

| FICHA:           | NIVEL:      | PROGRAMA DE FORMACIÓN:                                                                      |                                |                             | CÓDIGO:                        | VERSIÓN:                      |                               |                            |
|------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 2062287          | Tecnólogo   | Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información                                            |                                |                             | 228106                         | 102                           |                               |                            |
| AMBIENTE:        |             | GESTOR DE PROYECTO:                                                                         |                                |                             | INICIO FICHA:                  | FIN FICHA:                    |                               |                            |
| Taller 8         |             | Carlos Manuel Nuñez                                                                         |                                |                             | 17/02/2020                     | 3/07/2021                     |                               |                            |
| CÓDIGO PROYECTO: |             | PROYECTO FORMATIVO:                                                                         |                                |                             |                                |                               |                               |                            |
| 1876460          |             | DESARROLLO DE APLICACIONES DE SOFTWARE PARA LA SATISFACCIÓN DE LAS NECESIDADES DEL ENTORNO. |                                |                             |                                |                               |                               |                            |
| HORA             |             | LUNES                                                                                       | MARTES                         | MIERCOLES                   | JUEVES                         | VIERNES                       |                               |                            |
| 6:00 a. m.       | 6:30 a. m.  | Luisa Fernanda Castaño Calvo                                                                | Diana Marcela Molina Hernandez | Hugo Hernán Henao Hernández | Carmen Eugenia Marulanda Rios  | Diana María Valencia Rebellón |                               |                            |
| 6:30 a. m.       | 7:00 a. m.  |                                                                                             |                                |                             |                                |                               |                               |                            |
| 7:00 a. m.       | 7:30 a. m.  |                                                                                             |                                |                             |                                |                               |                               |                            |
| 7:30 a. m.       | 8:00 a. m.  |                                                                                             |                                |                             |                                |                               |                               |                            |
| 8:00 a. m.       | 8:30 a. m.  | Juan Carlos Duque Echeverri                                                                 | Diana María Valencia Rebellón  | Carlos Manuel Nuñez         | Diana Marcela Molina Hernandez | Carlos Manuel Nuñez           |                               |                            |
| 8:30 a. m.       | 9:00 a. m.  |                                                                                             |                                |                             |                                |                               |                               |                            |
| 9:00 a. m.       | 9:30 a. m.  |                                                                                             |                                |                             |                                |                               |                               |                            |
| 9:30 a. m.       | 10:00 a. m. |                                                                                             |                                |                             |                                |                               |                               |                            |
| 10:00 a. m.      | 10:30 a. m. | Willington Rincón Hoyos                                                                     |                                |                             |                                |                               | Diana María Valencia Rebellón | Nini Lorena Vargas Montoya |
| 10:30 a. m.      | 11:00 a. m. |                                                                                             |                                |                             |                                |                               |                               |                            |
| 11:00 a. m.      | 11:30 a. m. |                                                                                             |                                |                             |                                |                               |                               |                            |
| 11:30 a. m.      | 12:00 p. m. |                                                                                             |                                |                             |                                |                               |                               |                            |
| 12:00 p. m.      | 12:30 p. m. | Trabajo Autonomo                                                                            | Trabajo Autonomo               | Trabajo Autonomo            | Trabajo Autonomo               | Trabajo Autonomo              |                               |                            |
| 12:30 p. m.      | 1:00 p. m.  |                                                                                             |                                |                             |                                |                               |                               |                            |
| 1:00 p. m.       | 1:30 p. m.  |                                                                                             |                                |                             |                                |                               |                               |                            |
| 1:30 p. m.       | 2:00 p. m.  |                                                                                             |                                |                             |                                |                               |                               |                            |

| Id | Resultado de Aprendizaje                                                                                                                                                  | Horas            | Comienzo            | Fin                | Instructor                     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------|
| 21 | <b>220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática.</b>                                                                           | <b>306 horas</b> | <b>lun 23/01/17</b> | <b>vie 2/07/21</b> |                                |
| 23 | Construir la base de datos, a partir del modelo de datos determinado en el diseño del sistema, utilizando sistemas de gestión de base de datos, según los protocolos      | 16 horas         | lun 19/04/21        | lun 28/06/21       | Willington Rincón Hoyos        |
| 25 | Realizar la codificación de los módulos del sistema y el programa principal, a partir de la utilización del lenguaje de programación.                                     | 44 horas         | mar 20/04/21        | mar 29/06/21       | Diana María Valencia Rebellón  |
| 28 | Construir el programa de instalación del aplicativo, utilizando las herramientas de desarrollo disponibles en el mercado, según las características de la arquitectura de | 32 horas         | vie 16/04/21        | mié 26/05/21       | Carlos Manuel Nuñez Lopez      |
| 29 | Ejecutar y documentar las pruebas del software, aplicando técnicas de ensayo-error, de acuerdo con el plan diseñado y los procedimientos establecidos por la empresa      | 32 horas         | mié 26/05/21        | vie 2/07/21        | Carlos Manuel Nuñez Lopez      |
| 41 | <b>220501034 Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación.</b>                                                                                   | <b>116 horas</b> | <b>jue 15/04/21</b> | <b>vie 2/07/21</b> |                                |
| 42 | Capacitar a los usuarios del sistema, sobre la estructuración y el manejo del aplicativo, de acuerdo con el plan establecido, el perfil de los usuarios, según            | 12 horas         | mié 21/04/21        | mié 26/05/21       | Hugo Hernán Henao Hernández    |
| 43 | Configurar el software de la aplicación para cliente y servidor, mediante la utilización del hardware disponible, ejecutándola en la plataforma tecnológica,              | 48 horas         | jue 15/04/21        | vie 2/07/21        | Diana María Valencia Rebellón  |
| 44 | Definir estrategias para la validación de manuales de usuario y de operación, respondiendo a las necesidades y satisfacción del cliente, frente a la solución             | 10 horas         | mié 2/06/21         | mié 30/06/21       | Hugo Hernán Henao Hernández    |
| 45 | Elaborar el informe administrativo, siguiendo los protocolos de la organización, basado en los planes de instalación, respaldo y migración del sistema de                 | 46 horas         | jue 15/04/21        | jue 1/07/21        | Diana Marcela Molina Hernandez |
| 52 | <b>240201500 Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.</b>                                       | <b>116 horas</b> | <b>lun 16/07/18</b> | <b>jue 1/07/21</b> |                                |
| 58 | Redimensionar permanentemente su proyecto de vida de acuerdo con las circunstancias del contexto y con visión prospectiva.                                                | 6 horas          | jue 15/04/21        | jue 29/04/21       | Carmen Eugenia Marulanda Rios  |
| 59 | Interactuar en los contextos productivos y sociales en función de los principios y valores universales.                                                                   | 6 horas          | jue 6/05/21         | jue 20/05/21       | Carmen Eugenia Marulanda Rios  |
| 60 | Generar procesos autónomos y de trabajo colaborativo permanentes, fortaleciendo el equilibrio de los componentes racionales y emocionales orientados hacia el             | 6 horas          | jue 27/05/21        | jue 10/06/21       | Carmen Eugenia Marulanda Rios  |
| 61 | Asumir actitudes críticas, argumentativas y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social.                                        | 6 horas          | jue 17/06/21        | jue 1/07/21        | Carmen Eugenia Marulanda Rios  |
| 64 | Generar hábitos saludables en su estilo de vida para garantizar la prevención de riesgos ocupacionales de acuerdo con el diagnóstico de su condición física individual    | 16 horas         | lun 19/04/21        | lun 28/06/21       | Juan Carlos Duque Echeverri    |
| 65 | Aplicar técnicas de cultura física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional.               | 8 horas          | lun 19/04/21        | lun 10/05/21       | Luisa Fernanda Castaño Calvo   |
| 66 | Desarrollar permanentemente las habilidades psicomotrices y de pensamiento en la ejecución de los procesos de aprendizaje.                                                | 8 horas          | lun 24/05/21        | lun 28/06/21       | Luisa Fernanda Castaño Calvo   |
| 75 | <b>240201502 Producir textos en inglés en forma escrita y oral.</b>                                                                                                       | <b>46 horas</b>  | <b>lun 29/01/18</b> | <b>vie 2/07/21</b> |                                |
| 79 | Leer textos complejos y con un vocabulario más específico, en inglés general y técnico                                                                                    | 8 horas          | vie 16/04/21        | vie 7/05/21        | Nini Lorena Vargas Montoya     |
| 80 | Relacionarse con hablantes nativos en un grado suficiente de fluidez y naturalidad, de modo que la comunicación se realice sin esfuerzo por parte de los interlocutores   | 8 horas          | vie 14/05/21        | vie 4/06/21        | Nini Lorena Vargas Montoya     |
| 81 | Reproducir en inglés frases o enunciados simples que permitan expresar de forma lenta ideas o conceptos                                                                   | 8 horas          | vie 11/06/21        | vie 2/07/21        | Nini Lorena Vargas Montoya     |