**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Quibdó 20 de febrero de 2025

Señor (a)
**CHRISTIAM RIVAS DEL TORO**
**SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.9225612**
**Cargo Coordinador Académico**
Dependencia Formación
Quibdó

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual Mes febrero del año 2026

**Referencia:** No **CO1.PCCNTR.9225612 del año 2026**

**LILIANA CABRERA MOSQUERA** identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.004.009.570 de Quibdó, en mi calidad de Contratista del SENA, en (nombre de la dependencia), 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:** Se fija como valor total para el contrato la suma de **VEINTISIETE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS ($ 27.798.858) MCTE**. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) a) Un (1) primer pago correspondiente a 27 días del mes de febrero de 2026, por valor de **TRES MILLONES SEISCIENTOS VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE ($3.625.938)**, y b) Seis (6) pagos iguales correspondientes a los meses de marzo a agosto por valor de **CUATRO MILLONES VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE**. **($4.028.820**) **MCTE** cada uno**.**

**Plazo:** Será hasta el 31 de agosto de 2026

| |
|---|
| **OBJETO:** Prestar servicios personales de carácter temporal de instructores, para orientar, desarrollar y evaluar los procesos de Formación Profesional Integral (FPI) de los aprendices en los programas de oferta regular complementaria y/o titulada presencial en el Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad durante la vigencia 2026. |

**Obligaciones Especificas:**

| No | Obligaciones | Acciones realizadas | Evidencias |
|---|---|---|---|
| 1 | Programar las actividades de enseñanza-aprendizaje-evaluación de conformidad con las | Se realizó planeación del desarrollo de estrategia de enseñanza-aprendizaje – | Realización de formación para el desarrollo de la temática. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | competencias y/o resultados de aprendizaje según el calendario institucional y el manual 8 GTH-F-075 V09 de procedimientos para la ejecución de acciones de formación profesional. | evaluación de manera presencial para realizar las actividades. | |
| 2 | Orientar, asesorar y acompañar de forma permanente a los aprendices en el desarrollo de las actividades establecidas en la guía de aprendizaje de acuerdo lo establecido en las guías, los procedimientos y el Sistema Integrado de Gestión y Autoevaluación “SIGA” del SENA. | Durante este periodo de manera presencial se realiza actividades como evaluaciones de conocimientos previos en las formaciones, en constante acompañamiento a los aprendices de acuerdo a las actividades planteadas en las guías de aprendizaje. | Realización de formación para el desarrollo de la temática planteada en las guías de aprendizaje. |
| 3 | Orientar a los aprendices en el proceso de la ruta de certificación. | Se les explica los aprendices cual es el trámite a seguir para la obtención de su certificado.<br>Se continua con la orientación de procesos de formación. | Fotos y planillas de asistencias |
| 4 | Para los Instructores que imparten formación titulada presentar el Portafolio del Instructor, adjuntando los formatos actualizados del sistema Integrado de gestión dispuestos en la plataforma COMPROMISO, presentado como mínimo los siguientes soportes: a. Plan de trabajo concertado con el aprendiz para el desarrollo de la ruta de aprendizaje. b. Guía de aprendizaje. c. Actas con los planes de mejoramiento académicos para aprendices que lo requieran. d. Planeación, seguimiento evaluación de etapa productiva (si aplica). f. Formato de asistencia y Registro de inasistencias en aplicativo SOFIA PLUS. g. Realizar el reconocimiento de aprendizajes previos y estilos de aprendizaje. | Esta actividad no aplica para el nivel de complementaria. | Esta actividad no aplica para el nivel de complementaria. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | Apoyar las charlas informativas con especificaciones de los programas, así como el proceso de inducción de aprendices. | Encuentro y presentación con los aprendices que inician la formación. | Registro fotográfico. |
| 6 | Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del programa, aplicando los procedimientos y herramientas tecnológicas que la entidad defina, en un plazo máximo de tres (3) días después de haber terminado el resultado de aprendizaje correspondiente. | Elaboración de evaluaciones para el proceso de enseñanza aprendizaje según la estructura curricular. | Ver Sofía plus. (para este periodo a un no se ha realizado. |
| 7 | Atender oportunamente los requerimientos del supervisor del contrato y presentar mensualmente los informes de ejecución del contrato. | Se atiende oportunamente cada orientación impartida por parte del supervisor de contrato y de su grupo de apoyo; presentación de informe contractual correspondiente al mes. | Informe. |
| 8 | Apoyar técnicamente en las evaluaciones de los procesos de adquisición de bienes y servicios, por el conocimiento profesional contratado previa designación del director regional. | En este periodo no se realizó. | En este periodo no se realizo |
| 9 | Reportar 160 horas mes, de labores en la formación Titulada y/o complementaria. | Reportar mensualmente 160 horas dedicadas a la realización de actividades de formación y emisión de juicios evaluativos. | Gestión de tiempos aplicativo Sofía plus. En este periodo no se realizará. |
| 10 | Asistir de manera presencial y/o virtual a reuniones de información. | Se asistió a las reuniones convocadas por la dirección y coordinación académica. | Fotografías y correos. |

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.

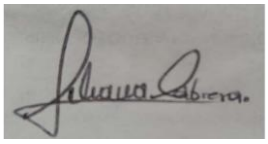
| ITEM | No DE LA ORDEN DE VIAJE | LUGAR DE DESPLAZAMIENTO | FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL | FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL |
|---|---|---|---|---|
| 1. | XX | XX | XX | XX |
| 2. | XX | XX | XX | XX |

**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. 9498826326 de la planilla, aportes en línea. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”).

Evidencias en (15) folios

Cordialmente,

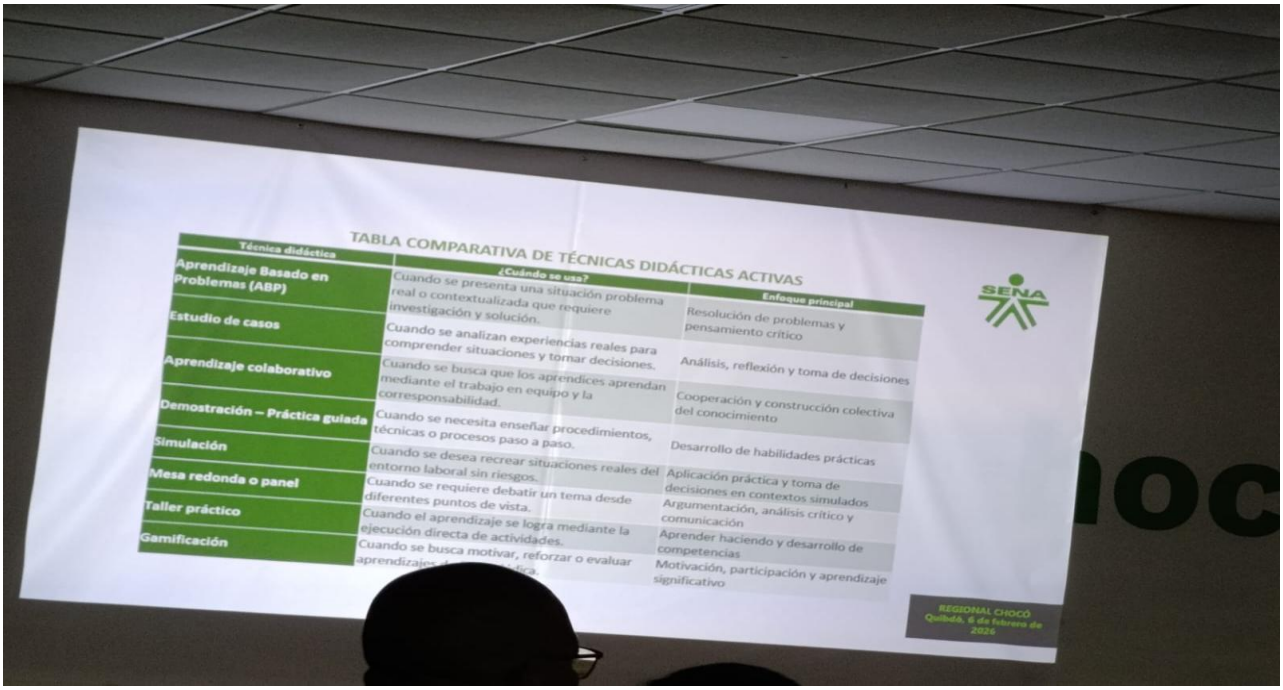


LILIANA CABRERA MOSQUERA
Nombres y apellidos Contratista
C.C. No. 1.004.009.570.

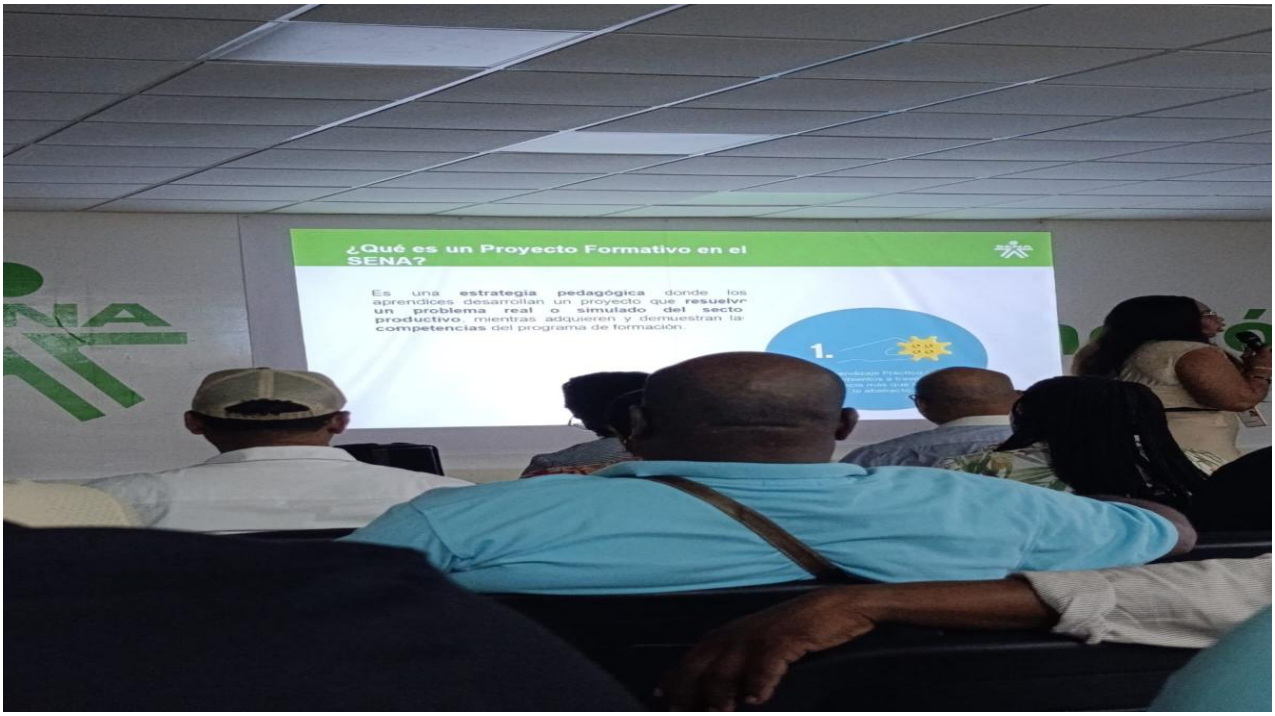
Recibí a satisfacción:

Firma 
CHRISTIAM RIVAS DEL TORO
Supervisor(a) Contrato No CO1.PCCNTR 7769240 del año 2026
Cargo: Coordinador Académica.

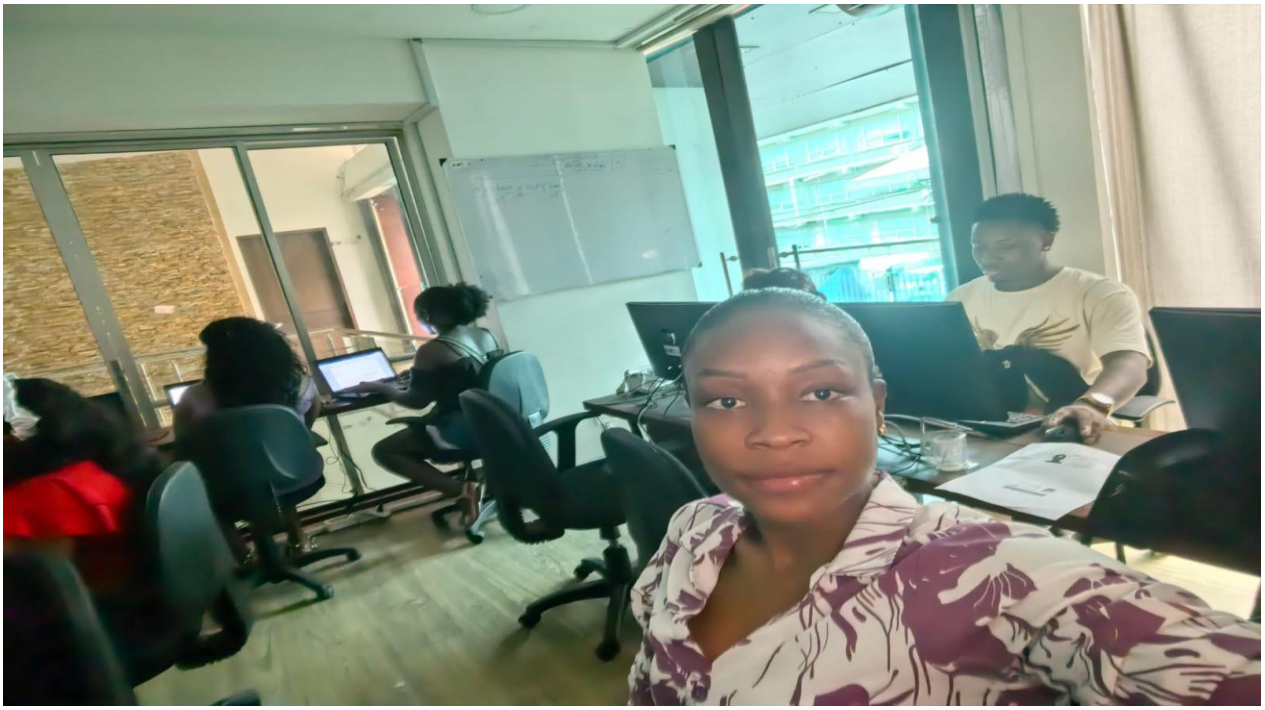
**Anexo 1. En proceso de inducción.**




| Técnica didáctica | ¿Cuándo se usa? | Enfoque principal |
|---|---|---|
| Aprendizaje Basado en Problemas (ABP) | Cuando se presenta una situación problema real o contextualizada que requiere investigación y solución. | Resolución de problemas y pensamiento crítico |
| Estudio de casos | Cuando se analizan experiencias reales para comprender situaciones y tomar decisiones. | Análisis, reflexión y toma de decisiones |
| Aprendizaje colaborativo | Cuando se busca que los aprendices aprendan mediante el trabajo en equipo y la corresponsabilidad. | Cooperación y construcción colectiva del conocimiento |
| Demostración – Práctica guiada | Cuando se necesita enseñar procedimientos, técnicas o procesos paso a paso. | Desarrollo de habilidades prácticas |
| Simulación | Cuando se desea recrear situaciones reales del entorno laboral sin riesgos. | Aplicación práctica y toma de decisiones en contextos simulados |
| Mesa redonda o panel | Cuando se requiere debatir un tema desde diferentes puntos de vista. | Argumentación, análisis crítico y comunicación |
| Taller práctico | Cuando el aprendizaje se logra mediante la ejecución directa de actividades. | Aprender haciendo y desarrollo de competencias |
| Gamificación | Cuando se busca motivar, reforzar o evaluar aprendizaje[illegible] | Motivación, participación y aprendizaje significativo |



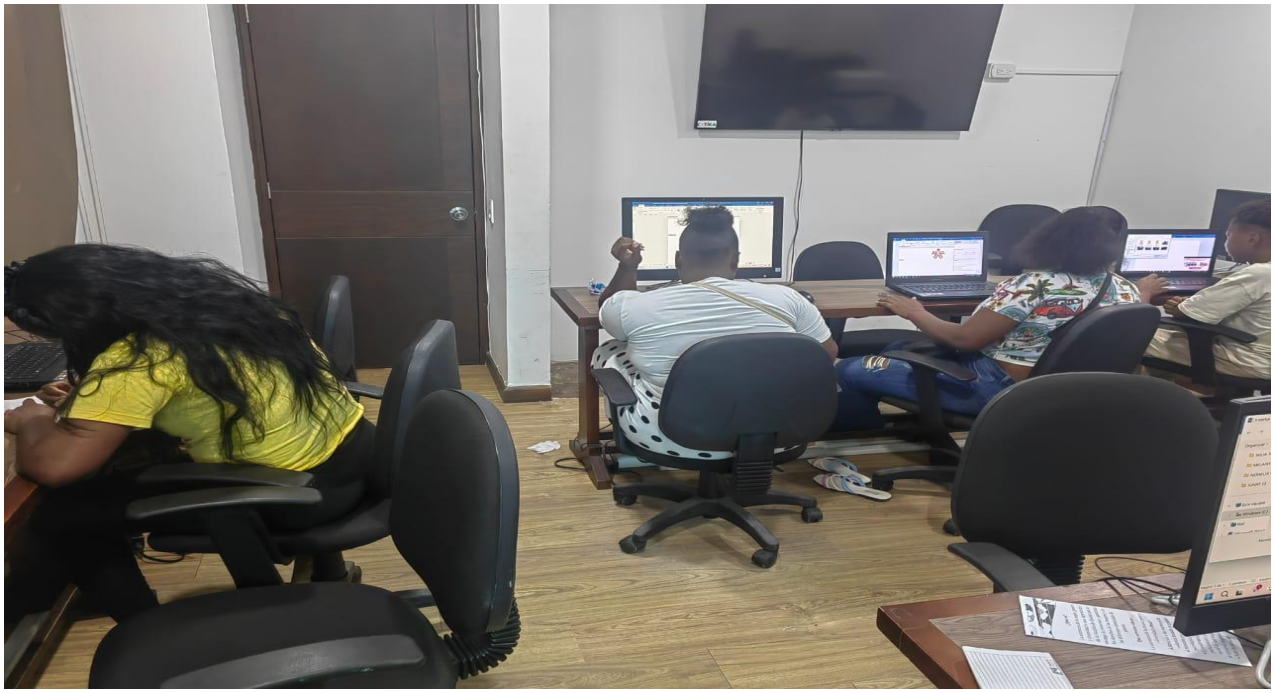
**Anexo 2. En proceso de formación aprendices realizando actividad con el manejo de Word.**





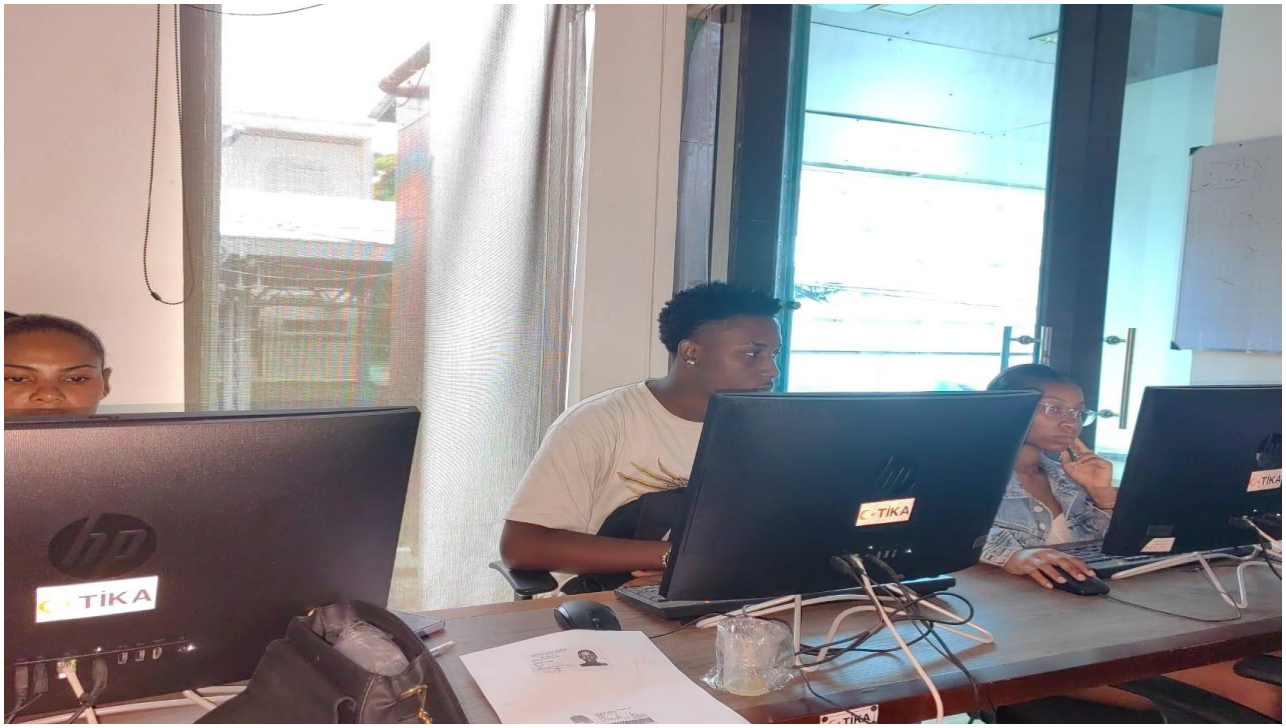
**Anexo 3. En proceso de formación aprendices  realizando actividades con el manejo de power point.**



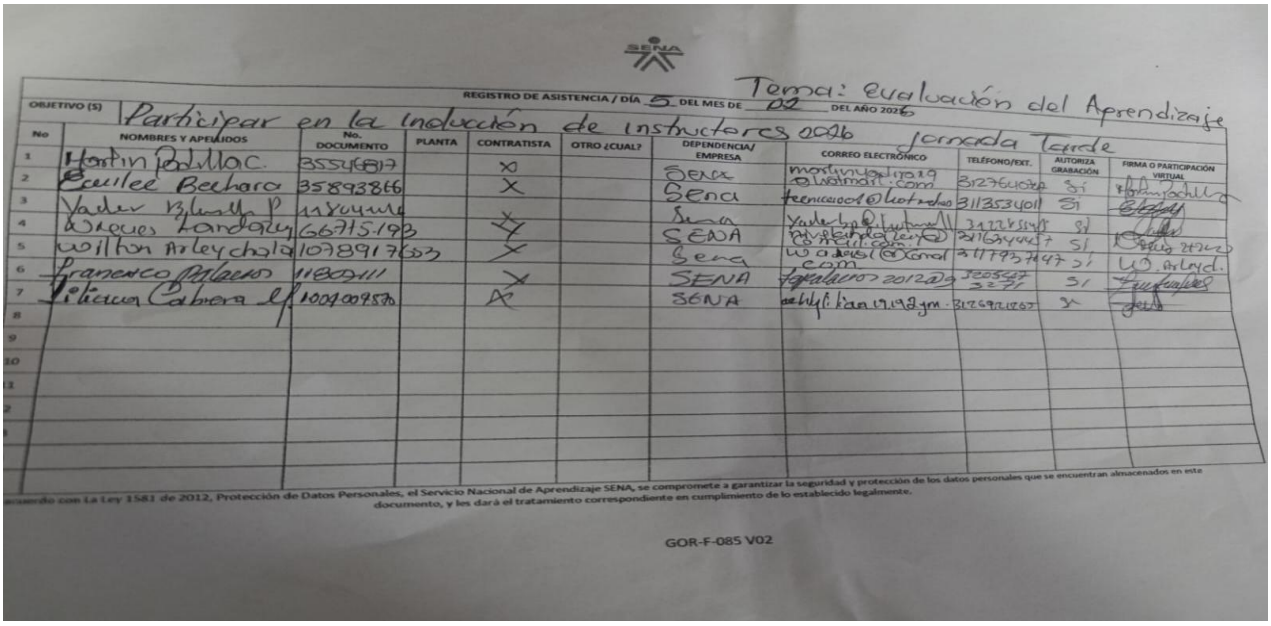


**Anexo 4. En proceso de formación aprendices realizando actividades con el manejo de excel.**





**Anexo 5. Listados de asistencias.**



SENA

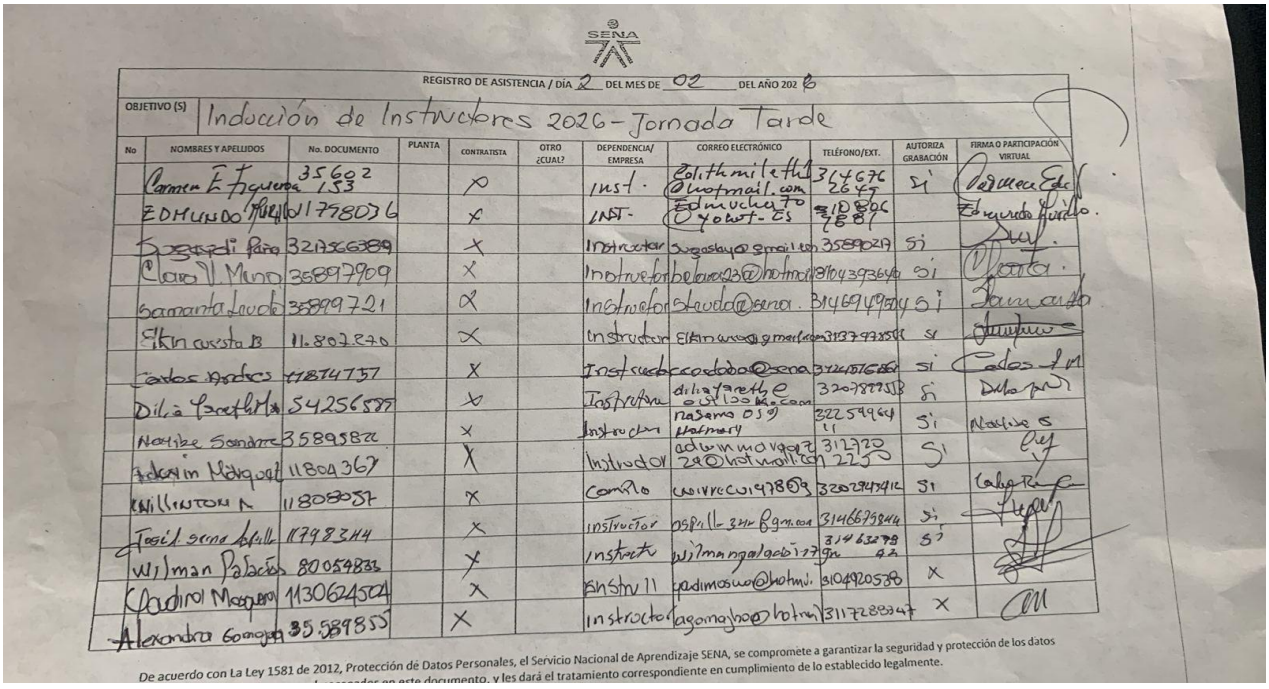
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 5 DEL MES DE 02 DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Participar en la Inducción de Instructores 2026 Tema: Evaluación del Aprendizaje Jornada Tarde

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/EXT. | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Martin [illegible] MAC. | 3554[illegible]17 | | X | | SENA | martinmartinez19@hotmail.com | 3127611032 | Sí | |
| 2 | Emilee Becharo | 35893866 | | X | | Sena | teenicoo01@hotmail.com | 3113534011 | Si | |
| 3 | Yader Bustillo P | 1130444[illegible] | | X | | Sena | Yaderbp@[illegible] | 3172851497 | Si | |
| 4 | Dioques Londoño | 66715.193 | | X | | SENA | [illegible]@[illegible] | 3216344447 | Si | |
| 5 | Wilton Arleychala | 1078917603 | | X | | Sena | wilsonarleychala@gmail.com | 3117937447 | Si | |
| 6 | Francisco Albeiro | 11800111 | | X | | SENA | [illegible] | 3203547 3271 | Si | |
| 7 | Felicia Cabrera [illegible] | 1004009870 | | X | | SENA | [illegible] | [illegible] | X | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |

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.

GOR-F-085 V02



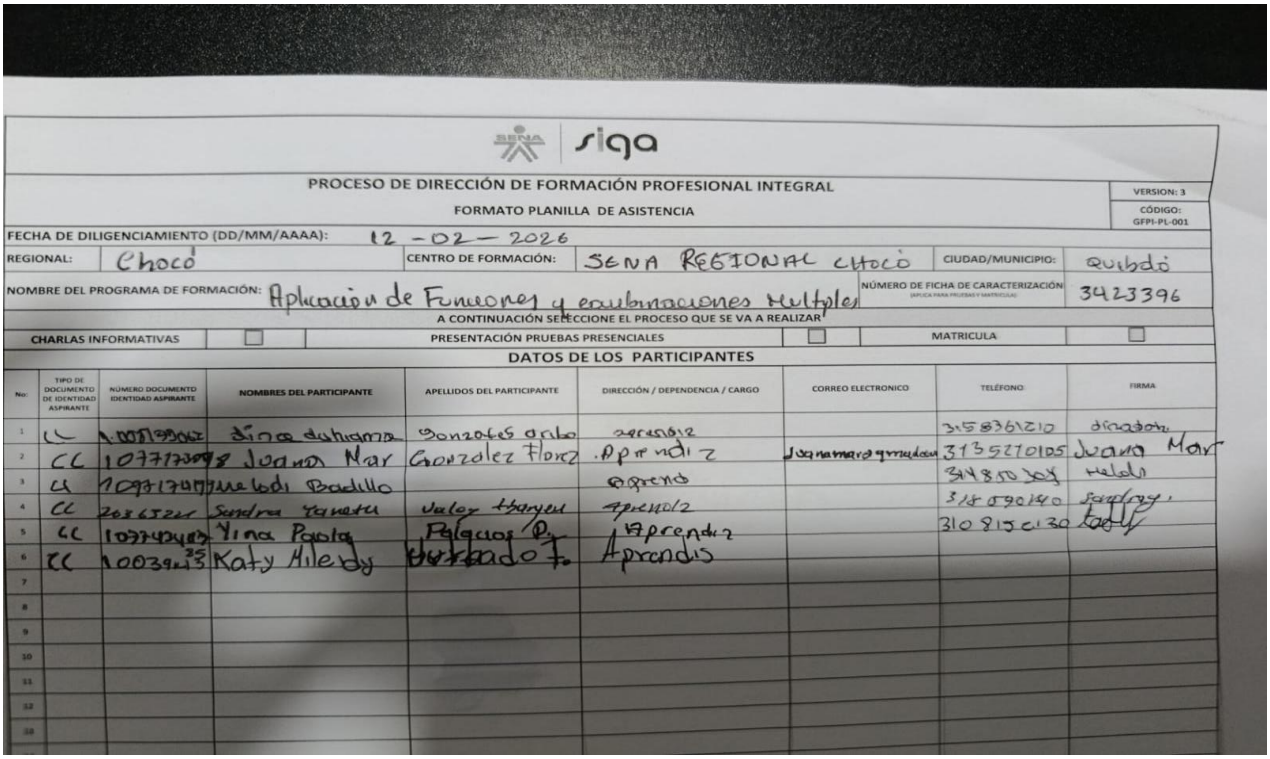
SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 2 DEL MES DE 02 DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Inducción de Instructores 2026 - Jornada Tarde

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/EXT. | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Carmen E Figueroa | 35602 153 | | X | | Inst. | Zolithmile[illegible]@hotmail.com | 314676 2647 | Si | |
| | EDMundo [illegible] | 1178036 | | X | | INST. | EDmuchetto@yahoo.es | 3[illegible] 2887 | | |
| | [illegible] Pare | 32[illegible]389 | | X | | Instructor | [illegible]@gmail.com | 3589029 | Si | |
| | Clara V. Muno | 36897909 | | X | | Instructor | belaro23@hotmail.com | 3104393694 | Si | |
| | Samanta Lavado | 38899721 | | X | | Instructor | slavado@sena.edu.co | 3146947984 | Si | |
| | Elkin cuesta B | 11.802.870 | | X | | Instructor | Elkin[illegible]@gmail.com | 3137938558 | Si | |
| | Carlos Andres | 1178747[illegible] | | X | | Instructor | carlosdaa@sena.edu.co | 3216876660 | Si | |
| | Dilia Yaneth M | 54256587 | | X | | Instructora | dilia[illegible]@[illegible].com | 3207887558 | Si | |
| | Nataly Sandoval | 3589582[illegible] | | X | | Instructora | nasama0509@hotmail.com | 3225499649 | Si | |
| | Jaider Mosquera | 1180936[illegible] | | X | | Instructor | [illegible]@[illegible] | 3127205 2255 | Si | |
| | William N | 1180855[illegible] | | X | | contrato | [illegible] | 3207947416 | Si | |
| | Jesús Serna [illegible] | 1179834[illegible] | | X | | instructor | [illegible]@gmail.com | 3146679844 | Si | |
| | Wilman Palacios | 80059833 | | X | | Instructor | [illegible] | 3146327900 | Si | |
| | Claudia Marquez | 1130624504 | | X | | Instructor | [illegible]@hotmail.com | 3104920580 | X | |
| | Alexandra Gonzalez | 35.589855 | | X | | Instructor | [illegible]@hotmail.com | 3117288947 | X | |

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 [illegible] documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



SENA | siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSION: 3 | CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 12 - 02 - 2026

REGIONAL: Chocó | CENTRO DE FORMACIÓN: SENA REGIONAL CHOCÓ | CIUDAD/MUNICIPIO: Quibdó

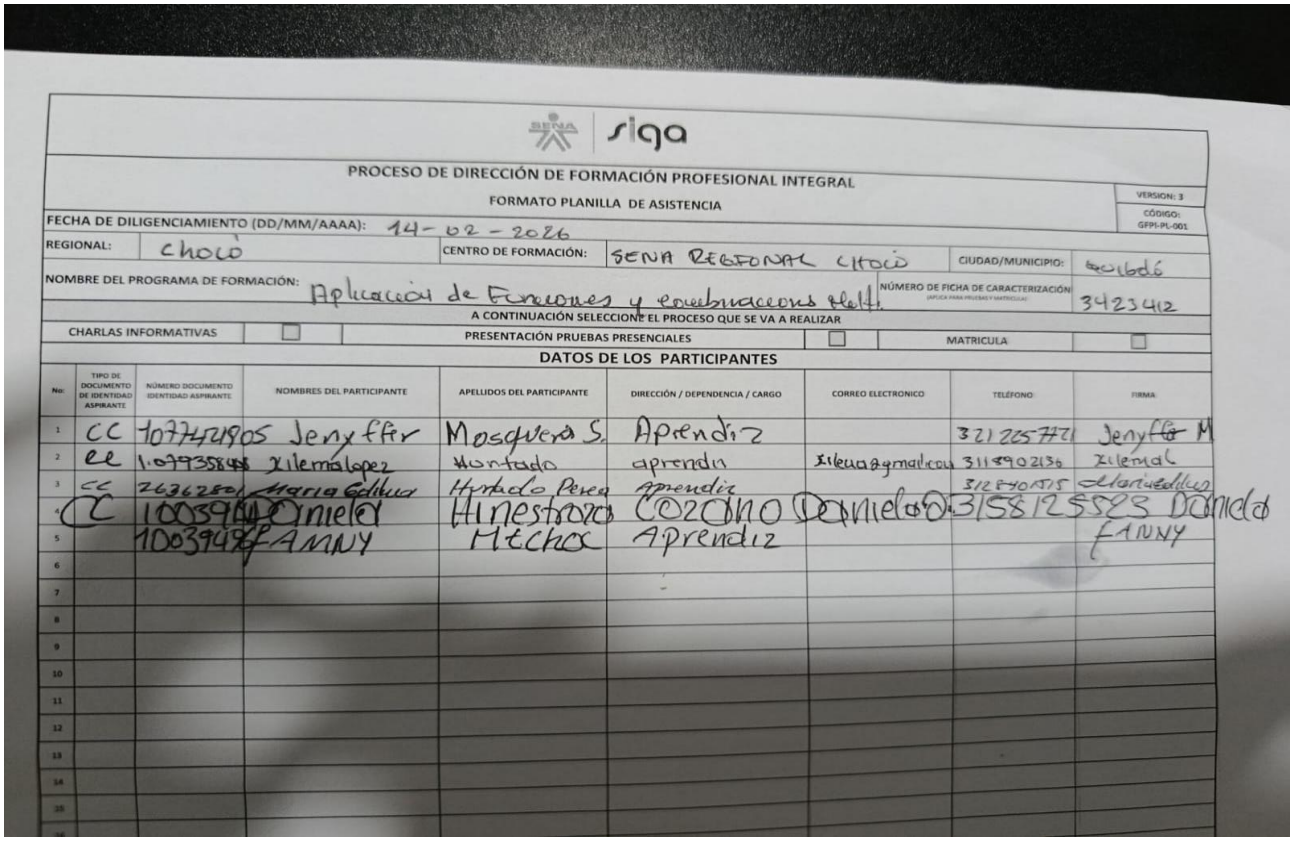
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: Aplicación de Funciones y combinaciones Multiples | NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN (APLICA PARA PRUEBAS Y MATRICULA): 3423396

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS ☐ | PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES ☐ | MATRICULA ☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

| No. | TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD ASPIRANTE | NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE | NOMBRES DEL PARTICIPANTE | APELLIDOS DEL PARTICIPANTE | DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO | CORREO ELECTRONICO | TELÉFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CC | 1.007[illegible]062 | Dina Katherine | Gonzalez Arboleda | Aprendiz | | 3158361210 | Dinagonz |
| 2 | CC | 1077[illegible]8 | Juana Mar | Gonzalez Florez | Aprendiz | Juanamaria@gmail.com | 3135270105 | Juana Mar |
| 3 | CC | 1077[illegible] | Melody | Badillo | Aprendiz | | 3148503049 | Melody |
| 4 | CC | 2086[illegible] | Sandra Yanneth | Valoy Tenorio | Aprendiz | | 3185901400 | Sandra |
| 5 | CC | 1077[illegible] | Yina Paola | Palacios P. | Aprendiz | | 3108150130 | Yaely |
| 6 | CC | 1003[illegible] | Katy Milady | Hurtado T. | Aprendiz | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |



SENA | siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSION: 3 | CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 14 - 02 - 2026

REGIONAL: Chocó | CENTRO DE FORMACIÓN: SENA REGIONAL CHOCÓ | CIUDAD/MUNICIPIO: Quibdó

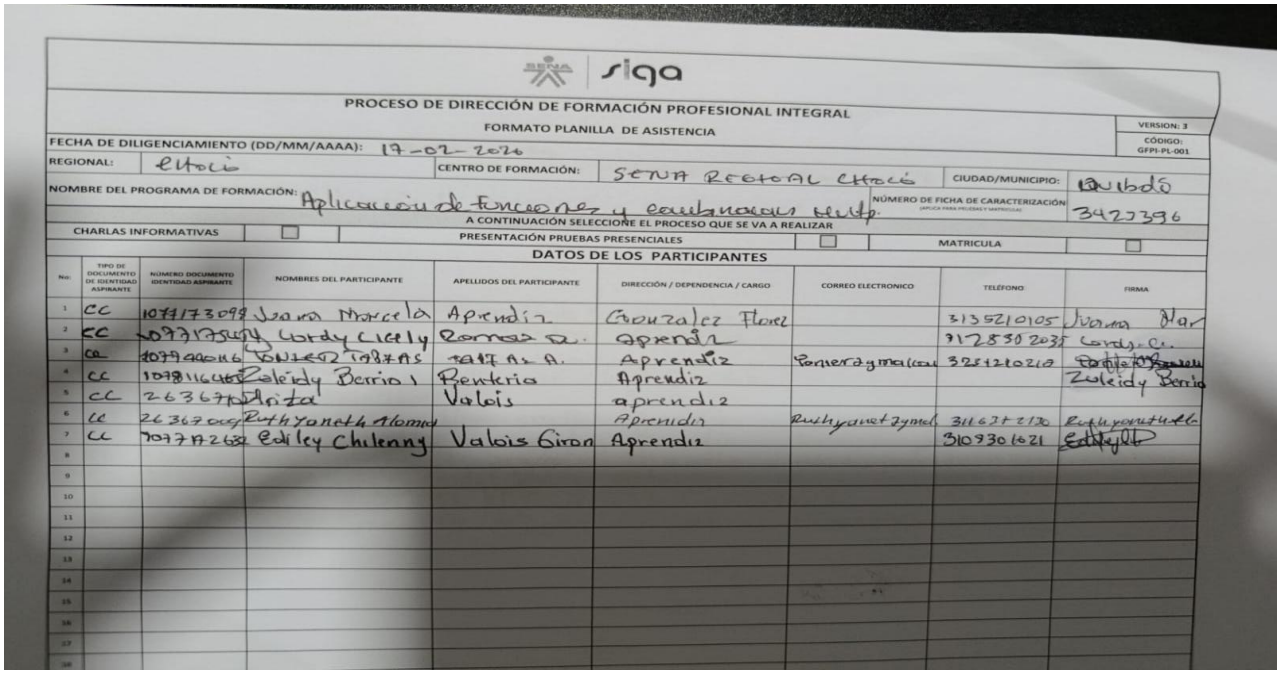
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: Aplicación de Funciones y combinaciones Multi. | NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN (APLICA PARA PRUEBAS Y MATRICULA): 3423412

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS ☐ | PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES ☐ | MATRICULA ☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

| No. | TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD ASPIRANTE | NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE | NOMBRES DEL PARTICIPANTE | APELLIDOS DEL PARTICIPANTE | DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO | CORREO ELECTRONICO | TELÉFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CC | 1077[illegible]905 | Jenyffer | Mosquera S. | Aprendiz | | 3212257721 | Jenyffer M |
| 2 | CC | 1.079[illegible] | xilemalopez | Hurtado | aprendiz | Xilema@gmail.com | 3118902136 | xilemal |
| 3 | CC | 2636[illegible] | Maria Edilma | Hurtado Perea | Aprendiz | | 3126704715 | Maria Edilma |
| 4 | CC | 1003[illegible] | Daniela | Hinestroza | Aprendiz | Corono Daniela@ | 3158125523 | Daniela |
| 5 | | 1003[illegible] | FANNY | Mecha | | | | FANNY |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |



siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSION: 3 | CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 17-02-2026

REGIONAL: Chocó | CENTRO DE FORMACIÓN: SENA REGIONAL Chocó | CIUDAD/MUNICIPIO: Quibdó

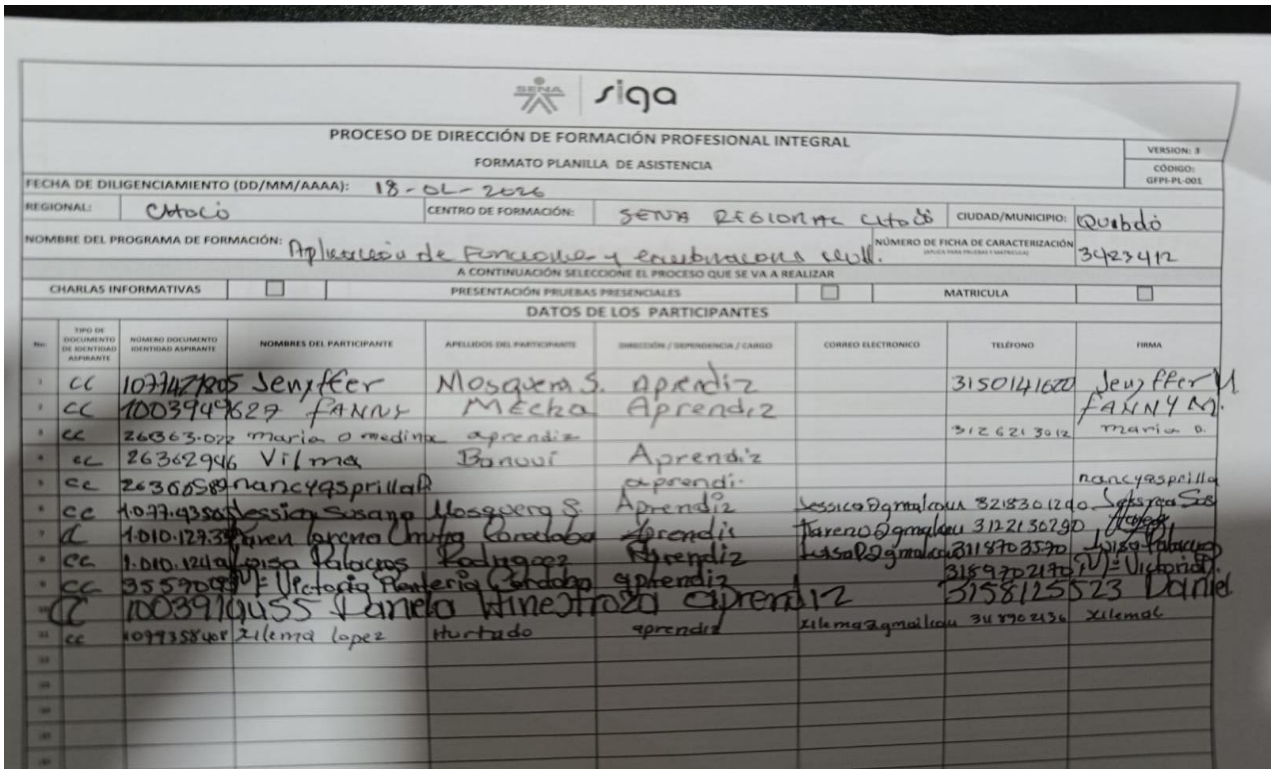
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: Aplicaciones de funciones y consultas web | NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN: 3427396

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS ☐ | PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES ☐ | MATRICULA ☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

| No. | TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD ASPIRANTE | NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE | NOMBRES DEL PARTICIPANTE | APELLIDOS DEL PARTICIPANTE | DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO | CORREO ELECTRONICO | TELÉFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CC | 1077173098 | Juana Marcela | Aprendiz | Gonzalez Flore | | 3135210105 | Juana Mar |
| 2 | CC | 1077173574 | Lordy Cicely | Ramos D. | Aprendiz | | 3128302035 | Lordy C. |
| 3 | CC | 1079 [illegible] | [illegible] | [illegible] | Aprendiz | Porteragmail.com | 3251210213 | [illegible] |
| 4 | CC | 1078116468 | Zuleidy | Berrio | Aprendiz | | | Zuleidy Berrio |
| 5 | CC | 26367 [illegible] | Rita | Valois | aprendiz | | | |
| 6 | CC | 26367 [illegible] | Ruth Yaneth | Alomia | Aprendiz | Ruthyaneth@gmail | 3116271230 | Ruth Yaneth |
| 7 | CC | 1077172682 | Edilcy Chilenny | Valois Giron | Aprendiz | | 3109301621 | Edilcy |



siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSION: 3 | CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 18-02-2026

REGIONAL: Chocó | CENTRO DE FORMACIÓN: SENA REGIONAL Chocó | CIUDAD/MUNICIPIO: Quibdó

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: Aplicaciones de Funciones y consultas web | NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN: 3423412

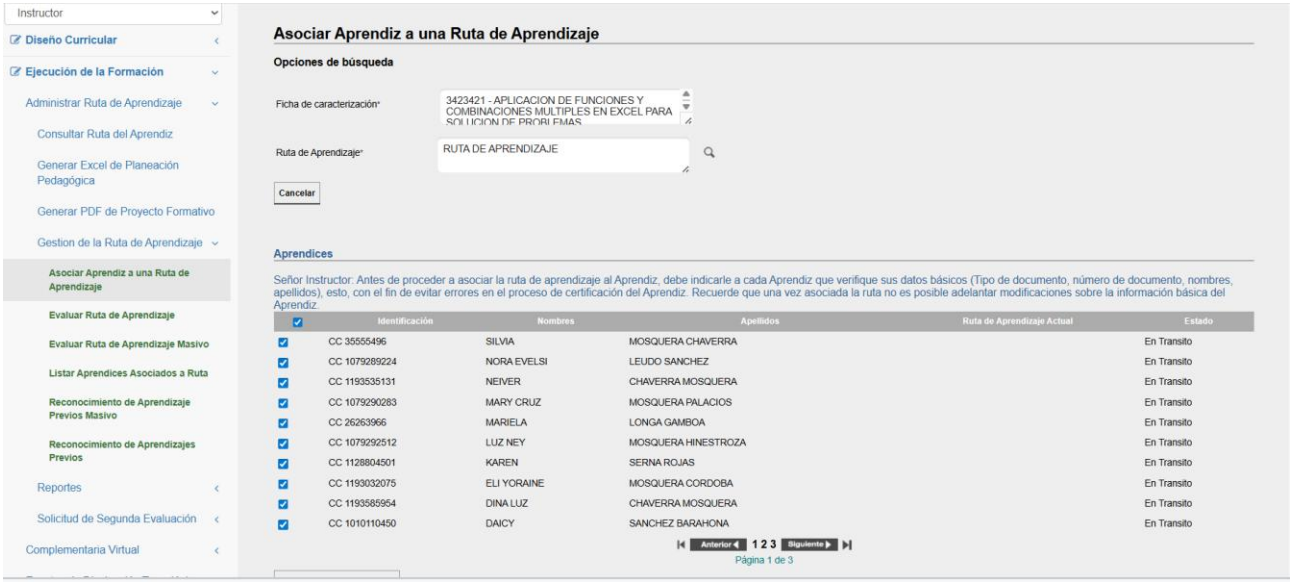
A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

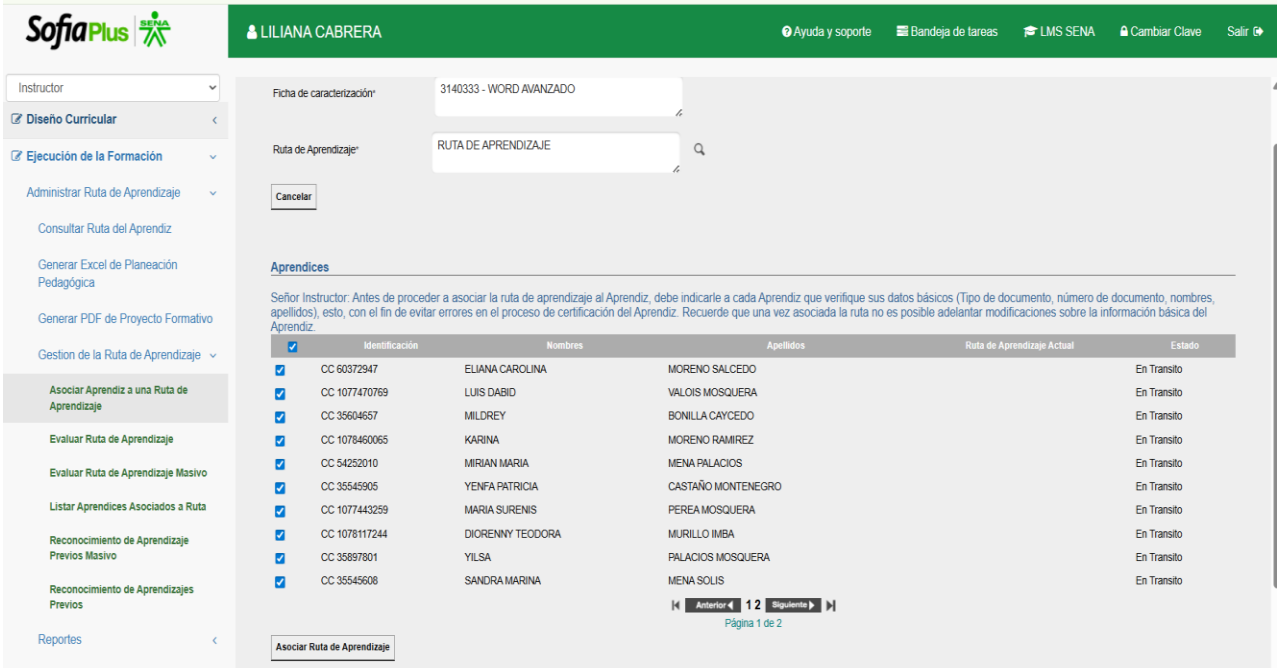
CHARLAS INFORMATIVAS ☐ | PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES ☐ | MATRICULA ☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

| No. | TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD ASPIRANTE | NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE | NOMBRES DEL PARTICIPANTE | APELLIDOS DEL PARTICIPANTE | DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO | CORREO ELECTRONICO | TELÉFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CC | 1077 [illegible] | Jenyffer | Mosquera S. | Aprendiz | | 3150141620 | Jenyffer M. |
| 2 | CC | 1003949829 | FANNY | Mecha | Aprendiz | | | FANNY M. |
| 3 | CC | 26363.022 | Maria O medina | aprendiz | | | 3126213012 | Maria O. |
| 4 | CC | 26362946 | Vilma | Banguí | Aprendiz | | | |
| 5 | CC | 26365 [illegible] | nancy | Asprilla | aprendi | | | nancy asprilla |
| 6 | CC | 1077 [illegible] | Jessica Susana | Mosquera S. | Aprendiz | Jessica@gmail.com | 3218301240 | Jessica Susana |
| 7 | CC | 1010 [illegible] | Karen Lorena | Cordoba | Aprendiz | Karen@gmail.com | 3122130290 | [illegible] |
| 8 | CC | 1010 [illegible] | Luisa | Palacios | Aprendiz | Luisa@gmail.com | 3118703570 | [illegible] |
| 9 | CC | 1003 [illegible] | Victoria | Palacios | aprendiz | | 3189702130 | Victoria |
| 10 | CC | 1003910455 | Daniela | Hinestroza | aprendiz | | 3158125523 | Daniela |
| 11 | CC | 1077 [illegible] | Xilema | lopez | Hurtado | aprendiz | Xilema@gmail.com | 3147902436 | Xilema |

**Anexo 6. Asociando fichas en Sofia plus.**



# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** LILIANA CABRERA MOSQUERA

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

**FECHA INICIAL:** 01/02/2026 00:00:00

**FECHA FINAL:** 28/02/2026 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3423396 - APLICACION DE FUNCIONES Y COMBINACIONES MULTIPLES EN EXCEL PARA SOLUCION DE PROBLEMAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Registrar información de acuerdo con normativa y procedimiento técnico

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

01 ANALIZAR EL CONTEXTO PARA LA UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA EXCEL TENIENDO EN CUENTA EL PROCEDIMIENTO, LA FUNCIÓN Y EL PROBLEMA A RESOLVER

02 APLICAR FUNCIONES DE EXCEL PARA RESOLVER PROBLEMAS PUNTUALES, TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS Y NORMAS TÉCNICAS.

03 VERIFICAR EL PROCEDIMIENTO Y RESULTADOS, TENIENDO EN CUENTA EL PROBLEMA PUNTUAL A RESOLVER

04 EXPLORAR NUEVOS PROCEDIMIENTO PARA LA RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA, TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS DE EXCEL DISPONIBLES

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 58,60

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3423412 - APLICACION DE FUNCIONES Y COMBINACIONES MULTIPLES EN EXCEL PARA SOLUCION DE PROBLEMAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Registrar información de acuerdo con normativa y procedimiento técnico

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

01 ANALIZAR EL CONTEXTO PARA LA UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA EXCEL TENIENDO EN CUENTA EL PROCEDIMIENTO, LA FUNCIÓN Y EL PROBLEMA A RESOLVER

02 APLICAR FUNCIONES DE EXCEL PARA RESOLVER PROBLEMAS PUNTUALES, TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS Y NORMAS TÉCNICAS.

03 VERIFICAR EL PROCEDIMIENTO Y RESULTADOS, TENIENDO EN CUENTA EL PROBLEMA PUNTUAL A RESOLVER

04 EXPLORAR NUEVOS PROCEDIMIENTO PARA LA RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA, TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS DE EXCEL DISPONIBLES

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 31,70

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3423421 - APLICACION DE FUNCIONES Y COMBINACIONES MULTIPLES EN EXCEL PARA SOLUCION DE PROBLEMAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Registrar información de acuerdo con normativa y procedimiento técnico

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

01 ANALIZAR EL CONTEXTO PARA LA UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA EXCEL TENIENDO EN CUENTA EL PROCEDIMIENTO, LA FUNCIÓN Y EL PROBLEMA A RESOLVER

02 APLICAR FUNCIONES DE EXCEL PARA RESOLVER PROBLEMAS PUNTUALES, TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS Y NORMAS TÉCNICAS.

03 VERIFICAR EL PROCEDIMIENTO Y RESULTADOS, TENIENDO EN CUENTA EL PROBLEMA PUNTUAL A RESOLVER

04 EXPLORAR NUEVOS PROCEDIMIENTO PARA LA RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA, TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS DE EXCEL DISPONIBLES

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 31,70

**TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** 122,00

## EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

| FICHA | FECHA INICIO | FECHA FINAL | EVENTO | HORAS |
|---|---|---|---|---|

**TOTAL TIEMPO EDT´s:** 0,00

## ACTIVIDADES ADICIONALES

| FECHA INICIAL | FECHA FINAL | ACTIVIDAD | HORAS |
|---|---|---|---|
| 02/02/2026 | 06/02/2026 | OTROS | 40,00 |

**TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:** 40,00

**INSTRUCTOR:** LILIANA CABRERA MOSQUERA

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD