| **INFORMACIÓN GENERAL** | |
| --- | --- |
| **FECHA DE APLICACIÓN: 06/04/22** | **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:** 2468491 | **FASE:** 3 - Diseño |
| **CRITERIOS DE EVALUACIÓN ASOCIADOS:**   1. El … | |
| **NOMBRE DEL INSTRUCTOR- TUTOR:** FELIX BARAHONA | |
| **NOMBRE DE LOS APRENDICES:**   1. Aranguren Gonzalez Oscar 2. Miranda Gracia Carlos 3. Quiñones Cuenca Didier 4. Vergara Mendoza Daniel | |

(\*) **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).* | *X* |  |  |
| *2* | *Presenta los diagramas de las vistas de despliegue del sistema. (despliegue, infraestructura y red).* | *X* |  |  |
| *3* | *Describe claramente los componentes de la plataforma tecnológica a utilizar.* | *X* |  |  |
| *4* | *Propone un catálogo de patrones de diseño a utilizar de acuerdo con la arquitectura seleccionada.* | *X* |  |  |
| *5* | *Presenta el documento de especificación de arquitectura (DEA).* | *X* |  |  |
| *6* | *La presentación de la arquitectura del sistema es clara y cumple con los requisitos del sistema.* | *X* |  |  |
| **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.* | *x* |  |  |
| *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)* | *x* |  | *Incluir tabla de permisos para los roles que se asignen a los usuarios* |
| *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.* | *x* |  | *Las compras que se han realizado a un proveedor de un año, si se quiere hacer seguimiento a la entregas de productos, podría incluir las fechas de entrega previo compromiso* |
| *4* | *Argumenta sobre las fases (conceptual, lógica y física) del proceso de diseño de la BD.* | *x* |  |  |
| **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).* | *x* |  | *Mejorar colores, simetría, gráficos estadísticos son borrosos* |
| *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.* |  | *x* | *No se evidencia funcionalidad para el módulo de domicilios*  *En inventarios, como se identifica que se agotaron los productos, para hacer un pedido*  *Es importante que por el tipo de los productos consumibles, es importante incluir como atributo fecha de vencimiento con un estado, para que NO se cuente en el inventario una vez se venza* |
| *3* | *El diseño de formularios presenta una correcta validación (lado del cliente) y retroalimentación al usuario.* | *x* |  |  |
| *4* | *Presenta el diseño de reportes.* | *x* |  | *El diseño de los reportes estadísticos, debe mejorarse las interfaces, usan colores que son poco visibles y claros* |
| **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  Martha Patricia Cuervo Caro | | 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** |  |  |  |  |  |