1. **INFORMACIÓN GENERAL**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Regional: | CAQUETÁ | | Centro de Formación: | | TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA | |
| Programa de Formación: | | TECNICO PROGRAMACION DE SOFTWARE | | | No. de Ficha: | 1837344 |
|  | | | | | | |
| Datos del Aprendiz | Nombre: | | | JOSE DANILO DUSSAN JARAMILLO  CARLOS MAURICIO ROA MENESES | | |
| Identificación: | | | 1117546613  1007620672 | | |
| Teléfono: | | | 3228501180  3178252489 | | |
| E-mail: | | | Josedussan046@gmail.com  croamenses@gmail.com | | |
| Alternativa registrada en SOFIA PLUS | | | PROYECTO PRODUCTIVO | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***2. PLANEACIÓN ETAPA PRODUCTIVA*** | | | |
| **CONCERTACIÓN PLAN DE TRABAJO DURANTE LA ETAPA PRODUCTIVA DEL APRENDIZ** | | | |
| **ACTIVIDADES A DESARROLLAR**  *Relacione las actividades que el aprendiz va a realizar. (Estas deben corresponder al Perfil del egresado establecido en el programa de formación que el aprendiz está desarrollando)* | **EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE** | **RECOLECCIÓN DE EVIDENCIAS** | |
| **Fecha** | **Lugar** |
| Gestionar la información de acuerdo con los procedimientos establecidos y con las tecnologías de la información y comunicación disponibles | Archivo (Historias de usuario y especificación de requerimientos) | 22/10/2019 -5/11/2019 | Centro Tecnológico de la Amazonia |
| Identificar cada uno de los conceptos y principios que constituye la programación orientada a objetos para interpretar el diseño | Archivo(Documentación en la sección de diseño-clases) | 6/11/2019 - 20/11/2019 | Centro Tecnológico de la Amazonia |
| Construir el mapa de navegación de acuerdo con el diseño entregado para orientar al usuario en el uso del aplicativo | Archivo(Documentación en la sección de diseño) | 21/11/2019 - 28/11/2019 |  |
| Interpretar los diagramas de caso de uso, de objetos, de estado, de secuencia, de paquetes o componentes, de despliegue, de colaboración según el diseño entregado | Archivo(Documentación en la sección de diseño) | 29/11/2019 - 5/12/2019 | Centro Tecnológico de la Amazonia |
| Interpretar el diagrama para identificar el modelo de datos | Archivo(Documentación en la sección de Base de datos) | 6/12/2019 - 20/12/2019 | Centro Tecnológico de la Amazonia |
| Construir las tablas que hacen parte del diseño del diagrama relacional en el motor de base de datos empleando las cuatro formas de normalización | Archivo(Script de base de datos) | 21/12/2019 - 4/01/2020 | Centro Tecnológico de la Amazonia |
| Relacionar tablas construidas para presentar la información solicitada en el diseño | Archivo(Script de base de datos) | 5/01/2020 - 19/01/2020 | Centro Tecnológico de la Amazonia |
| Construir la matriz CRUD en el lenguaje de programación seleccionado para verificar la funcionalidad del sistema de acuerdo con el diseño entregado | Aplicacion (Backend Node.js Frontend VUE.js) | 20/01/2020 –  18/02/2020 | Centro Tecnológico de la Amazonia |
| **OBSERVACIONES: CONCERTACION DE ACTIVIDADES** | | | |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  CARLOS MAURICIO ROA MENESES JOSE DANILO DUSSAN JARAMILLO YURY LORENA FIERRO  **Firma del Aprendiz Firma del Aprendiz Nombre y firma Instructor seguimiento** | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. ***SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA*** | | | | | | | |
| **TIPO DE INFORME** | | Parcial: | **PERÍODO EVALUADO** | | Inicio: | | |
| Final: | Finalización: | | |
| ***FACTORES ACTITUDINALES Y COMPORTAMENTALES*** | | | | | | | |
| **VARIABLE** | **DESCRIPCIÓN** | | | **VALORACIÓN** | | | **Observación** |
| **Satisfactorio** | | **Por mejorar** |
| **RELACIONES INTERPERSONALES** | Desarrolla relaciones interpersonales con las personas de los diferentes niveles del ente Coformador en forma armoniosa, respetuosa y enmarcada dentro de los principios de convivencia social. | | |  | |  |  |
| **TRABAJO EN EQUIPO** | Participa en forma activa y propositiva en equipos de trabajo asumiendo los roles, de acuerdo con sus fortalezas. | | |  | |  |  |
| **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS** | Propone alternativas de solución a situaciones problemáticas, en el contexto del desarrollo de su etapa productiva. | | |  | |  |  |
| **CUMPLIMIENTO** | Asume compromiso de las funciones y responsabilidades asignadas en el desarrollo de su trabajo. | | |  | |  |  |
| **ORGANIZACIÓN** | Demuestra capacidad para ordenar y disponer los elementos necesarios e información para facilitar la ejecución de un trabajo y el logro de los objetivos. | | |  | |  |  |
| ***FACTORES TÉCNICOS*** | | | | | | | |
| **VARIABLE** | **DESCRIPCIÓN** | | | **VALORACIÓN** | | | **Observación** |
| **Satisfactorio** | | **Por mejorar** |
| **TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO** | Demuestra las competencias específicas del programa de formación en situaciones reales de trabajo. | | |  | |  |  |
| **MEJORA CONTINUA** | Aporta al mejoramiento de los procesos propios de su desempeño. | | |  | |  |  |
| **FORTALECIMIENTO OCUPACIONAL** | Autogestiona acciones que fortalezca su perfil ocupacional en el marco de su proyecto de vida. | | |  | |  |  |
| **OPORTUNIDAD Y CALIDAD** | Presenta con oportunidad y calidad los productos generados en el desarrollo de sus funciones y actividades. | | |  | |  |  |
| **RESPONSABILIDAD AMBIENTAL** | Administra los recursos para el desarrollo de sus actividades con criterios de responsabilidad ambiental. | | |  | |  |  |
| **ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS** | Utiliza de manera racional los materiales, equipos y herramientas suministrados para el desempeño de sus actividades o funciones. | | |  | |  |  |
| **SEGURIDAD OCUPACIONAL E INDUSTRIAL** | Utiliza los elementos de seguridad y salud ocupacional de acuerdo con la normatividad vigente establecida para sus actividades o funciones. | | |  | |  |  |
| **DOCUMENTACIÓN ETAPA PRODUCTIVA** | Actualiza permanentemente el portafolio de evidencias. | | |  | |  |  |
| **Observaciones del responsable ente Coformador.**  *(Sus observaciones proporcionan información que aporta al mejoramiento de la calidad de la Formación Profesional Integral):* | | | | | | | |
| **Observaciones del Aprendiz:**  **4. EVALUACIÓN ETAPA PRODUCTIVA** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| JUICIO DE EVALUACIÓN**: APROBADO** **NO APROBADO** | | | | | | | |
| RECONOCIMIENTOS ESPECIALES SOBRE EL DESEMPEÑO: **SI \_\_\_\_\_\_\_ NO\_\_\_\_\_\_\_**  Especificar cuáles: | | | | | | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  GUSTAVO ADOLFO ARANGO GIRALDO CARMEN TULIA HURTATIS PERDOMO SANDRA EUGENIA MALDONADO OMEN Nombre y Firma del ente Coformador Firma del Aprendiz Nombre y firma Instructor Seguimiento  Florencia, Noviembre 08 de 2019 | | | | | | | |