**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** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ¿El diseño tiene una secuencia apropiada? |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ¿El diseño solicita todos los **datos de entrada** especificados en los requerimientos? |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ¿El diseño produce todas las **salidas** especificados en los requerimientos? |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ¿Las peticiones al usuario son claras y correctas? |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ¿Los ciclos tienen inicio, salto y fin correctos? |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ¿Las condiciones de decisión son correctas? |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ¿Las formulas son correctas? |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ¿Los nombres de variables son correctos y consistentes? |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ¿La comunicación entre los elementos es correcta? |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ¿Se preven los casos de error (valores incorrectos, fuera de límite, vacíos, etc.)? |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |