

| FICHA:           | NIVEL:      | PROGRAMA DE FORMACIÓN:                                                                      |                         |                     | CÓDIGO:                        | VERSIÓN:            |                              |
|------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|------------------------------|
| 2184110          | Tecnólogo   | Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información                                            |                         |                     | 228106                         | 102                 |                              |
| AMBIENTE:        |             | GESTOR DE PROYECTO:                                                                         |                         |                     | INICIO FICHA:                  | FIN FICHA:          |                              |
| Taller 17        |             | Carlos Manuel Nuñez                                                                         |                         |                     | 1/10/2020                      |                     |                              |
| CÓDIGO PROYECTO: |             | PROYECTO FORMATIVO:                                                                         |                         |                     |                                |                     |                              |
| 1876460          |             | DESARROLLO DE APLICACIONES DE SOFTWARE PARA LA SATISFACCIÓN DE LAS NECESIDADES DEL ENTORNO. |                         |                     |                                |                     |                              |
| HORA             |             | LUNES                                                                                       | MARTES                  | MIÉRCOLES           | JUEVES                         | VIERNES             | SABADO                       |
| 2:00 p. m.       | 2:30 p. m.  |                                                                                             |                         |                     |                                |                     | Oscar Alberto López Grajales |
| 2:30 p. m.       | 3:00 p. m.  |                                                                                             |                         |                     |                                |                     |                              |
| 3:00 p. m.       | 3:30 p. m.  |                                                                                             |                         |                     |                                |                     |                              |
| 3:30 p. m.       | 4:00 p. m.  |                                                                                             |                         |                     |                                |                     |                              |
| 4:00 p. m.       | 4:30 p. m.  |                                                                                             |                         |                     |                                |                     |                              |
| 4:30 p. m.       | 5:00 p. m.  |                                                                                             |                         |                     |                                |                     |                              |
| 5:00 p. m.       | 5:30 p. m.  |                                                                                             |                         |                     |                                |                     |                              |
| 5:30 p. m.       | 6:00 p. m.  | Claudia Viviana Bejarano Garcia                                                             | Willington Rincón Hoyos | Carlos Manuel Nuñez | Luisa Fernanda Giraldo Jimenez | Carlos Manuel Nuñez | Arle Morales Ortiz           |
| 6:00 p. m.       | 6:30 p. m.  |                                                                                             |                         |                     |                                |                     |                              |
| 6:30 p. m.       | 7:00 p. m.  |                                                                                             |                         |                     |                                |                     |                              |
| 7:00 p. m.       | 7:30 p. m.  |                                                                                             |                         |                     |                                |                     |                              |
| 7:30 p. m.       | 8:00 p. m.  |                                                                                             |                         |                     |                                |                     |                              |
| 8:00 p. m.       | 8:30 p. m.  |                                                                                             |                         |                     |                                |                     |                              |
| 8:30 p. m.       | 9:00 p. m.  |                                                                                             |                         |                     |                                |                     |                              |
| 9:00 p. m.       | 9:30 p. m.  |                                                                                             |                         |                     |                                |                     |                              |
| 9:30 p. m.       | 10:00 p. m. |                                                                                             |                         |                     |                                |                     |                              |

| Id | Resultado de Aprendizaje                                                                                                                                                                                                                                | Horas    | Comienzo            | Fin                 | Instructor                      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|---------------------|---------------------------------|
| 5  | <b>220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.</b>                                                                                                                                                          | 88 horas | <b>lun 7/10/19</b>  | <b>mié 7/04/21</b>  |                                 |
| 6  | Representa el bosquejo de la solución al problema presentado por el cliente, mediante la elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos, al confrontar la situación problema con el usuario. NO EVALUAR | 44 horas | mié 27/01/21        | mié 7/04/21         | Carlos Manuel Nuñez Lopez       |
| 7  | Construir el modelo conceptual del macro sistema frente a los requerimientos del cliente, mediante el uso e interpretación de la información levantada, representado                                                                                    | 44 horas | mar 26/01/21        | mar 6/04/21         | Willington Rincón Hoyos         |
| 11 | <b>220501033 Diseñar el sistema de acuerdo con los requisitos del cliente.</b>                                                                                                                                                                          | 14 horas | <b>lun 23/01/17</b> | <b>sáb 20/02/21</b> |                                 |
| 12 | Construir el prototipo del sistema de información, a partir del análisis de las características funcionales del sistema en relación con facilidad de manejo,                                                                                            | 14 horas | sáb 30/01/21        | sáb 20/02/21        | Arle Morales Ortiz              |
| 32 | <b>220501035 Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de software, de acuerdo con el referente adoptado en la empresa.</b>                                                                                                       | 14 horas | <b>lun 23/01/17</b> | <b>sáb 13/03/21</b> |                                 |
| 33 | Identificar las características de los procesos de desarrollo de software, frente al referente de calidad adoptado por la empresa, ajustándolos a los resultados de las                                                                                 | 14 horas | sáb 20/02/21        | sáb 13/03/21        | Arle Morales Ortiz              |
| 39 | <b>220501034 Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación.</b>                                                                                                                                                                 | 40 horas | <b>vie 29/01/21</b> | <b>mar 11/05/21</b> |                                 |
| 40 | Elaborar informes técnicos relacionados con la solución informática implantada, de acuerdo con las propuestas de alternativas.                                                                                                                          | 40 horas | vie 29/01/21        | vie 9/04/21         | Carlos Manuel Nuñez Lopez       |
| 46 | <b>220501009 Participar en el proceso de negociación de tecnología informática para permitir la implementación del sistema de información.</b>                                                                                                          | 56 horas | <b>lun 25/01/21</b> | <b>sáb 10/04/21</b> |                                 |
| 47 | Interpretar el diagnóstico de necesidades informáticas, para determinarlas tecnológicas requeridas en el manejo de la información, de acuerdo con las normas                                                                                            | 16 horas | sáb 13/03/21        | sáb 10/04/21        | Arle Morales Ortiz              |
| 48 | Definir estrategias para la elaboración de términos de referencia y procesos de evaluación de proveedores, en la adquisición de tecnología, según protocolos                                                                                            | 20 horas | lun 25/01/21        | lun 22/02/21        | Claudia Viviana Bejarano García |
| 49 | Participar en los perfeccionamientos de contratos informáticos, estableciendo cláusulas técnicas, que respondan a las necesidades de los actores de la negociación,                                                                                     | 20 horas | lun 1/03/21         | lun 5/04/21         | Claudia Viviana Bejarano García |
| 51 | <b>240201500 Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.</b>                                                                                                                     | 84 horas | <b>lun 17/04/17</b> | <b>sáb 10/04/21</b> |                                 |
| 57 | Redimensionar permanentemente su proyecto de vida de acuerdo con las circunstancias del contexto y con visión prospectiva.                                                                                                                              | 22 horas | sáb 30/01/21        | sáb 27/02/21        | Oscar Alberto López Grajales    |
| 58 | Interactuar en los contextos productivos y sociales en función de los principios y valores universales.                                                                                                                                                 | 22 horas | sáb 27/02/21        | sáb 10/04/21        | Oscar Alberto López Grajales    |
| 66 | <b>240201501 Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva</b>                                                                                                                                                                                | 40 horas | <b>lun 28/05/18</b> | <b>vie 9/04/21</b>  |                                 |
| 67 | Leer textos muy breves y sencillos en inglés general y técnico                                                                                                                                                                                          | 14 horas | jue 28/01/21        | jue 18/02/21        | Luisa Fernanda Giraldo Jimenez  |
| 68 | Encontrar información específica y predecible en escritos sencillos y cotidianos                                                                                                                                                                        | 12 horas | jue 18/02/21        | jue 11/03/21        | Luisa Fernanda Giraldo Jimenez  |
| 69 | Comprender la idea principal en avisos y mensajes breves, claros y sencillos en inglés técnico                                                                                                                                                          | 14 horas | jue 11/03/21        | jue 8/04/21         | Luisa Fernanda Giraldo Jimenez  |