| **INFORMACIÓN GENERAL** | |
| --- | --- |
| **FECHA DE APLICACIÓN:** | **DURACIÓN DE EVALUACIÓN:** 15 Minutos |
| **NOMBRE Y CÓDIGO DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:** PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE- 233104 | |
| **No. DE FICHA:** | **FASE:** 1 |
| **NOMBRE DEL INSTRUCTOR- TUTOR:** | |
| **NOMBRE DE LOS APRENDICES:** | |

| **LISTA DE VERIFICACIÓN PARA VALORAR EL** **Desempeño Producto**   **X**  **Estimado Aprendiz**  Le invito tener en cuenta la información suministrada en este Instrumento de evaluación, el cual ha sido preparado por su instructor para observar, verificar y /o valorar.  Tenga presente las recomendaciones dadas por su instructor  Esta actividad evaluativa hace parte de su proceso de formación y permite identificar su grado de aprehensión frente a los procesos y/o procedimientos asociados a su programa de formación. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **INDICADORES COMPONENTE INGENIERÍA DE SOFTWARE (Técnico)** | | | | |
| *ÍTEM* | *INDICADORES Y/O VARIABLES* | *CUMPLE* | | *OBSERVACIONES* |
| *SI* | *NO* |
| *1* | *La descripción del problema y la justificación es clara y precisa.* |  |  |  |
| *2* | *Los objetivos del proyecto conducen a la creación de los módulos del software.* |  |  |  |
| *3* | *Las historias de usuario son coherentes y apuntan a la solución del problema.* |  |  |  |
| *4* | *Los casos de uso de alto nivel cumplen con la notación (contexto, límite del sistema, tipos de actores, acciones, entre otros).* |  |  |  |
| *5* | *Los diagramas de la vista lógica (UML) representan claramente el funcionamiento del sistema - Diagramas de clases* |  |  |  |
| *6* | *Los diagramas de la vista lógica (UML) representan claramente el funcionamiento del sistema - Diagrama de Objetos* |  |  |  |
| *7* | *Elabora el informe técnico de análisis y diseño del sistema software de acuerdo con los requerimientos del cliente según normas y protocolos establecidos.* |  |  |  |
| **INDICADORES COMPONENTE DISEÑO BASES DE DATOS** | | | | |
| *ÍTEM* | *INDICADORES Y/O VARIABLES* | *CUMPLE* | | *OBSERVACIONES* |
| *SI* | *NO* |
| *1* | *El Diagrama Entidad-Relación aborda todas las características necesarias para dar cumplimiento a los requisitos del sistema.* |  |  |  |
| *2* | *El Modelo Relacional es consistente y responde a los requerimientos del proyecto.* |  |  |  |
| *3* | *Evidencia la coherencia del diseño a través de consultas que incluyen dos o más tablas y aportan información sobre la aplicación.* |  |  |  |

| EVALUACIÓN | | |
| --- | --- | --- |
| OBSERVACIONES: |  | |
| RECOMENDACIONES: |  | |
| RECOMIENDA PLAN DE MEJORAMIENTO | SÍ NO | |
| FIRMA DEL INSTRUCTOR(ES) | |  |