



## PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

### FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, AGOSTO 11 de 2025

Señor(a)

**ELKIN DAVID**

**PERTUZ RADA**

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 7389922

Coordinador Automatización

Barranquilla

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual mes AGOSTO del año 2025

**Referencia: No 7389922 del año 2025**

**GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA**, identificado con la cédula de ciudadanía No. **1.047.340.152 de Santo Tomas**, en mi calidad de Contratista del SENA, en el área de Automatización, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

**Valor y forma de Pago:** Un pago correspondiente al mes de AGOSTO de 2025 por valor de **(\$4.599.511,00)**. Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 0550488406141918 Davivienda, cuyo titular es el Contratista.



**Plazo:** Será hasta el 23 de diciembre de 2025.

**OBJETO:** Prestar servicios profesionales como instructor para orientar formación profesional titulada y complementaria en el área de seguimiento de etapa práctica de acuerdo con la programación establecida por la coordinación académica de Automatización del Centro Nacional Colombo Alemán, cumpliendo con lo establecido en la Guía de Orientaciones para la Formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje AVA.

**Obligaciones Específicas:**

| No | Obligaciones                                                                                                         | Acciones realizadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Evidencias                                                               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Formular proyecto formativo, planeación pedagógica del proyecto y recursos didácticos guía de desarrollo curricular. | Alistamiento de distribuciones enviadas por el líder de seguimiento para generar ruta de visitas a empresas y aprendices:<br><br><b>1.1 ACEROS TURIA DE COLOMBIA S.A.S.</b><br><b>1.2 ACESCO COLOMBIA S.A.S</b><br><b>1.3 AGROPECUARIA SAN FERNANDO S.A.S.</b><br><b>1.4 AGUAS DE MALAMBO S.A. E.S.P.</b><br><b>1.5 CALCAREOS S.A.</b><br><b>1.6 DRAGON TUBULARS SUCURSAL COLOMBIA</b><br><b>1.7 PRODUCTORA DE ALAMBRES COLOMBIANOS PROALCO S.A.S</b> | Evaluaciones realizadas en las visitas correspondientes al mes de AGOSTO |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                              |                                                    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 2 | Realizar las actividades de inducción a los aprendices utilizando el ambiente virtual dispuesto (LMS) acorde a lo establecido en la circular de inducción vigente y guía desarrollo del proceso formativo.                                                                                       | Envío de correo de bienvenida a los diferentes aprendices de las fichas de la presente distribución del mes de AGOSTO de 2025                                | Envío del correo de bienvenida a etapa productiva. |
| 3 | Realizar el alistamiento de las actividades de aprendizaje a orientar teniendo en cuenta: ambientes, número de aprendices, disponibilidad de equipos, modalidad de formación, y duraciones establecidas en las guías de aprendizaje para el logro de los resultados de aprendizaje del programa. | Generar las diferentes visitas a empresas de acuerdo con sus diferentes procesos: plan de trabajo, seguimiento parcial, seguimiento final a corte del agosto | Distribución del mes de AGOSTO de 2025             |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          |                                                                                                                                      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Emitir juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de Aprendizaje, las características y las premisas de evaluación del aprendizaje descritas en la Guía para desarrollar el proceso formativo, el procedimiento de ejecución de la formación y el reglamento del Aprendiz SENA. | Envío de GFPI-F-023 Formato Planeación seguimiento y evaluación parcial etapa productiva | Envío del registro escaneado de los formatos GFPI-F-023 <a href="mailto:seguimientocnca@sena.edu.co">seguimientocnca@sena.edu.co</a> |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.



Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

| ITEM | No DE LA<br>ORDEN DE<br>VIAJE | LUGAR DE<br>DESPLAZAMIENTO | FECHA DE<br>DESPLAZAMIENTO<br>INICIAL | FECHA DE<br>DESPLAZAMIENTO<br>FINAL |
|------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
|      |                               |                            |                                       |                                     |

**Nota 1:** Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. **4615349476** de la planilla, de Bancoomeva en Línea correspondiente al periodo de junio de 2025. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (15) folios

Cordialmente,

**GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA CONTRATISTA**  
**C.C. NO. 1.047.340.152**

**Recibí a satisfacción:**  
**ELKIN DAVID PERTUZ RADA**  
**SUPERVISOR CONTRATO No.5774742 DE 2024**  
**COORDINADOR AUTOMATIZACIÓN**



## LISTADO DE EVIDENCIAS DURANTE EL PRESENTE PERIODO

### 1.1) ACEROS TURIA DE COLOMBIA S.A.S.

|                                                                                  |                                                                                                        |                                     |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
|                                                                                  |                                                                                                        | Versión: 05                         |             |
|                                                                                  |                                                                                                        | Código:                             |             |
|                                                                                  |                                                                                                        | GTH-F-023                           |             |
| <b>GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL</b>                                 |                                                                                                        |                                     |             |
| <b>Formato de Planeación, Seguimiento y Evaluación de Etapa Productiva</b>       |                                                                                                        |                                     |             |
| <b>1. Información general</b>                                                    |                                                                                                        |                                     |             |
| Región:                                                                          | Atlántico                                                                                              |                                     |             |
| Centro de Formación:                                                             | Centro Nacional Colombo Alemán                                                                         |                                     |             |
| Programa de Formación:                                                           | SOLDADURA DE PRODUCTOS METÁLICOS EN PLATINA                                                            |                                     |             |
| Modalidad de la formación:                                                       | Presencial                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> | Virtual     |
|                                                                                  |                                                                                                        | <input type="checkbox"/>            | A distancia |
| Nombre Completo:                                                                 | JAVID JUNIOR BERMEO NAVARRO                                                                            |                                     |             |
| Tipo de documento:                                                               | NUP                                                                                                    | TI                                  | CC          |
|                                                                                  |                                                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> | CE          |
| N° de identificación:                                                            | 1042852360                                                                                             |                                     |             |
| Teléfono (fijo/móvil):                                                           | 3146481265 - 3003773617                                                                                |                                     |             |
| Correo electrónico personal:                                                     | javidjunior2006@gmail.com                                                                              |                                     |             |
| Correo electrónico institucional:                                                |                                                                                                        |                                     |             |
| Alternativa de etapa productiva registrada:                                      | CONTRATO DE APRENDIZAJE                                                                                |                                     |             |
| Fecha de Registro en SefiaPlus:                                                  | 7/8/2024 - 10/7/2023                                                                                   |                                     |             |
| Nombre:                                                                          | Gustavo peñaranda silva                                                                                |                                     |             |
| Tipo de documento:                                                               | CC                                                                                                     |                                     |             |
| N° de identificación:                                                            | 1047340152                                                                                             |                                     |             |
| Teléfono (fijo/móvil):                                                           | 3005258583                                                                                             |                                     |             |
| Correo electrónico institucional:                                                | gustavopenarandasilva.sena@gmail.com                                                                   |                                     |             |
| Correo electrónico alternativo:                                                  | No aplica                                                                                              |                                     |             |
| Teléfono (fijo/móvil):                                                           | No aplica                                                                                              |                                     |             |
| Nombre empresa o entidad:                                                        | ACEROS TURIA DE COLOMBIA S.A.S.                                                                        |                                     |             |
| Dirección:                                                                       | Cra. 43B #1a Sur-70, El Poblado, Medellín                                                              |                                     |             |
| Nit:                                                                             | 900570383                                                                                              |                                     |             |
| Correo electrónico:                                                              |                                                                                                        |                                     |             |
| Detos del ente Coformador (Jefe inmediato o Tutor(a)* y empresa u organización): | Nombre del jefe inmediato: Victor aragon torrado                                                       |                                     |             |
|                                                                                  | Cargo: Coordinador de mantenimiento                                                                    |                                     |             |
|                                                                                  | Correo electrónico: <a href="mailto:Victor.aragon@aceros-turia.com">Victor.aragon@aceros-turia.com</a> |                                     |             |
|                                                                                  | Teléfono (fijo/móvil): 3164940080                                                                      |                                     |             |
|                                                                                  | Nombre otro contacto: No aplica                                                                        |                                     |             |
|                                                                                  | Correo electrónico: No aplica                                                                          |                                     |             |

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |            |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>2. Planeación de etapa productiva Se realiza por una única vez</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |            |
| <b>Visita - momento N° 1 - Planeación de la Etapa Productiva</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |            |
| Fecha inicio Etapa Productiva                                                | 19/05/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Fecha Fin de Etapa                                                                     | 18/11/2025 |
| Alternativa de Etapa Productiva                                              | CONTRATO DE APRENDIZAJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Horario                                                                                | Diurno     |
| Ciudad:                                                                      | fecha concertación actividades: 18/06/2025 DIA/MES/AÑO de forma Presencial <input checked="" type="checkbox"/> Virtual <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |            |
| <b>Concertación plan de trabajo durante la etapa productiva del aprendiz</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |            |
| Actividades a Desarrollar:                                                   | Selecciona las actividades que el(a) aprendiz va a realizar según lo acordado con el ente coformador. (estas deben corresponder al Perfil del aprendiz establecido en el)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                        |            |
| Evidencias de Aprendizaje:                                                   | Describe las evidencias que se van a generar, de acuerdo a las actividades a desarrollar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |            |
| Competencias a Desarrollar:                                                  | Describe y transcribe las competencias TÉCNICAS del programa que planea desarrollar de acuerdo a las actividades a realizar, estas deben ser el menos dos (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |            |
| Resultados de Aprendizaje:                                                   | Relacione el o los resultados de aprendizaje de las competencias que van a desarrollarse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |            |
|                                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Inspección de procesos</li><li>Arma de estructura</li><li>Soldadura en general</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |            |
|                                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Aplicar soldadura a productos metálicos (platinas) de acero al carbono con el proceso gtaaw según procedimiento y normatividad Aplicable.</li><li>Soldar productos metálicos (platina) por arco eléctrico con Electrodo revestido (maw) o mig mag según procedimiento de fabricación.</li><li>Soldar productos metálicos (platina) por arco protegido con gas Con alambre electrodo (mig-mag) según procedimiento de fabricación.</li></ul> |                                                                                        |            |
|                                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Soldar platinas en aceros al carbono con el proceso gtaaw según procedimiento calificado y Normas aplicables.</li><li>Verificar los ensambles soldados según los criterios de aceptación y rechazo de la norma Seleccionada y requerimientos del cliente.</li></ul>                                                                                                                                                                         |                                                                                        |            |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |            |
| Nombre y firma del (de la) Aprendiz                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Nombre y firma del ente Coformador (Jefe inmediato o Tutor(a)* empresa u organización) |            |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |            |
| Nombre y firma instructor(a) con rol técnico (Si es del caso)                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Nombre y firma (Instructor(a) con rol de seguimiento a etapa productiva)               |            |



## 1.2) ACESCO COLOMBIA S.A.S

Visita de seguimiento Pública

SoporteDePago.General.461... 172 KB

Gustavo Penaranda Silva  
Para: wmontero@acesco.com

Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Vie 27/07/2025 15:19

Buenos días

ACESCO COLOMBIA S.A.S

Espero se encuentren muy bien, me presento mi nombre es Gustavo Peñaranda Silva Instructor de seguimiento del centro nacional colombo alemán, de los aprendices Sena que se encuentran en etapa productiva, me gustaría contar con su apoyo para realizar la visita y evaluación de la etapa productiva en las instalaciones de la empresa del aprendiz en prácticas:

MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS-TÉCNICO-1002207610 MIGUEL ANGEL BOLAÑO BOLAÑO  
GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL-TECNÓLOGO-1049563467 ESTEFANIA GARCIA SALAZAR

A continuación, Relaciono posible horario.

## 1.3) AGROPECUARIA SAN FERNANDO S.A.S.

RV: Visita de seguimiento: Gustavo Penaranda Silva - Outlook - Google Chrome

about:blank

RV: Visita de seguimiento Pública

Gustavo Penaranda Silva  
Para: Tatiana.rudas@sanimax.com.co

Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Jue 19/07/2025 11:22

Buenos días

SANIMAX

Espero se encuentren muy bien, me presento mi nombre es Gustavo Peñaranda Silva Instructor de seguimiento del centro nacional colombo alemán, de los aprendices Sena que se encuentran en etapa productiva, me gustaría contar con su apoyo para realizar la visita y evaluación de la etapa productiva en las instalaciones de la empresa del aprendiz en prácticas:

GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL TECNÓLOGO TI 1049264732 SALMA YORELA CHARRIS RODRIGUEZ

A continuación, Relaciono posible horario.

Miércoles 23 de julio de 2025 a las 09:00 AM

Quedo atento a los comentarios.

ARL: POSITIVA  
CC: 1047340152  
EPS: COOSALUD

Del Gustavo Penaranda Silva

GTH-F-062 V10

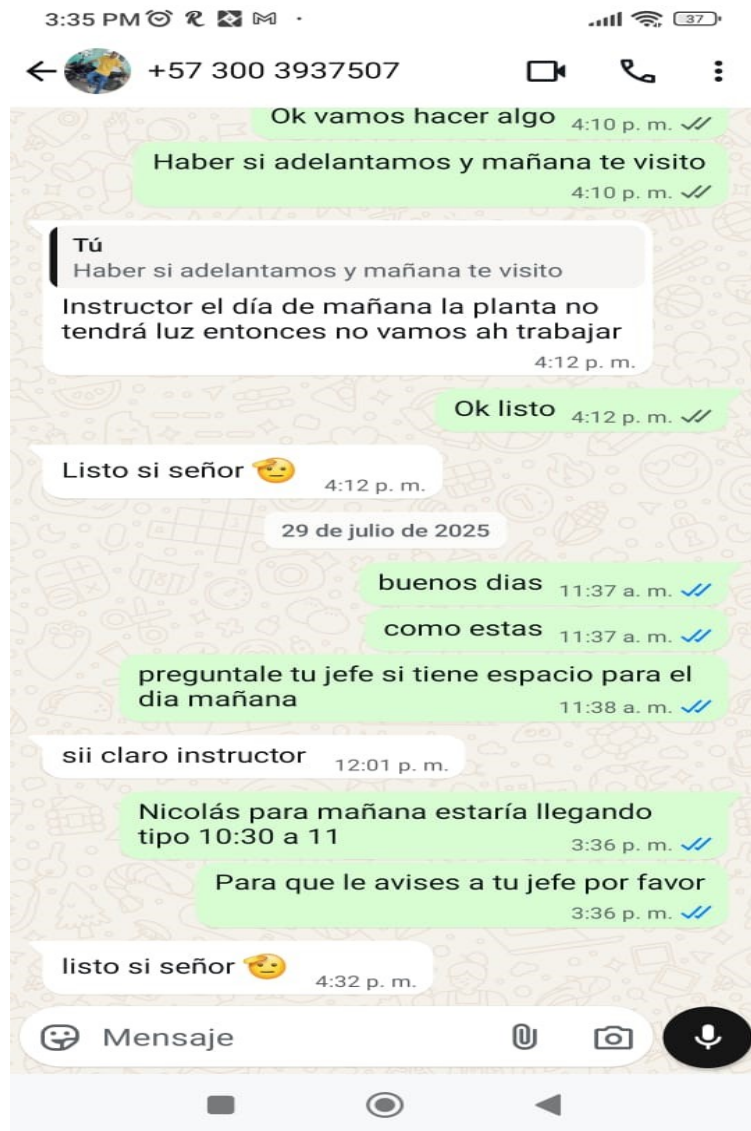


#### 1.4) AGUAS DE MALAMBO S.A. E.S.P.





### 1.5) CALCAREOS S.A.





## 1.6) DRAGON TUBULARS SUCURSAL COLOMBIA

Visita de Seguimiento: Gustavo Penaranda Silva - Outlook - Google Chrome

about:blank

Eliminar Archivar Informar Mover a Compartir en Teams Zoom

Visita de Seguimiento Pública

GS Gustavo Penaranda Silva  
Para: dtinfo@dragon.com.co  
CC: llsyanipina37@gmail.com

Responder Responder a todos Reenviar

Mar 29/07/2025 11:12

Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Vie 27/07/2035 11:12

Buenos días.

DRAGON TUBULARS SUCURSAL COLOMBIA

Espero se encuentren muy bien, me presento mi nombre es Gustavo Penaranda Silva Instructor de seguimiento del centro nacional colombo alemán, de los aprendices Sena que se encuentran en etapa productiva, me gustaría contar con su apoyo para realizar la visita y evaluación de la etapa productiva en las instalaciones de la empresa del aprendiz en prácticas:

INSTRUMENTACION INDUSTRIAL. TÉCNICO PPT 7070310 MARIA JOSE CHIRINOS PIÑA

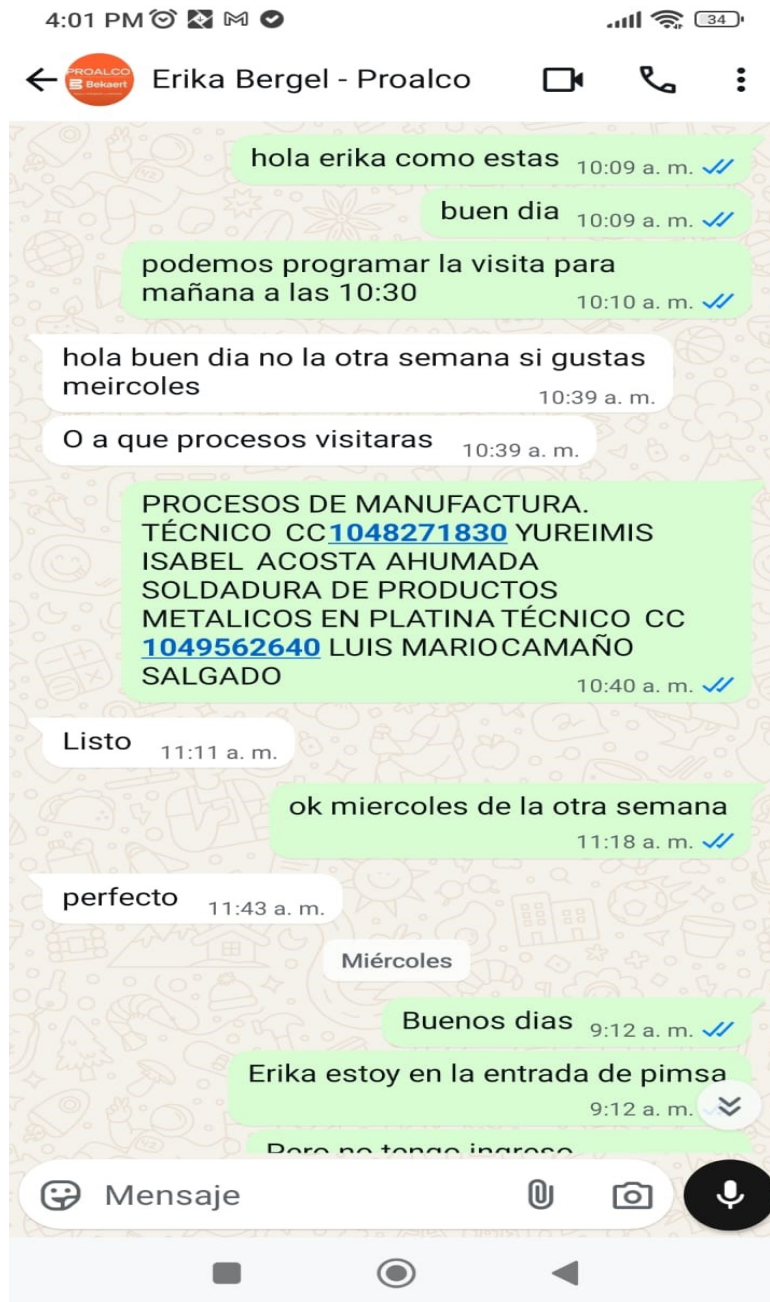
A continuación, Relaciono posible horario.

Viernes 31 de julio de 2025 a las 10:00 AM  
Quedo atento a los comentarios.

ARL: POSITIVA  
CC: 1047340152  
EPS: COOSALUD

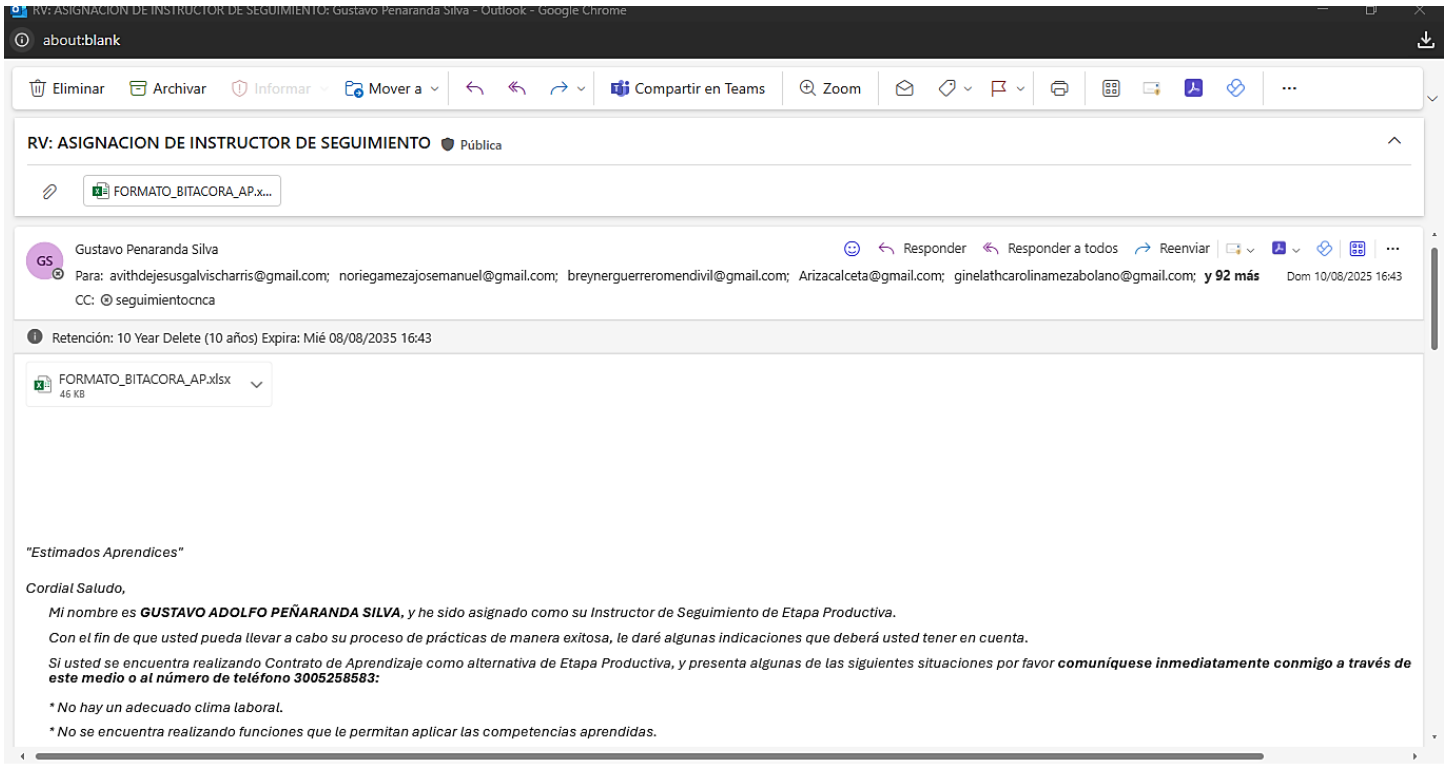


### 1.7) PRODUCTORA DE ALAMBRES COLOMBIANOS PROALCO S.A.S





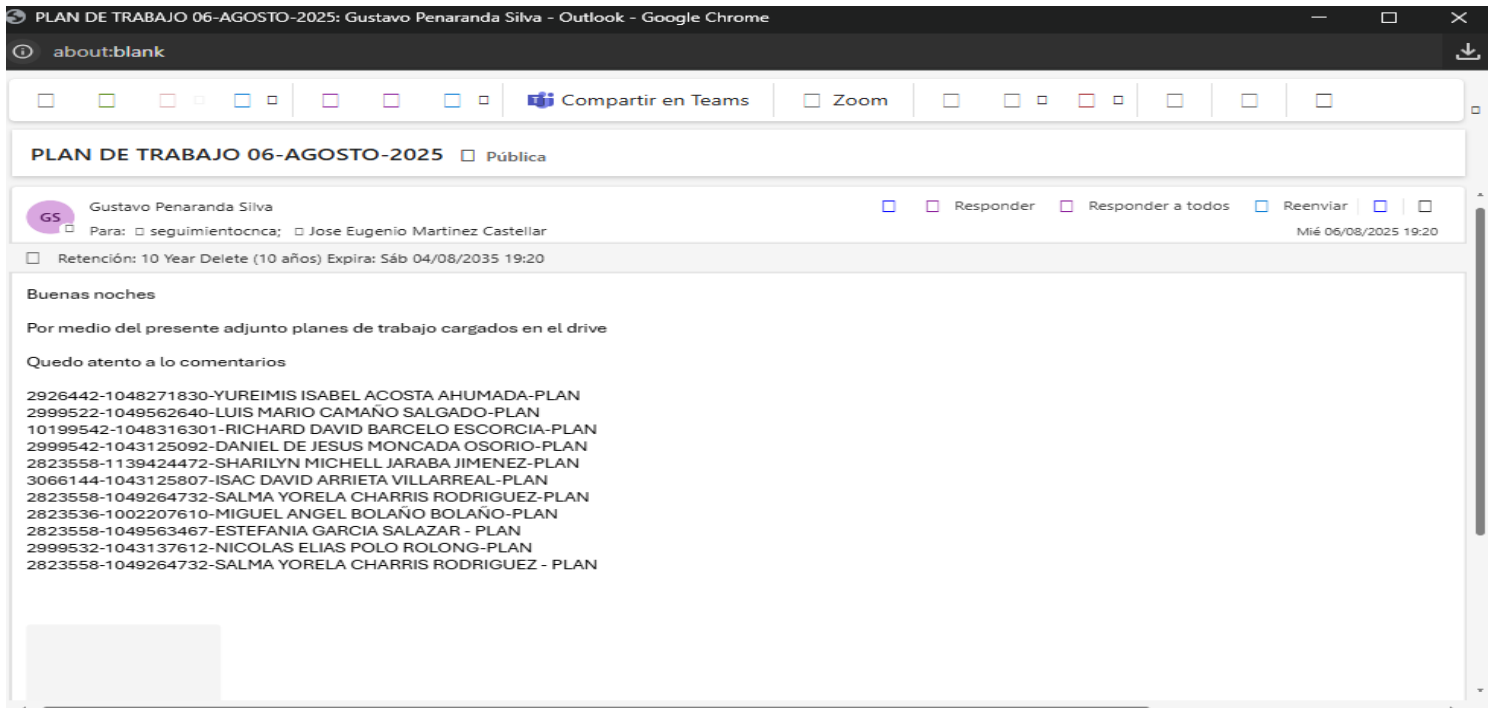
## 2) Correo de envío del correo de bienvenida a etapa productiva.







#### 4) Envío del registro escaneado de los formatos GFPI-F-023.





EVALUACIONES FINALES JULIO V3: Gustavo Penaranda Silva - Outlook - Google Chrome

about:blank

Eliminar Archivar Informar Mover a Compartir en Teams Zoom

EVALUACIONES FINALES JULIO V3 Pública

Gustavo Penaranda Silva

Para: seguimientocnca; Jose Eugenio Martinez Castellar

Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Vie 03/08/2035 17:49

Buenas tardes.

Estimados.

Por medio del presente cargo evaluaciones finales al DRIVE correspondientes al mes de julio.

Quedo atento a los comentarios.

2926481-1143135258-STEVEN CERVANTES OSPINO  
2562450 - 1001964102 - JESUS DAVID BOLAÑO CHARRIS - FINAL  
2709870 - 1043123781 - ISAAC DAVID SUAREZ ISAMON - FINAL  
2736483 - 1043127916 - RAUL SANTIAGO FLOREZ PEÑA - FINAL  
2736483 - 1048271248 - GABRIEL MOISES BARANDICA AREVALO - FINAL  
2875493 - 1044607579 - KEYNER JOHAN ORTEGA MARRIAGA - FINAL  
2926431 - 1001829963 - ANGIS MARIA LEA CERVANTES - FINAL  
2926442 - 1001882816 - CLAUDIA PATRICIA OCHOA NIEBLES - FINAL  
2926442 - 1043118134 - SHADAY PATRICIA BENITEZ PEDROZA-FINAL



EVALUACIONES PARCIALES JULIO 2025: Gustavo Penaranda Silva - Outlook - Google Chrome

about:blank

Compartir en Teams Zoom

**EVALUACIONES PARCIALES JULIO 2025** Pública

Gustavo Penaranda Silva

Para: seguimientocnc; Jose Eugenio Martinez Castellar

Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Dom 29/07/2035 21:32

Buenas noches

Por medio del presente realizo cargue de evaluaciones **parciales** en el drive  
Quedo atento a los comentarios

2926244 - 1043125125 - ALEX JUNIOR WIRDYAM BOLAÑOS  
2926259 - 1041691366 - SERGIO ANDRES TORDECILLA BERTEL  
2926259- 1047034509-CARLOS MARIO PALMETT MARTINEZ  
2450599 - 1001946360 - JUSTIN JESUS PUERTAS FLOREZ - PARCIAL  
2823717 - 1044615535 - HANER ENRIQUE BELEÑO NORIEGA - BIT  
2823717 -1044602168 - JESUS DAVID CARRASCAL FERIA - BIT  
2999522 - 1042850654 - DYLAN ANDRES ROBLES ROBLES - BIT  
2999522 -1065376274 - NEYDER RAFAEL NEGRETE GARCIA - PARCIAL



Eliminar Archivar Informar Mover a Compartir en Teams Zoom

EVALUACIONES **PARCIALES** JULIO - 23-07-2025 Pública

GS Gustavo Penaranda Silva Para: seguimientocnca; Jose Eugenio Martinez Castellar Mié 23/07/2025 9:07

Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Sáb 21/07/2035 9:07

Buenos días

Estimados

Por medio del presente notifico el cargue de evaluaciones parcial correspondientes al mes julio  
Quedo atento a los comentarios.

2709825 -1048270025 - ANA MARIA HERRERA HERNANDEZ - PARCIAL  
2736483-1043126093-MARTIN JESUS RICO SANDOVAL-PARCIAL  
2771398 - 1044213238 - JUAN DAVID ROMERO MARTINEZ - PARCIAL  
2823717 -1042453229 - MARIA ANGELICA FERRER MERCADO - PARCIAL  
2823720 -1002028173 - SHERLYN MICHELL RODRIGUEZ CAÑAS - PARCIAL  
2823720-1043115221-LINDA GEORGETTE AYALA HIDALGO - PARCIAL  
2823761-1002235062-GIOVANNY ALEXANDER BALLESTAS DIAZ - PARCIAL  
2875497 -1007372510 - ANA IRIS DE LA HOZ BORRE - PARCIAL  
2926248 -1047041961 - ORLANDO DE JESUS MARTINEZ ALTAHONA - PARCIAL  
2926248-1130268410-JUAN SEBASTIAN SANCHEZ ALVAREZ - PARCIAL  
2926259 -1041691366 - SERGIO ANDRES TORDECILLA BERTEL - PARCIAL  
2926259-1047034509-CARLOS MARIO PALMETT MARTINEZ - PARCIAL  
2926418-1052072951-ROBERTO CARLOS OVIEDO GAMARRA-PARCIAL  
2926442-1044603847-MARIA JOSE AVILA PINTO-PARICAL  
2999521-1042463619-JESUS MANUEL PACHECO BARCINILLA - PARCIAL



|                                            |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |                           |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Consultar Fichas Instructor                | Evento Seleccionado                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |                           |
| Consultar horas programadas                |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |                           |
| Diagramar Horario Instructor               |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |                           |
| Reporte de Instructores por Ficha          |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |                           |
| Reporte Ejecución Horas Instructor         |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |                           |
| Solicitar Eventos                          |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |                           |
| <a href="#">Gestión de Tiempos</a>         |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |                           |
| <a href="#">LMS</a>                        |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |                           |
| <a href="#">Matricula</a>                  |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |                           |
| <a href="#">Planeación de la Formación</a> |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |                           |
| <a href="#">Reportes</a>                   |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |                           |
| <a href="#">SGS</a>                        |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |                           |
|                                            | LUNES                                                                                                                                        | MARTES                                                                                                                                               | MIÉRCOLES                                                                                                                                            | JUEVES                                                                                                                                               | VIERNES                                                                                                                                            | SABADO DOMINGO            |
|                                            | 28/07/25                                                                                                                                     | 29/07/25                                                                                                                                             | 30/07/25                                                                                                                                             | 31/07/25                                                                                                                                             | 01/08/25                                                                                                                                           | 02/08/25                  |
|                                            |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      | 00:00 - 13:30: Disponible<br>07:30 - 11:30: (3066057)"SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA MAI-6 FN3066057"-GUSTAVO PEÑARANDA<br>11:30 - 23:59: Disponible | 00:00 - 23:59: Disponible |
|                                            | 04/08/25                                                                                                                                     | 05/08/25                                                                                                                                             | 06/08/25                                                                                                                                             | 07/08/25                                                                                                                                             | 08/08/25                                                                                                                                           | 09/08/25                  |
|                                            | 00:00 - 13:30: Disponible<br>07:30 - 11:30: (3065987)"SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA FN3065987"-GUSTAVO PEÑARANDA<br>11:30 - 23:59: Disponible | 00:00 - 13:30: Disponible<br>07:30 - 11:30: (2823558)"SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA TSIG-29 FN2823558"-GUSTAVO PEÑARANDA<br>11:30 - 23:59: Disponible | 00:00 - 13:30: Disponible<br>07:30 - 11:30: (2823566)"SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA TSIG-30 FN2823566"-GUSTAVO PEÑARANDA<br>11:30 - 23:59: Disponible | 00:00 - 13:30: Disponible<br>07:30 - 11:30: (2823552)"SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA DIAM-33 FN2823552"-GUSTAVO PEÑARANDA<br>11:30 - 23:59: Disponible | 00:00 - 13:30: Disponible<br>07:30 - 11:30: (3066057)"SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA MAI-6 FN3066057"-GUSTAVO PEÑARANDA<br>11:30 - 23:59: Disponible | 00:00 - 23:59: Disponible |
|                                            | 11/08/25                                                                                                                                     | 12/08/25                                                                                                                                             | 13/08/25                                                                                                                                             | 14/08/25                                                                                                                                             | 15/08/25                                                                                                                                           | 16/08/25                  |
|                                            | 00:00 - 13:30: Disponible<br>07:30 - 11:30: (3065987)"SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA FN3065987"-GUSTAVO PEÑARANDA<br>11:30 - 23:59: Disponible | 00:00 - 13:30: Disponible<br>07:30 - 11:30: (2823558)"SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA TSIG-29 FN2823558"-GUSTAVO PEÑARANDA<br>11:30 - 23:59: Disponible | 00:00 - 13:30: Disponible<br>07:30 - 11:30: (2823566)"SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA TSIG-30 FN2823566"-GUSTAVO PEÑARANDA<br>11:30 - 23:59: Disponible | 00:00 - 13:30: Disponible<br>07:30 - 11:30: (2823552)"SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA DIAM-33 FN2823552"-GUSTAVO PEÑARANDA<br>11:30 - 23:59: Disponible | 00:00 - 13:30: Disponible<br>07:30 - 11:30: (3066057)"SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA MAI-6 FN3066057"-GUSTAVO PEÑARANDA<br>11:30 - 23:59: Disponible | 00:00 - 23:59: Disponible |
|                                            | 18/08/25                                                                                                                                     | 19/08/25                                                                                                                                             | 20/08/25                                                                                                                                             | 21/08/25                                                                                                                                             | 22/08/25                                                                                                                                           | 23/08/25                  |
|                                            | 00:00 - 07:30: Disponible<br>07:30 - 11:30: (3065987)"SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA FN3065987"-GUSTAVO PEÑARANDA<br>11:30 - 23:59: Disponible | 00:00 - 13:30: Disponible<br>07:30 - 11:30: (2823558)"SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA TSIG-29 FN2823558"-GUSTAVO PEÑARANDA<br>11:30 - 23:59: Disponible | 00:00 - 13:30: Disponible<br>07:30 - 11:30: (2823566)"SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA TSIG-30 FN2823566"-GUSTAVO PEÑARANDA<br>11:30 - 23:59: Disponible | 00:00 - 13:30: Disponible<br>07:30 - 11:30: (2823552)"SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA DIAM-33 FN2823552"-GUSTAVO PEÑARANDA<br>11:30 - 23:59: Disponible | 00:00 - 13:30: Disponible<br>07:30 - 11:30: (3066057)"SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA MAI-6 FN3066057"-GUSTAVO PEÑARANDA<br>11:30 - 23:59: Disponible | 00:00 - 23:59: Disponible |
|                                            | 25/08/25                                                                                                                                     | 26/08/25                                                                                                                                             | 27/08/25                                                                                                                                             | 28/08/25                                                                                                                                             | 29/08/25                                                                                                                                           | 30/08/25                  |
|                                            |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |                           |



---

# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

---

**INSTRUCTOR:** GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

**FECHA INICIAL:** 01/08/2025 00:00:00

**FECHA FINAL:** 30/08/2025 23:59:59

---

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

---

**FICHA** 3065987 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL  
**DE APRENDIZAJE:**

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 28,00

---

**FICHA** 2823566 - GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO  
**DE APRENDIZAJE:** AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APOYAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN A LA IMPLEMENTACIÓN, DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, DE FORMA INDIVIDUAL O INTEGRADA; DE ACUERDO A
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DOCUMENTAR LOS PROCESOS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN MANTENIMIENTO Y MEJORA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, DE FORMA INDIVIDUAL O
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD Y LEGISLACIÓN VIGENTE RELACIONADA CON LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, SEGÚN LA NATURALEZA DE LA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** REALIZAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN AL MANTENIMIENTO Y MEJORA CONTINUA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE FORMA INDIVIDUAL O
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 32,00

---

**FICHA** 2823552 - DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS  
**DE APRENDIZAJE:** MECATRÓNICOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DEFINIR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CONDICIONES DE LA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** HOMOLOGAR DE ACUERDO A ESTÁNDARES INTERNACIONALES EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO, SEGÚN LAS CONDICIONES DE LA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROYECTAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN REQUERIMIENTOS Y ALCANCE ACORDADOS CON EL CLIENTE
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR EL DESARROLLO DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 32,00

---

#### FICHA DE APRENDIZAJE:

3066057 - MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES..

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Caracterizar equipos de automatización según requerimientos técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Conservar el sistema de automatización según el instructivo técnico de mantenimiento preventivo
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Reparar automatismos de acuerdo con metodología y procedimiento técnico
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 40,00

---

**FICHA** 2823558 - GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO  
**DE APRENDIZAJE:** AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APOYAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN A LA IMPLEMENTACIÓN, DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, DE FORMA INDIVIDUAL O INTEGRADA; DE ACUERDO A
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DOCUMENTAR LOS PROCESOS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN MANTENIMIENTO Y MEJORA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, DE FORMA INDIVIDUAL O

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD Y LEGISLACIÓN VIGENTE RELACIONADA CON LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, SEGÚN LA NATURALEZA DE LA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN AL MANTENIMIENTO Y MEJORA CONTINUA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE FORMA INDIVIDUAL O
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 32,00

**TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** 164,00

### EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

| FICHA                      | FECHA INICIO | FECHA FINAL | EVENTO | HORAS |
|----------------------------|--------------|-------------|--------|-------|
| <b>TOTAL TIEMPO EDT's:</b> |              |             |        | 0,00  |

### ACTIVIDADES ADICIONALES

| FECHA INICIAL | FECHA FINAL | ACTIVIDAD | HORAS |
|---------------|-------------|-----------|-------|
|---------------|-------------|-----------|-------|

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| <b>TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:</b> | 0,00 |
|---------------------------------------|------|

**INSTRUCTOR:** GUSTAVO ADOLFO PEÑARANDA SILVA

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN