**PSP2 Design Review Checklist**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Estudiante |  | Fecha |  |
| Programa |  |
| Instructor |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Propósito | **Guiar la realización de la revisión de DISEÑO** | **Leyenda** |
| General | * Examine los elementos del diseño para cada categoría de lista de verificación; ¡no intente repasar para más de un elemento a la vez! * Cuando termina cada paso de evaluación, verifique de ese elemento en la caja a la derecha. * Termine la lista de verificación para un diseño o unidad de diseño antes de examinar al próximo. | Correcto  Corregir |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aspecto a revisar** | **Elementos** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Especificación operacional (Casos de uso)** | | | | | | | |
| 1. Identifica los actores correctamente |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Los casos de uso están correctamente identificados. |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Las asociaciones y nivel de detalle son correctas |  |  |  |  |  |  |  |
| **Especificación funcional (Diagrama de clases)** | | | | | | | |
| 1. El diagrama tiene todas las clases requeridas por el programa |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Las clases tienen los atributos y métodos especificados en el diagrama de secuencia |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Las clases contienen las relaciones de uso, composición y herencia. |  |  |  |  |  |  |  |
| **Especificación de estado (Diagrama de secuencia)** | | | | | | | |
| 1. El diagrama cumple con la función del caso de uso que detalla |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. La secuencia de operaciones tiene coherencia. |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Los mensajes están especificados con sus parámetros y valor de retorno |  |  |  |  |  |  |  |
| **Especificación de lógica (Algoritmos)** | | | | | | | |
| 1. Los métodos complejos tienen algoritmos asociados. |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. El algoritmo enumera los pasos coherentes del método. |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. El algoritmo denota entendimiento de la operación. |  |  |  |  |  |  |  |