|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACIÓN GENERAL** | |
| **FECHA DE APLICACIÓN:** | **DURACIÓN DE EVALUACIÓN:** 15 Minutos |
| **CÓDIGO PARA IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO:** | |
| **NOMBRE Y CÓDIGO DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:** ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE | |
| **No. DE FICHA:** | **FASE:**Diseño |
| **CRITERIOS DE EVALUACIÓN ASOCIADOS:**   1. El … | |
| **NOMBRE DEL INSTRUCTOR- TUTOR:** FELIX BARAHONA | |
| **NOMBRE DE LOS APRENDICES:** | |

(\*) **Fase:** Indica la fase del proyecto que se está desarrollando/valorando; **AP**: Actividad de proyecto;  
 **AA:** Actividad de aprendizaje

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | | | | |
| *ÍTEM* | *INDICADORES Y/O VARIABLES* | *CUMPLE* | | *OBSERVACIONES* |
| *SI* | *NO* |
| *1* | *Presenta los diagramas de la vista de implementación. (componentes y paquetes).* |  |  |  |
| *2* | *Presenta los diagramas de las vistas de despliegue del sistema. (despliegue).* |  |  |  |
| *3* | *Describe claramente los componentes de la plataforma tecnológica a utilizar.* |  |  |  |
| *5* | *Presenta el documento de especificación de arquitectura (DEA).* |  |  |  |
| *6* | *La presentación de la arquitectura del sistema es clara y cumple con los requisitos del sistema.* |  |  |  |
| **INDICADORES COMPONENTE BASES DE DATOS** | | | | |
| *ÍTEM* | *INDICADORES Y/O VARIABLES* | *CUMPLE* | | *OBSERVACIONES* |
| *SI* | *NO* |
| *1* | *El modelo de la base de datos evidencia el cumplimiento de los requisitos del sistema.* |  |  |  |
| *2* | *La base de datos cumple con estándares y normas internacionales. (Nomenclatura estándar, Diccionario de datos, Modelo relacional, Normalización (mínimo 3FN), Especialización o generalización índices)* |  |  |  |
| *3* | *Evidencia la coherencia del diseño a través de consultas que incluyen cuatro o más tablas y que aportan información sobre el sistema a desarrollar.* |  |  |  |
| *4* | *Argumenta sobre las fases (conceptual, lógica y física) del proceso de diseño de la BD.* |  |  |  |
| **INDICADORES COMPONENTE DISEÑO WEB** | | | | |
| *ÍTEM* | *INDICADORES Y/O VARIABLES* | *CUMPLE* | | *OBSERVACIONES* |
| *SI* | *NO* |
| *1* | *La interfaz evidencia el diseño centrado en el usuario cumpliendo estándares internacionales como UX (User Experience).* |  |  |  |
| *2* | *El diseño de la interfaz evidencia facilidad de aprendizaje, explicación clara de los datos de entrada y salida a través del uso de un lenguaje sencillo y breve.* |  |  |  |
| *3* | *El diseño de formularios presenta una correcta validación (lado del cliente) y retroalimentación al usuario.* |  |  |  |
| *4* | *Presenta el diseño de reportes.* |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EVALUACIÓN | | |
| OBSERVACIONES: |  | |
| RECOMENDACIONES: |  | |
| JUICIO DE VALOR: | APROBADO DEFICIENTE | |
| FIRMA DEL INSTRUCTOR | | FIRMA DEL APRENDIZ |

**CONTROL DEL DOCUMENTO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Cargo** | **Dependencia** | **Fecha** |
| **Autor (es)** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Revisión** |  |  |  |  |

**CONTROL DE CAMBIOS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Cargo** | **Dependencia** | **Fecha** | **Razón del Cambio** |
| **Autor (es)** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Revisión** |  |  |  |  |  |