|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Checklist Items:*** | ***Sí*** | *No* | ***Explicación*** |
| Los requerimientos no funcionales y el diseño de la arquitectura de alto nivel son claros |  | X | Explica los componentes visiblemente sobre un diagrama de arquitectura, pero no menciona las entradas de los componentes |
| La representación del sistema es claramente representada por la arquitectura |  | X | Los componentes no se explican correctamente, solamente se señalan lo con menor jerarquía |
| Cada uno de los requerimientos especificados cumplen de manera correcta y completa utilizando la arquitectura seleccionada | X |  | Cada uno de los requerimientos del sistema son explicados siguiendo la arquitectura seleccionada de manera precisa y clara. Existen representaciones gráficas y explicaciones relevantes sobre cada uno de los componentes y requerimientos. |
| Todos los resultados del sistema tanto inputs como outputs, fueron especificados en la arquitectura |  | X | Las entradas no se mencionan que son de un archivo, se tienen que ver el archivo y leer el código para identificar el origen. Pero las salidas son correctas |
| El diseño es modular | x |  | El programa muestra la codificación modula de la arquitectura propuesta. |
| La estructura del sistema representa mayor funcionalidad que los requerimientos especificados por el cliente |  | x | El programa solo cumple con los requerimientos presentados por el cliente |
| Todas las uniones existentes en el programa son necesarias | x |  | Considerando las funcionalidades si son las conexiones adecuadas de los módulos. |
| No existe ningún tipo de impedimento en la comunicación entre los componentes y subsistemas |  | x | Todos los módulos tienen una comunicación correcta de acuerdo a lo especificado en la parte de funcionalidad. |
| Las uniones entre los componentes y las interfaces existentes entre dos componentes son certeras | x |  | Cada módulo es lo suficientemente independiente de los otros, con las conexiones de las interfaces lo más cerradas posibles. |
| Toda la comunicación modular interna es descrita claramente | x |  | Dentro del código las funciones incluyen una descripción completa sobre los parametros |
| Se utilizaron estilos de arquitectura y diseño de patrones cuando fue necesario | X |  | Los modulos se llaman en el main para hacer uso de ellos. Cumpliendo con la arquitectura Main y subrutinas |
| Las interfaces especificadas en el diseño siguen el estilo y patrón de arquitectura seleccionado | X |  | De acuerdo con lo descrito si lo siguen. |
| Se tomaron en cuenta todos los escenarios posibles y el manejo de errores es manejado apropiadamente | X |  | Para los requerimientos de la fase, los casos se tomaron en cuenta correctamente |