |              |  |  |
|                        | - Revisa tu código parte por parte. No continúes con la siguiente parte hasta que no hayas revisado por |   |            |              |  |  |
|                        | com   | pleto la parte anterior.  |            |              |  |  |
|                        |   | ndo estés revisando una parte, revisa una categoría a la vez          |            | P            |  |  |
|                        | - Cua   | ndo termines de revisar una categoría para una parte, márcala como re | evisada    |              |  |  |

|                       | Nombre de las partes:  | Programa1 | CalculadorX |
|-----------------------|--|-----------|-------------|
| Completez             | Verificar que el código cumple con todo el diseño  | X         | X           |
| Includes              | Verificar que se están incluyendo todas las librerías a utilizar   | X         | X           |
| Strings               | <ul> <li>Revisar que sean escritos con comillas dobles</li> <li>Revisar que se asigne a una variable de tipo string y no char</li> <li>Revisar posibles escapes que se les pueda hacer</li> </ul>                  | X         | X           |
| Formato de Salida     | <ul> <li>Revisar que se imprimen los espacios necesarios para el output</li> <li>Revisar que se están realizando los saltos de línea o que se usó un println</li> </ul>  | X         |             |
| {} Pairs              | Revisar que abren y cierran de manera correcta   | X         | X           |
| Operadores<br>Lógicos | <ul> <li>Revisar que estén dentro de una pareja de ()</li> <li>Revisar que estén comparando datos del mismo tipo</li> <li>Revisar que estén bien construidos con doble == para no realizar asignaciones</li> </ul> |           |             |
| Catch exception       | <ul> <li>Revisar que métodos utilizan catch exception e implementarlos</li> <li>Revisar que tipo de excepción arrojan y atraparla</li> </ul>   |           | X           |
| Streams               | Revisar que se abre de manera correcta   |           |             |

|           | <ul> <li>Revisar que se cierra de manera correcta</li> <li>Revisar que se atrapa cualquier tipo de error</li> <li>Revisar que tenga un fin en el stream</li> </ul>   | X | X |
|-----------|--|---|---|
| Funciones | <ul> <li>Revisar que mande parámetros del mismo tipo de dato</li> <li>Revisar que exista la función que se intenta llamar</li> <li>Revisar que cuente con los parámetros necesarios</li> <li>Revisar que regrese el tipo de dato para el que está prototipado</li> </ul> | + | X |