

**REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 011 DEL DÍA 30\_ DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2022**

| <b>OBJETIVO (S)</b> |                                 | Definir las necesidades de Instructores para los grupos de formación titulada, Complementaria, Virtual, población vulnerable y Articulación con la media del Centro de Gestión Industrial para la vigencia 2023 |                |                     |                    |                              |                           |                           |                             |                                      |
|---------------------|---------------------------------|---|----------------|---------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>N o.</b>         | <b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>      | <b>No. DOCUMENTO</b>  | <b>PLAN TA</b> | <b>CONTR ATISTA</b> | <b>OTRO ¿CUAL?</b> | <b>DEPENDENCI A/ EMPRESA</b> | <b>CORREO ELECTRÓNICO</b> | <b>TELÉFONO/EXT.S ENA</b> | <b>AUTORIZ A GRABACI ÓN</b> | <b>FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL</b> |
| 1                   | Fabio Hernández Rodríguez       | 80265713  | X              |                     |                    | SENA C.G.I                   | fahernandez@sena.edu.co   | 3213511239                |                             |                                      |
| 2                   | Juan Carlos Cristancho Chaparro | 79644830  | X              |                     |                    | SENA C.G.I                   | jccristancho@sena.edu.co  | 3106784382                |                             |                                      |
| 3                   | María Cecilia Pérez Coy         | 51999679  | X              |                     |                    | SENA C.G.I                   | ceciliaperez@sena.edu.co  | 3002086643                |                             |                                      |
| 4                   | Oscar Barrera Hurtado           | 12234537  | X              |                     |                    | SENA C.G.I                   | obarrera@sena.edu.co      | 3057363640                |                             |                                      |
| 5                   | Adriana Consuelo Fajardo Soler  | 52288706  | X              |                     |                    | SENA C.G.I                   | afajardos@sena.edu.co     | 3167493942                |                             |                                      |
| 6                   | Elisabeth Ocaña Mora            | 52054932  |                | X                   |                    | SENA C.G.I                   | eocana@sena.edu.co        | 3002234026                |                             |                                      |
| 7                   | Cristian David Velandia         | 1030632031  |                | X                   |                    | SENA C.G.I                   | cvelandia@sena.edu.co     | 3118319767                |                             |                                      |
| 8                   | Edwin Yovanni Rico Diaz         | 79854785  | X              |                     |                    | SENA C.G.I                   | ericod@sena.edu.co        | 3154334978                |                             |                                      |

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



| <b>COMITÉ EXTRAORDINARIO PRIMARIO</b>  |                                |                              |
|--|--------------------------------|------------------------------|
| <b>NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:</b><br>ACTA DE INSUMOS PARA LAS NECESIDADES DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES 2023   |                                |                              |
| <b>CIUDAD Y FECHA:</b><br>BOGOTA, 30 DE NOVIEMBRE DE 2022  | <b>HORA INICIO:</b><br>8:00 AM | <b>HORA FIN:</b><br>10:00 AM |
| <b>LUGAR Y/O ENLACE:</b><br>OFICINA TOC 412  | CENTRO DE GESTIÓN INDUSTRIAL   |                              |
| <b>AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. La caracterización tecnológica del Centro de Formación Profesional, asociada a las necesidades del sector productivo y al desarrollo de las Regiones que atiende el Centro de Formación Profesional.</li><li>2. Los lineamientos de contratación señalados en el Plan Operativo Anual del SENA – POA.</li><li>3. Las Metas de Formación establecidas.</li><li>4. El análisis de la insuficiencia de personal de planta o de la especialidad requerida.</li><li>5. El número y los nombres de los programas de formación, resultante de la planeación y programación de la oferta de formación en sus diferentes modalidades, garantizando la pertinencia y oportunidad de la respuesta formativa.</li><li>6. La austeridad del gasto y la disponibilidad de recursos proyectada o con que cuente el Centro de Formación.</li></ol> |                                |                              |
| <b>OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:</b><br>Definir las necesidades de Instructores para los grupos de formación titulada, Complementaria, Virtual, población vulnerable y Articulación con la media del Centro de Gestión Industrial para la vigencia 2023   |                                |                              |
| <b>DESARROLLO DE LA REUNIÓN</b>  |                                |                              |
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. La caracterización tecnológica del Centro de Formación Profesional, asociada a las necesidades del sector productivo y al desarrollo de las regiones que atiende el Centro de Formación Profesional. Para poder establecer las áreas medulares del Centro y las necesidades del Sector Productivo se tuvo la siguiente información:<br/><br/>Documento Previos del Centro de Gestión Industrial<ol style="list-style-type: none"><li>a. Documento “Previos” del Centro de Gestión Industrial</li></ol><br/>Esta hoja de ruta para los próximos diez años venideros, el Centro en sus programas de formación están inmersas las siguientes Redes de Conocimiento:</li></ol>  |                                |                              |

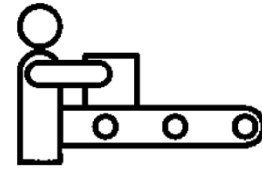
## Líneas Tecnológicas Lideradas



1. Ambiental



2. Química



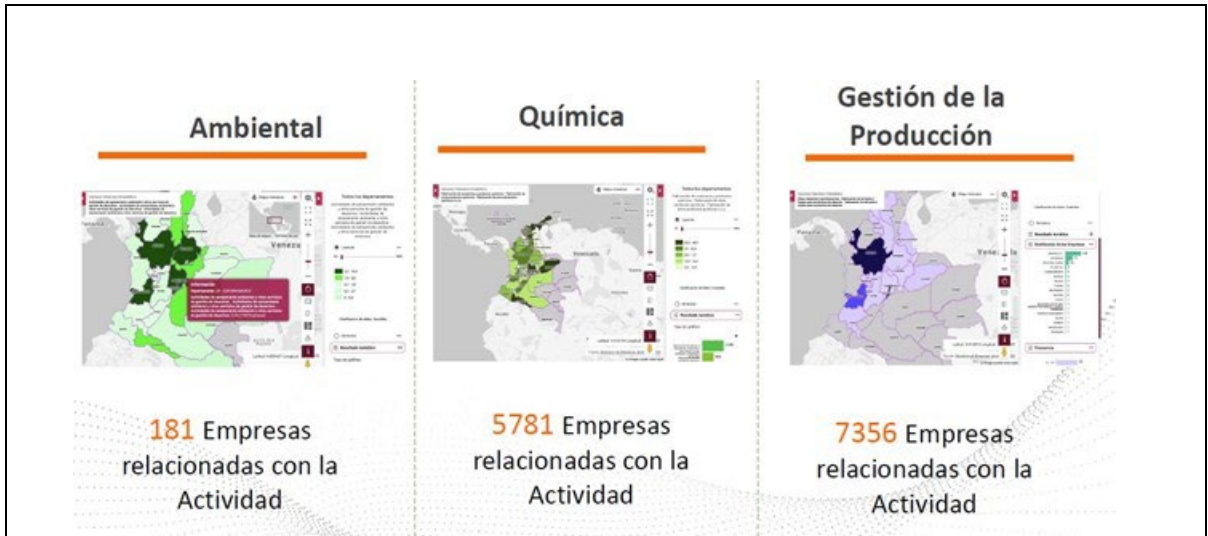
3. Gestión de la Producción

Bajo este contexto y previo al análisis realizado se determinaron las Actividades Económicas en donde nuestros aprendices y nuestros programas interactúan en estas:

| Ambiental   |   | Química     |   | Gestión de la Producción |  |             |  |             |   |  |  |             |  |             |   |             |  |             |   |             |  |  |  |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |  |    |  |    |                                 |    |  |    |   |    |                     |    |                  |
|---|---|-------------|---|--------------------------|--|-------------|--|-------------|---|--|--|-------------|--|-------------|---|-------------|--|-------------|---|-------------|--|--|--|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|--|----|--|----|---------------------------------|----|--|----|---|----|---------------------|----|------------------|
| <p><b>Sección E.</b><br/>Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental</p> <table border="1"> <tr> <td>División 36</td> <td>Captación, tratamiento y distribución de agua</td> </tr> <tr> <td>División 37</td> <td>Evacuación y tratamiento de aguas residuales</td> </tr> <tr> <td>División 38</td> <td>Recolección, tratamiento y disposición de desechos, recuperación de materiales</td> </tr> <tr> <td>División 39</td> <td>Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos</td> </tr> </table> |   | División 36 | Captación, tratamiento y distribución de agua | División 37              | Evacuación y tratamiento de aguas residuales | División 38 | Recolección, tratamiento y disposición de desechos, recuperación de materiales | División 39 | Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos | <p><b>Sección C.</b><br/>Industrias Manufactureras</p> <table border="1"> <tr> <td>División 17</td> <td>Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón</td> </tr> <tr> <td>División 19</td> <td>Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles</td> </tr> <tr> <td>División 20</td> <td>Fabricación de sustancias y productos químicos</td> </tr> <tr> <td>División 21</td> <td>Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico</td> </tr> <tr> <td>División 22</td> <td>Fabricación de productos de caucho y de plástico en sus formas primarias y derivados</td> </tr> </table> |  | División 17 | Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón | División 19 | Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles | División 20 | Fabricación de sustancias y productos químicos | División 21 | Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico | División 22 | Fabricación de productos de caucho y de plástico en sus formas primarias y derivados | <p><b>Sección C.</b><br/>Industrias Manufactureras</p> <table border="1"> <tr> <td>23</td> <td>Fabricación de otros productos minerales no metálicos</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>Fabricación de productos metalúrgicos básicos</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>Fabricación de otros tipos de equipo de transporte</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>Otras industrias manufactureras</td> </tr> <tr> <td>33</td> <td>Instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo</td> </tr> </table> <p><b>Sección H.</b><br/>Transporte y almacenamiento</p> <table border="1"> <tr> <td>49</td> <td>Transporte terrestre; transporte por tuberías</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>Transporte acuático</td> </tr> <tr> <td>51</td> <td>Transporte aéreo</td> </tr> </table> <p>65 Seguros (incluido el reaseguro), seguros sociales y fondos de pensiones, excepto la seguridad social*<br/><b>Riesgos laborales 8522 Riesgos laborales y profesionales.</b></p> |  | 23 | Fabricación de otros productos minerales no metálicos | 24 | Fabricación de productos metalúrgicos básicos | 25 | Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo | 26 | Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos | 28 | Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p. | 29 | Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques | 80 | Fabricación de otros tipos de equipo de transporte | 32 | Otras industrias manufactureras | 33 | Instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo | 49 | Transporte terrestre; transporte por tuberías | 50 | Transporte acuático | 51 | Transporte aéreo |
| División 36   | Captación, tratamiento y distribución de agua   |             |   |                          |  |             |  |             |   |  |  |             |  |             |   |             |  |             |   |             |  |  |  |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |  |    |  |    |                                 |    |  |    |   |    |                     |    |                  |
| División 37   | Evacuación y tratamiento de aguas residuales  |             |   |                          |  |             |  |             |   |  |  |             |  |             |   |             |  |             |   |             |  |  |  |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |  |    |  |    |                                 |    |  |    |   |    |                     |    |                  |
| División 38   | Recolección, tratamiento y disposición de desechos, recuperación de materiales                                    |             |   |                          |  |             |  |             |   |  |  |             |  |             |   |             |  |             |   |             |  |  |  |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |  |    |  |    |                                 |    |  |    |   |    |                     |    |                  |
| División 39   | Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos                                     |             |   |                          |  |             |  |             |   |  |  |             |  |             |   |             |  |             |   |             |  |  |  |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |  |    |  |    |                                 |    |  |    |   |    |                     |    |                  |
| División 17   | Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón  |             |   |                          |  |             |  |             |   |  |  |             |  |             |   |             |  |             |   |             |  |  |  |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |  |    |  |    |                                 |    |  |    |   |    |                     |    |                  |
| División 19   | Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles         |             |   |                          |  |             |  |             |   |  |  |             |  |             |   |             |  |             |   |             |  |  |  |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |  |    |  |    |                                 |    |  |    |   |    |                     |    |                  |
| División 20   | Fabricación de sustancias y productos químicos  |             |   |                          |  |             |  |             |   |  |  |             |  |             |   |             |  |             |   |             |  |  |  |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |  |    |  |    |                                 |    |  |    |   |    |                     |    |                  |
| División 21   | Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico |             |   |                          |  |             |  |             |   |  |  |             |  |             |   |             |  |             |   |             |  |  |  |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |  |    |  |    |                                 |    |  |    |   |    |                     |    |                  |
| División 22   | Fabricación de productos de caucho y de plástico en sus formas primarias y derivados                              |             |   |                          |  |             |  |             |   |  |  |             |  |             |   |             |  |             |   |             |  |  |  |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |  |    |  |    |                                 |    |  |    |   |    |                     |    |                  |
| 23  | Fabricación de otros productos minerales no metálicos   |             |   |                          |  |             |  |             |   |  |  |             |  |             |   |             |  |             |   |             |  |  |  |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |  |    |  |    |                                 |    |  |    |   |    |                     |    |                  |
| 24  | Fabricación de productos metalúrgicos básicos   |             |   |                          |  |             |  |             |   |  |  |             |  |             |   |             |  |             |   |             |  |  |  |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |  |    |  |    |                                 |    |  |    |   |    |                     |    |                  |
| 25  | Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo   |             |   |                          |  |             |  |             |   |  |  |             |  |             |   |             |  |             |   |             |  |  |  |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |  |    |  |    |                                 |    |  |    |   |    |                     |    |                  |
| 26  | Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos   |             |   |                          |  |             |  |             |   |  |  |             |  |             |   |             |  |             |   |             |  |  |  |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |  |    |  |    |                                 |    |  |    |   |    |                     |    |                  |
| 28  | Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.   |             |   |                          |  |             |  |             |   |  |  |             |  |             |   |             |  |             |   |             |  |  |  |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |  |    |  |    |                                 |    |  |    |   |    |                     |    |                  |
| 29  | Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques  |             |   |                          |  |             |  |             |   |  |  |             |  |             |   |             |  |             |   |             |  |  |  |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |  |    |  |    |                                 |    |  |    |   |    |                     |    |                  |
| 80  | Fabricación de otros tipos de equipo de transporte  |             |   |                          |  |             |  |             |   |  |  |             |  |             |   |             |  |             |   |             |  |  |  |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |  |    |  |    |                                 |    |  |    |   |    |                     |    |                  |
| 32  | Otras industrias manufactureras   |             |   |                          |  |             |  |             |   |  |  |             |  |             |   |             |  |             |   |             |  |  |  |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |  |    |  |    |                                 |    |  |    |   |    |                     |    |                  |
| 33  | Instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo                                      |             |   |                          |  |             |  |             |   |  |  |             |  |             |   |             |  |             |   |             |  |  |  |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |  |    |  |    |                                 |    |  |    |   |    |                     |    |                  |
| 49  | Transporte terrestre; transporte por tuberías   |             |   |                          |  |             |  |             |   |  |  |             |  |             |   |             |  |             |   |             |  |  |  |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |  |    |  |    |                                 |    |  |    |   |    |                     |    |                  |
| 50  | Transporte acuático   |             |   |                          |  |             |  |             |   |  |  |             |  |             |   |             |  |             |   |             |  |  |  |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |  |    |  |    |                                 |    |  |    |   |    |                     |    |                  |
| 51  | Transporte aéreo  |             |   |                          |  |             |  |             |   |  |  |             |  |             |   |             |  |             |   |             |  |  |  |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |  |    |  |    |                                 |    |  |    |   |    |                     |    |                  |

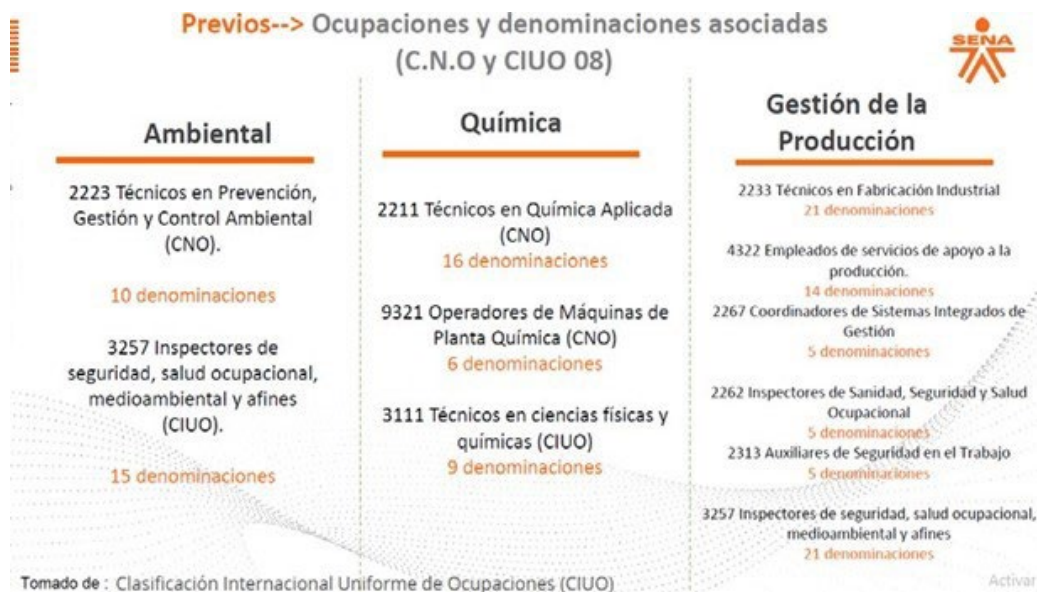
NOTA: Categorizado según la Clasificación de Actividades Económicas CIIU Revisión 4 adaptada para Colombia.

Como referente importante es el Sector productivo; en los cuales se determinaron las empresas que cuenta la ciudad de Bogotá, para establecer el campo de acción de nuestros aprendices y la pertinencia de nuestros programas tal como se ve en la siguiente gráfica



Fuente: DANE  
 Tomado Documento "Previos" Centro de Gestión Industrial

Bajo el análisis realizado del sector productivo, se determinó las ocupaciones en que nuestros aprendices laboran en estas empresas que son:



Tomado Documento "Previos" Centro de Gestión Industrial

- Bajo los lineamientos establecidos para la Contratación de instructores 2023 de acuerdo con la circular 3-2022-000192 *Contratación de Servicios Personales Numeral 4 CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DEL INSTRUCTOR*, se procedió a determinar las necesidades de contratación teniendo en cuenta las necesidades del sector productivo, los programas de formación que imparte el Centro, las metas de formación y el presupuesto estimado tal como se ve en el siguiente cuadro:



### METAS 2023:

| METAS FORMACIÓN CENTRO DE GESTIÓN INDUSTRIAL (2021) |              |
|---|--------------|
| CONCEPTO  | META (Capos) |
| TOTAL, EDUCACIÓN SUPERIOR                           | 6.035        |
| TOTAL TÉCNICO LABORAL Y OTROS                       | 1.114        |
| TOTAL, FORMACIÓN TITULADA                           | 7.149        |
| TOTAL, COMPLEMENTARIA                               | 33.254       |
| TOTAL, EJECUCIÓN INTEGRAL                           | 40.303       |

Teniendo en cuenta la tabla anterior se desglosa las metas de la siguiente manera:

| FORMACIÓN TITULADA PRESENCIAL     |              |
|-----------------------------------|--------------|
| CONCEPTO                          | META         |
| FORMACIÓN TITULADA                |              |
| TOTAL, TECNÓLOGO PRESENCIAL       | 5.444        |
| TOTAL, TECNÓLOGO VIRTUAL          | 591          |
| TOTAL, EDUCACIÓN SUPERIOR         | 6.035        |
| TÉCNICO LABORAL PRESENCIAL        | 170          |
| TECNICO ARTICULACIÓN CON LA MEDIA | 758          |
| TECNICO VIRTUAL                   | 186          |
| TÉCNICA LABORAL Y OTROS           | 1.114        |
| <b>TOTAL, FORMACION TITULADA</b>  | <b>7.149</b> |

*\*\* Estas metas aun no son definitivas, están sujetas a cambios.*

### 3. PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO

| CODIGO SENA | Denominación del Programa   | Código SNIES | Modalidad (presencial, virtual, a distancia) |
|-------------|---|--------------|--|
| 221111      | QUIMICA APLICADA A LA INDUSTRIA                                     | 90696        | PRESENCIAL                                   |
| 223310      | GESTION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL                                 | 91177        | PRESENCIAL                                   |
| 122128      | GESTION INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SALUD OCUPACIONAL | 91186        | PRESENCIAL                                   |
| 922717      | GESTION DE RECURSOS EN PLANTAS DE PRODUCCION                        | 91188        | PRESENCIAL                                   |
| 921226      | PROCESOS DE LA INDUSTRIA QUIMICA                                    | 102359       | PRESENCIAL                                   |
| 226245      | GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO                       | 107144       | PRESENCIAL                                   |
| 222319      | PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL                                      | 110169       | PRESENCIAL                                   |
| 921200      | SUPERVISIÓN DE SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO                       | 110470       | PRESENCIAL                                   |
| 134507      | TECNICO EN APOYO ADMINISTRATIVO EN SALUD                            |              | VIRTUAL                                      |
| 228118      | ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE                                   |              | VIRTUAL                                      |
| 222319      | PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL                                      |              | DISTANCIA                                    |
| 921200      | SUPERVISIÓN DE SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO                       |              | DISTANCIA                                    |



#### 4. FORMACIÓN TITULADA.

Para determinar los grupos a ofertar en la formación titulada se realizó el siguiente análisis teniendo en cuenta el P04 de corte 30 agosto de 2022:

| <b>CUPOS PASAN 2022 (P04- Agosto 2022)</b>      | <b>3.044</b> |             |             |             |
|---|--------------|-------------|-------------|-------------|
| TRIMESTRE                                       | I            | II          | III         | IV          |
| PLANEACIÓN INDICATIVA (GRUPOS DE 30 Aprendices) | 25           | 19          | 18          | 17          |
| CUPOS2021 (planeación indicativa)               | 750          | 570         | 540         | 540         |
| <b>TOTAL, CUPOS</b>                             | <b>3794</b>  | <b>4364</b> | <b>4904</b> | <b>5444</b> |

*Metas de formación 2023 (versión 1.1) 24 de noviembre 2022*

#### TECNOLOGO VIRTUAL

Teniendo como base la meta asignada para el 2023 (591 cupos) y con la relación de grupos pasan, de acuerdo con la siguiente tabla:

| <b>META 2023</b> | <b>CUPOS PASAN REPORTE (P04 Agosto 30)</b> | <b>CUPOS NUEVOS (2022)</b> |
|------------------|--|----------------------------|
| <b>591</b>       | 291  | 300                        |

| <b>CUPOS PASAN 2022 (P04- Agosto 2022)</b>      | <b>591</b> |            |            |            |
|---|------------|------------|------------|------------|
| TRIMESTRE                                       | I          | II         | III        | IV         |
| PLANEACIÓN INDICATIVA (GRUPOS DE 30 Aprendices) |            | 2          | 2          | 2          |
| CUPOS2021 (planeación indicativa)               |            | 100        | 100        | 100        |
| <b>TOTAL, CUPOS</b>                             | <b>291</b> | <b>391</b> | <b>491</b> | <b>591</b> |

#### TECNICOS ARTICULACIÓN CON LA MEDIA

Teniendo como base la meta asignada para el 2023 (758 cupos) y con la relación de grupos pasan, de acuerdo con la siguiente tabla:

| <b>META 2023</b> | <b>CUPOS PASAN REPORTE (P04 Agosto 30)</b> | <b>CUPOS NUEVOS (2022)</b> |
|------------------|--|----------------------------|
| <b>758</b>       | 430  | 328                        |

#### PROGRAMAS TECNICOS EN EL PROGRAMA ARTICULACIÓN CON LA MEDIA

| <b>CODIGO SENA</b> | <b>Denominación del Programa</b>        | <b>Modalidad (presencial, virtual, a distancia)</b> |
|--------------------|---|---|
| 222301             | TECNICO EN MONITOREO AMBIENTAL          | PRESENCIAL  |
| 221109             | TECNICO EN ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICA | PRESENCIAL  |



### TECNICOS LABORAL

Teniendo como base la meta asignada para el 2023 (758 cupos) y con la relación de grupos pasan, de acuerdo con la siguiente tabla:

| <b>META 2023</b> | <b>CUPOS PASAN REPORTE (P04 Agosto 30)</b> | <b>CUPOS NUEVOS (2022)</b> |
|------------------|--|----------------------------|
| <b>170</b>       | 50   | 120                        |

| <b>CUPOS PASAN 2022 (P04- Agosto 2022)</b>      | <b>50</b> |    |    |     |     |
|---|-----------|----|----|-----|-----|
| TRIMESTRE                                       |           | I  | II | III | IV  |
| PLANEACIÓN INDICATIVA (GRUPOS DE 30 Aprendices) |           |    | 1  | 2   | 1   |
| CUPOS2021 (planeación indicativa)               |           |    | 30 | 60  | 30  |
| <b>TOTAL, CUPOS</b>                             |           | 50 | 80 | 140 | 170 |

### TECNICOS VIRTUAL

Teniendo como base la meta asignada para el 2023 (758 cupos) y con la relación de grupos pasan, de acuerdo con la siguiente tabla:

| <b>META 2023</b> | <b>CUPOS PASAN REPORTE (P04 Agosto 30)</b> | <b>CUPOS NUEVOS (2022)</b> |
|------------------|--|----------------------------|
| <b>186</b>       | 136  | 50                         |

| <b>CUPOS PASAN 2022 (P04- Agosto 2022)</b>      | <b>136</b> |     |     |     |     |
|---|------------|-----|-----|-----|-----|
| TRIMESTRE                                       |            | I   | II  | III | IV  |
| PLANEACIÓN INDICATIVA (GRUPOS DE 30 Aprendices) |            | 0   | 0   | 1   | 0   |
| CUPOS2021 (planeación indicativa)               |            | 0   | 0   | 50  | 0   |
| <b>TOTAL, CUPOS</b>                             |            | 136 | 136 | 186 | 186 |

## 5. DEFINICIÓN DE NECESIDADES

### Formación Regular

De acuerdo al análisis anterior y actualmente el Centro cuenta con 63 instructores de planta, 3 instructores en modalidad temporal, por lo tanto el centro se ve en la necesidad de realizar el siguiente listado de las necesidades de contratación de instructores por prestación de servicios para la formación titulada, complementaria, virtual, población vulnerable y Articulación con la media para garantizar el cumplimiento de la meta indicativa, el presupuesto indicativo y las ofertas académica presentadas para la vigencia del año 2023,



Las necesidades son las siguientes:

| Área de Formación o Familia  | No. De Contratos | Tipo de contrato/periodo fijo o por horas | No. De Contratos | Tiempo (Meses) | Fecha de Finalización de Contrato |
|--|------------------|---|------------------|----------------|-----------------------------------|
| Seguridad y Salud en el Trabajo  | 21               | FIJO                                      | 5                | 10.6 meses     | 15/12/2023                        |
|  |                  | FIJO                                      | 10               | 5 meses        | 01/07/2023                        |
|  |                  | FIJO MEDIO TIEMPO                         | 6                | 10.6 meses     | 15/12/2023                        |
| Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud en el Trabajo | 18               | FIJO                                      | 9                | 10.6 meses     | 15/12/2023                        |
|  |                  | FIJO                                      | 5                | 5 meses        | 01/07/2023                        |
|  |                  | FIJO                                      | 2                | 8 meses        | 29/09/2023                        |
|  |                  | FIJO MEDIO TIEMPO                         | 2                | 10.6 meses     | 15/12/2023                        |
| Gestión de la Producción Industrial  | 11               | FIJO                                      | 3                | 5 meses        | 01/07/2023                        |
|  |                  | FIJO                                      | 3                | 10.6 meses     | 15/12/2023                        |
|  |                  | FIJO MEDIO TIEMPO                         | 5                | 10.6 meses     | 15/12/2023                        |
| Prevención y Control Ambiental   | 4                | FIJO                                      | 2                | 10.6 meses     | 15/12/2023                        |
| Supervisión de Sistemas de Agua y Saneamiento                                    | 2                | FIJO MEDIO TIEMPO                         | 2                | 10.6 meses     | 15/12/2023                        |
| Química Aplicada a la Industria  | 5                | FIJO                                      | 2                | 10.6 meses     | 15/12/2023                        |
|  |                  | FIJO MEDIO TIEMPO                         | 3                | 10.6 meses     | 15/12/2023                        |
| Apoyo Administrativo en Salud (Virtual)  | 1                | FIJO                                      | 1                | 10.6 meses     | 15/12/2023                        |
| Análisis y Desarrollo de Software (virtual)                                      | 1                | FIJO                                      | 1                | 10.6 meses     | 15/12/2023                        |
| Inglés   | 12               | FIJO                                      | 8                | 10.6 meses     | 15/12/2023                        |
|  |                  | FIJO                                      | 3                | 5 meses        | 01/07/2023                        |
|  |                  | FIJO MEDIO TIEMPO                         | 1                | 8 meses        | 29/09/2023                        |
| Cultura Física   | 2                | FIJO                                      | 2                | 10.6 meses     | 15/12/2023                        |
| Interacción Idónea Ética   | 2                | FIJO                                      | 2                | 10.6 meses     | 15/12/2023                        |



|  |    |      |    |            |            |
|--|----|------|----|------------|------------|
| Comportamiento emprendedor                     | 2  | FIJO | 2  | 10.6 meses | 15/12/2023 |
| Ejercicio derechos fundamentales en el trabajo | 1  | FIJO | 1  | 10.6 meses | 15/12/2023 |
| Inglés (virtual)                               | 1  | FIJO | 1  | 10.6 meses | 15/12/2023 |
| <b>Complementaria</b>                          |    |      |    |            |            |
| Trabajo Seguro en Alturas                      | 3  | FIJO | 3  | 10.6 meses | 15/12/2023 |
| <b>Complementaria Virtual</b>                  |    |      |    |            |            |
| Virtual Inglés                                 | 2  | FIJO | 1  | 5 meses    | 01/07/2023 |
|  |    | FIJO | 1  | 10 meses   | 28/11/2023 |
| Virtual Calidad                                | 1  | FIJO | 1  | 10 meses   | 28/11/2023 |
| Virtual Ambiental                              | 1  | FIJO | 1  | 10 meses   | 28/11/2023 |
| <b>TOTAL REGULAR</b>                           | 90 |      | 90 |            |            |

#### Formación Articulación con la Media

| Área de Formación                      | No. De Contratos | Tipo de contrato/periodo fijo o por horas | No. De Contratos | Tiempo (Meses)     | Fecha de Finalización de Contrato |
|--|------------------|---|------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Química (Articulación con la Media)    | 4                | FIJO                                      | 4                | 10 meses y 15 días | 08/12/2023                        |
| Monitoreo Ambiental                    | 4                | FIJO                                      | 4                | 10 meses y 15 días | 08/12/2023                        |
| <b>TOTAL ARTICULACIÓN CON LA MEDIA</b> | 8                |   | 8                |                    |                                   |

#### Formación Vulnerable

| Área de Formación                  | No. De Contratos | Tipo de contrato/periodo fijo o por horas | No. De Contratos | Tiempo (Meses) | Fecha de Finalización de Contrato |
|------------------------------------|------------------|---|------------------|----------------|-----------------------------------|
| Informática (Población Vulnerable) | 2                | FIJO                                      | 1                | 10.6 meses     | 15/12/2023                        |
| Inglés (Población Vulnerable)      | 2                | FIJO                                      | 1                | 10.6 meses     | 15/12/2023                        |
|                                    |                  | FIJO                                      | 1                | 8 meses        | 05/10/2023                        |
| <b>TOTAL POBLACIÓN VULNERABLE</b>  | 4                |   | 4                |                |                                   |



### CONCLUSIONES

1. Se estableció el número de necesidades de instructores para formación titulada, Virtual, Población vulnerable y Articulación con la media para un total de ochenta y tres (83) contratos fijos y diecinueve (19) contratos Fijos Medio Tiempo.

### COMPROMISOS

| ACTIVIDAD   | RESPONSABLE | FECHA                                |
|---|-------------|--------------------------------------|
| Enviar el acta de necesidades para la Regional Distrito Capital | 23/11/2021  | Coordinador de Formación Profesional |



## Instrucciones

### Generalidades:

- ✓ Quién(es) lo diligencian: El formato de Acta debe ser diligenciado por la(s) persona(s), o el área responsable de la actividad, o en su defecto por la(s) persona(s) que citan a la reunión.
- ✓ Cuando él se diligencia: El acta debe ser diligenciada durante el desarrollo de la reunión para ser firmada y comunicada a los participantes en el menor tiempo posible.
- ✓ Frecuencia de diligenciamiento: N/A pues se diligencia cada vez que se desarrolla una reunión de trabajo y se deban registrar las actividades, acciones y decisiones tomadas.
- ✓ Qué trámite surte el formato una vez diligenciado: El formato una vez diligenciado debe surtir los efectos relacionados con el proceso o procedimiento de las áreas, y posteriormente pasar a conformar sus respectivos expedientes.
- ✓ Si se requiere imprimir (en lo posible no): Se debe imprimir en caso de que se trate de un documento que haga parte de un expediente del área, salvo que se gestione como un documento electrónico en los sistemas de información adecuados que cumplan los requisitos de documento electrónico y permita la conformación de los expedientes electrónicos o híbridos.
  
- ✓ Quién lo guarda: Las actas deben ser guardadas en sus respectivos expedientes.
- ✓ Otros, según se considere necesario



| Campo del formato                           | Instrucción   | Tener en cuenta  |
|---|---|--|
| SOLICITAR PERMISO PARA GRABAR LAS REUNIONES | Se debe solicitar permiso para grabar las reuniones Especialmente para las reuniones virtuales donde no se puede incluir la firma de estos participantes. La aprobación se puede registrar en la columna junto a la firma.  |  |
| ACTA No.                                    | Se inicia un consecutivo por vigencia, iniciando desde N° 1 hasta N° veces.   | Se archiva en orden cronológico, del más antiguo al más reciente           |
| NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:          | Verificar si el comité convocado esta creado por acto administrativo para registrar su nombre o en su defecto nombrar colocar la temática a desarrollar.  |  |
| CIUDAD Y FECHA:                             | Registre el nombre de la ciudad y el día en que se celebra la reunión.  |  |
| HORA INICIO /HORA FIN                       | Registre la hora de inicio de la reunión y la hora de finalización  |  |
| DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO       | Registre el nombre del lugar en el que se celebra la reunión.   |  |
| LUGAR Y/O ENLACE                            | Registre el lugar donde se lleva a cabo la reunión y el enlace si se trata de una reunión virtual y/o si la reunión fue grabada registre el enlace de la grabación. Puede registrar el lugar y el enlace al tiempo si se trata de una reunión con participación presencial y virtual al tiempo. | Solicitar permiso para grabar las reuniones                                |
| AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR            | Listar las temáticas centrales del comité o de la reunión.  | Si es un comité incluir un punto relacionado con la verificación de quorum |
| OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:                  | Iniciando con un verbo en infinitivo indicar el propósito o finalidad de la reunión   |  |



|   |   |   |
|---|---|---|
| DESARROLLO DE LA REUNIÓN  | Realizar descripción del desarrollo de la reunión conforme con la agenda o los puntos a desarrollar.  | Si es un comité es importante verificar el quorum indicando los roles que desempeña cada uno. |
| CONCLUSIONES  | Resumen de las decisiones y aspectos más importantes tratados.  |   |
| COMPROMISOS   | Se registran las tareas asignadas a los participantes y las fechas de cumplimiento.   | Realice revisión compromisos anteriores   |
| FIRMAS  | Para el caso de participación presencial en la reunión se debe incluir la firma manuscrita, para el caso de participación a través de medios electrónicos se registra la participación incluyendo la imagen o captura de pantalla donde se evidencia la participación y en la firma se registra al participante y se firma como (PARTICIPACIÓN VIRTUAL) |   |
| <b>LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO SE DEBE CLASIFICAR COMO</b> |   |   |
| PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES                                  |   |   |
| DATO PERSONAL:  | Cualquier información vinculada o que pueda asociarse a una o varias personas naturales determinadas o determinables  |   |
| ENCARGADO DEL TRATAMIENTO:                                      | Persona natural o jurídica, pública o privada, que por sí misma o en asocio con otros, realice el Tratamiento de datos personales por cuenta del responsable del Tratamiento  |   |



|                             |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| RESPONSABLE DEL TRATAMIENTO | Persona natural o jurídica, pública o privada, que por sí misma o en asocio con otros, decida sobre la base de datos y/o el Tratamiento de los datos   |  |
| TITULAR                     | Persona natural cuyos datos personales sean objeto de Tratamiento  |  |
| TRATAMIENTO                 | Cualquier operación o conjunto de operaciones sobre datos personales, tales como la recolección, almacenamiento, uso, circulación o supresión  |  |
| FINALIDAD                   | La utilización de los datos debe sujetarse a una finalidad legítima de acuerdo con la Constitución y la ley. La finalidad de la utilización de los datos debe ser informada al titular de la información previa o concomitantemente con el otorgamiento de la autorización, cuando ella sea necesaria o en general siempre que el titular solicite información al respecto |  |