|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACIÓN GENERAL** | |
| **FECHA DE APLICACIÓN:** | **DURACIÓN DE EVALUACIÓN:** 15 Minutos |
| **CÓDIGO PARA IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO:** | |
| **NOMBRE Y CÓDIGO DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:** PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE- 233104 | |
| **No. DE FICHA:** | **FASE:** 1 |
| **CRITERIOS DE EVALUACIÓN ASOCIADOS:**   1. El … | |
| **NOMBRE DEL INSTRUCTOR- TUTOR:** | |
| **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 INGENIERÍA DE SOFTWARE (Técnico)** | | | | |
| *ÍTEM* | *INDICADORES Y/O VARIABLES* | *CUMPLE* | | *OBSERVACIONES* |
| *SI* | *NO* |
| *1* | *La descripción del problema es clara y precisa.* |  |  |  |
| *2* | *La justificación del problema es clara y precisa.* |  |  |  |
| *4* | *Los objetivos del proyecto conducen a la creación de los módulos del software.* |  |  |  |
| *5* | *Los requerimientos son coherentes y apuntan a la solución del problema.* |  |  |  |
| *6* | *Los casos de uso de alto nivel cumplen con la notación (contexto, límite del sistema, tipos de actores, acciones, entre otros).* |  |  |  |
| *7* | *Los diagramas de la vista lógica representan claramente el funcionamiento del sistema*  *Diagramas de clases – Diagrama de Objetos* |  |  |  |
| *8* | *Elabora el informe Técnico de análisis y diseño del sistema de información 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* | *Es consistente el Modelo Relacional 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.* |  |  |  |
| *4* | *Aplica procedimientos almacenados y Vistas relevantes para el proyecto* |  |  |  |
| **INDICADORES COMPONENTE HUMANÍSTICO** | | | | |
| *ÍTEM* | *INDICADORES Y/O VARIABLES* | *CUMPLE* | | *OBSERVACIONES* |
| *SI* | *NO* |
| *1* | *Presentación personal de expositores.* |  |  |  |
| *2* | *Utiliza un lenguaje incluyente en la sustentación.* |  |  |  |
| *3* | *Cumplimiento del tiempo establecido* |  |  |  |
| *4* | *Participación de todos los integrantes del GAES.* |  |  |  |
| *5* | *Apropiación del proyecto por parte de los y las integrantes del GAES (trabajo en equipo)* |  |  |  |
| *6* | *Coloca en práctica los principios del código de ética del ingeniero de Software* |  |  |  |
| *7* | *Acepta los aportes como sugerencias para mejorar y expresa su inconformidad con respeto.* |  |  |  |
| *8* | *Uso adecuado de recursos audiovisuales. (Redacción y presentación de los recursos visuales).* |  |  |  |
| **INDICADORES COMPONENTE EMPRENDIMIENTO** | | | | |
| *ÍTEM* | *INDICADORES Y/O VARIABLES* | *CUMPLE* | | *OBSERVACIONES* |
| *SI* | *NO* |
| *1* | *Estructura la idea de proyecto como idea de emprendimiento.* |  |  |  |
| *2* | *Se evidencia levantamiento de información utilizando métodos de recolección de información pertinentes.* |  |  |  |
| *3* | *Presenta documento de formulación del Proyecto* |  |  |  |
| **INDICADORES COMPONENTE INGLES** | | | | |
| *ÍTEM* | *INDICADORES Y/O VARIABLES* | *CUMPLE* | | *OBSERVACIONES* |
| *SI* | *NO* |
| *1* | *Comprende contenidos específicos y expresa sus ideas de forma oral y escrita mediante el uso de vocabulario. (Inglés general y técnico).* |  |  |  |
| *2* | *Utiliza en forma correcta la gramática escrita y oral. (Interfaz, explicar la función de las opciones).* |  |  |  |
| *3* | *Refleja coherencia en su participación, utilizando principios de fonética y fónica en inglés. (Speaking).* |  |  |  |
| *4* | *Expresa oralmente ideas y conceptos, de manera clara y sencilla utilizando el vocabulario y la pronunciación correcta. (Reading/punctuation).* |  |  |  |
| *5* | *La intervención del aprendiz permite reconocer la preparación previa a la actividad desarrollada (Apropiación).* |  |  |  |
| *6* | *Sustenta oralmente los contenidos relacionados al Sistema de información correspondiente a la fase.* |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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** |  |  |  |  |  |