| **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 SISTEMAS DE INFORMACIÓN - 228106 | |
| **No. DE FICHA:** | **FASE:** 3 - Diseño |
| **CRITERIOS DE EVALUACIÓN ASOCIADOS:**   1. El … | |
| **NOMBRE DEL INSTRUCTOR- TUTOR:** FELIX BARAHONA | |
| **NOMBRE DE LOS APRENDICES:**   1. Ana Maria Ramirez Rubiano | |

(\*) **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, infraestructura y red).* |  |  |  |
| *3* | *Describe claramente los componentes de la plataforma tecnológica a utilizar.* |  |  |  |
| *4* | *Propone un catálogo de patrones de diseño a utilizar de acuerdo con la arquitectura seleccionada.* |  |  |  |
| *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.* |  |  |  |
| **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 COMUNICACIÓN** | | | | |
| *ÍTEM* | *INDICADORES Y/O VARIABLES* | *CUMPLE* | | *OBSERVACIONES* |
| *SI* | *NO* |
| *1* | *Refleja coherencia en su participación utilizando principios de comunicación verbal y no verbal.* |  |  |  |
| *2* | *Maneja correctamente el espacio y mantiene contacto visual con el auditorio.* |  |  |  |
| *3* | *Hace uso adecuado de los cualificadores vocales (tono, ritmo, intensidad y volumen).* |  |  |  |
| **INDICADORES COMPONENTE EMPRENDIMIENTO** | | | | |
| *ÍTEM* | *INDICADORES Y/O VARIABLES* | *CUMPLE* | | *OBSERVACIONES* |
| *SI* | *NO* |
| *1* | *Estructura la idea de proyecto como idea de emprendimiento Startup en el modelo CANVAS.* |  |  |  |
| *2* | *Redacta la misión, Visión, Objetivos y Políticas de su idea de emprendimiento.* |  |  |  |
| **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.* |  |  |  |
| *7* | *Presenta las evidencias de manera oportuna y de acuerdo con lo concertado (GAES).* |  |  |  |
| *8* | *Reacciona apropiadamente a la retroalimentación   del instructor.* |  |  |  |

| 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** |  |  |  |  |  |