| **INFORMACIÓN GENERAL** | |
| --- | --- |
| **FECHA DE APLICACIÓN:** | **DURACIÓN DE EVALUACIÓN:** 15 Minutos |
| **NOMBRE Y CÓDIGO DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:** ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE (**ADSO** )- 228118 | |
| **No. DE FICHA:** | **FASE:** 2 - Análisis II |
| **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 TÉCNICO (INGENIERÍA DE SOFTWARE II)** | | | | |
| *ÍTEM* | *INDICADORES Y/O VARIABLES* | *CUMPLE* | | *OBSERVACIONES* |
| *SI* | *NO* |
| *1* | *Los casos de uso extendido especifican la funcionalidad del sistema.* |  |  |  |
| *2* | *Los diagramas que pertenecen a la vista de procesos: representan claramente el funcionamiento del sistema*   * *Diagramas de actividad* |  |  |  |
| *3* | *Los diagramas de la vista lógica representan claramente el funcionamiento del sistema*   * *Diagramas de clases* |  |  |  |
| *4* | *Los diagramas de la vista lógica representan claramente el funcionamiento del sistema*   * *Diagramas de secuencia* |  |  |  |
| *5* | *Elabora el documento de análisis del sistema de información de acuerdo a los requerimientos del cliente según normas y protocolos establecidos.* |  |  |  |
| *6* | *Elabora el prototipo del software por medio de* ***WIREFRAME*** *evidenciando casos de uso* |  |  |  |
| **INDICADORES COMPONENTE DISEÑO BASE DE DATOS** | | | | |
| *ÍTEM* | *INDICADORES Y/O VARIABLES* | *CUMPLE* | | *OBSERVACIONES* |
| *SI* | *NO* |
| *1* | *El modelo conceptual (MER) de la base de datos está implementado de acuerdo con la notación* ***Chen****, dando alcance al cumplimiento de las historias de usuario del producto software* |  |  |  |
| *2* | *El modelo relacional cumple con estándares y normas internacionales. (Nomenclatura estándar, Normalización (mínimo 3FN), Especialización o generalización índices)* |  |  |  |
| *3* | *El diccionario de datos es coherente con el modelo entidad relación (MR)* |  |  |  |
| *4* | *Argumenta sobre las fases (conceptual, lógica y física) del proceso de diseño de la BD.* |  |  |  |

| EVALUACIÓN | | |
| --- | --- | --- |
| OBSERVACIONES: |  | |
| RECOMENDACIONES: |  | |
| Recomienda Plan de mejoramiento (2 o más indicadores NO cumplidos) | SI \_\_\_\_\_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| NOMBRE INSTRUCTOR(ES) JURADO(S) | |  |