

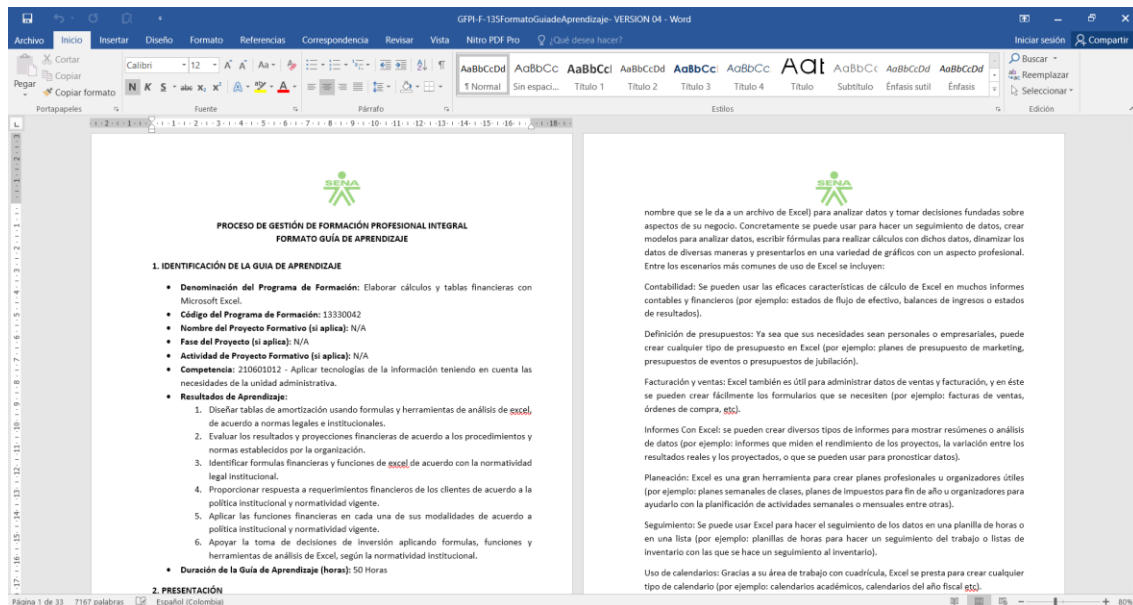


EVIDENCIAS DEL MES JULIO DE 2025

OBLIGACIÓN 1:

Impartí formación profesional integral de forma presencial en el ambiente de formación 2050D – Centro de Comercio y Servicios SENA para el programa:

ELABORAR CALCULOS Y TABLAS FINANCIERAS CON MICROSOFT EXCEL - Ficha: 3279828





Impartí formación profesional integral de forma remota sincrónica del Centro de Comercio y Servicios SENA para el programa:

VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON Ficha: 3283477 - Ficha: 3283484

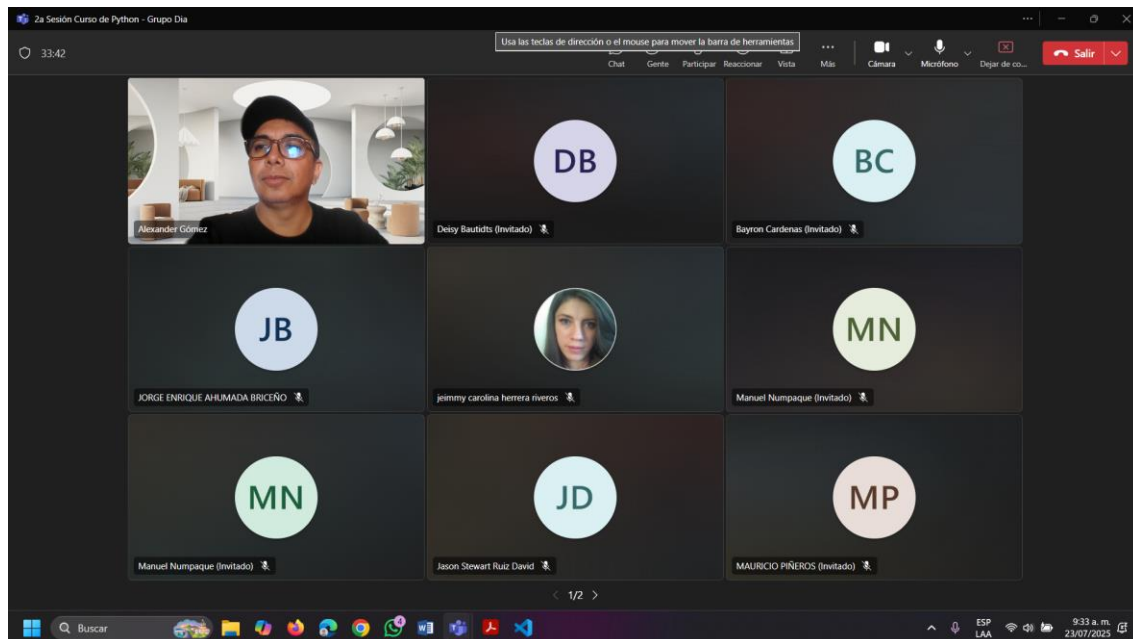
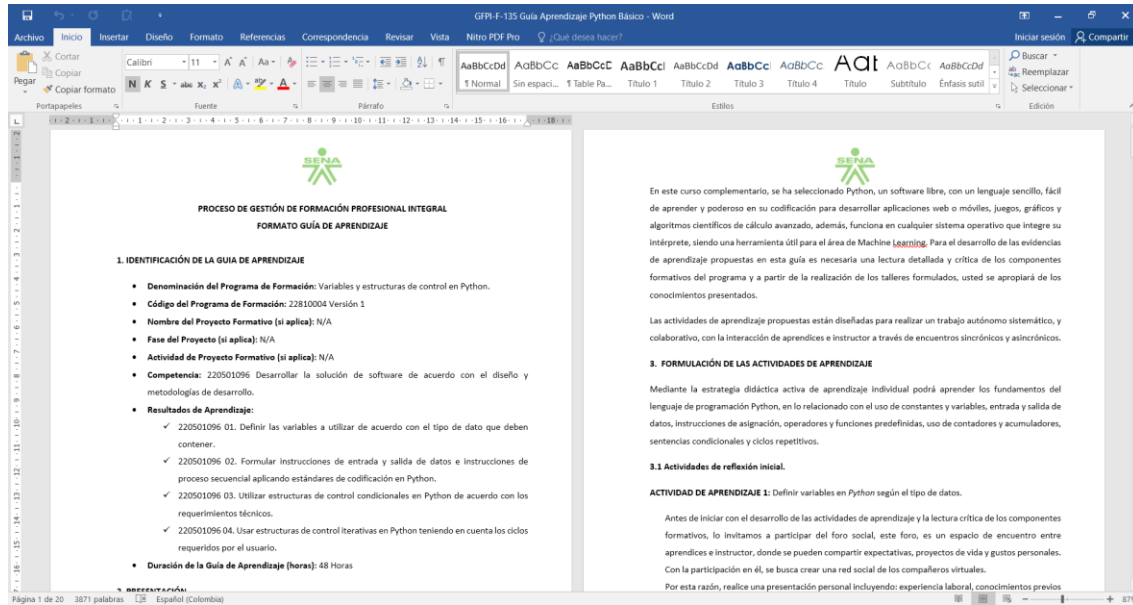




DIAGRAMA HORARIO DEL INSTRUCTOR – MES DE JULIO

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
30/06/25	01/07/25 00:00 - 23:59: Disponible	02/07/25 00:00 - 23:59: Disponible	03/07/25 00:00 - 23:59: Disponible	04/07/25 00:00 - 23:59: Disponible	05/07/25 00:00 - 23:59: Disponible
					06/07/25 00:00 - 23:59: Disponible
07/07/25 00:00 - 23:59: Disponible	08/07/25 00:00 - 23:59: Disponible	09/07/25 00:00 - 23:59: Disponible	10/07/25 00:00 - 23:59: Disponible	11/07/25 00:00 - 23:59: Disponible	12/07/25 00:00 - 23:59: Disponible
					13/07/25 00:00 - 23:59: Disponible
14/07/25 00:00 - 18:00: Disponible 18:00 - 21:59: 027962813279828 21:59 - 23:59: Disponible	15/07/25 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 16:59: 32834773283477_RESULTADOS 16:59 - 18:00: Disponible 18:00 - 21:59: 027962813279828 21:59 - 23:59: Disponible	16/07/25 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 16:59: 02834843283484_RESULTADOS 16:59 - 23:59: Disponible	17/07/25 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 16:59: 32834773283477_RESULTADOS 16:59 - 23:59: Disponible	18/07/25 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 16:59: 32834843283484_RESULTADOS 16:59 - 23:59: Disponible	19/07/25 00:00 - 23:59: Disponible
21/07/25 00:00 - 18:00: Disponible 18:00 - 21:59: 027962813279828 21:59 - 23:59: Disponible	22/07/25 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 16:59: 32834773283477_RESULTADOS 16:59 - 18:00: Disponible 18:00 - 21:59: 027962813279828 21:59 - 23:59: Disponible	23/07/25 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 16:59: 02834843283484_RESULTADOS 16:59 - 23:59: Disponible	24/07/25 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 16:59: 32834773283477_RESULTADOS 16:59 - 23:59: Disponible	25/07/25 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 16:59: 32834843283484_RESULTADOS 16:59 - 23:59: Disponible	26/07/25 00:00 - 23:59: Disponible
28/07/25 00:00 - 23:59: Disponible	29/07/25 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 16:59: 02834773283477_RESULTADOS 16:59 - 18:00: Disponible 18:00 - 21:59: 027962813279828 21:59 - 23:59: Disponible	30/07/25 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 16:59: 02834843283484_RESULTADOS 16:59 - 23:59: Disponible	31/07/25 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 11:59: 02834773283477_RESULTADOS 11:59 - 12:00: Disponible 12:00 - 17:59: 32834843283484_RESULTADOS 17:59 - 23:59: Disponible	01/08/25	02/08/25 00:00 - 23:59: Disponible
					03/08/25

SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA - © SENA 2018 - Bogotá - Colombia - a160;

REPORTE DE HORAS ACADÉMICAS Y ACTIVIDADES ADICIONALES DEL INSTRUCTOR

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 65,70

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	OTROS	ACTIVIDAD	HORAS
21/07/2025	24/07/2025			32,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:				32,00

INSTRUCTOR: JORGE ALEXANDER GOMEZ TIQUE
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS



OBLIGACIÓN 3:

Certificación en la norma de competencia laboral Cod. 240201056 V2



Participé activamente en el curso de planeación de estrategias pedagógicas del 7 al 11 de julio del 2025.



Asistí a las jornadas de inducción en el puesto de trabajo dispuestas desde el 2 al 4 de julio del 2025 en el centro de comercio y servicios.



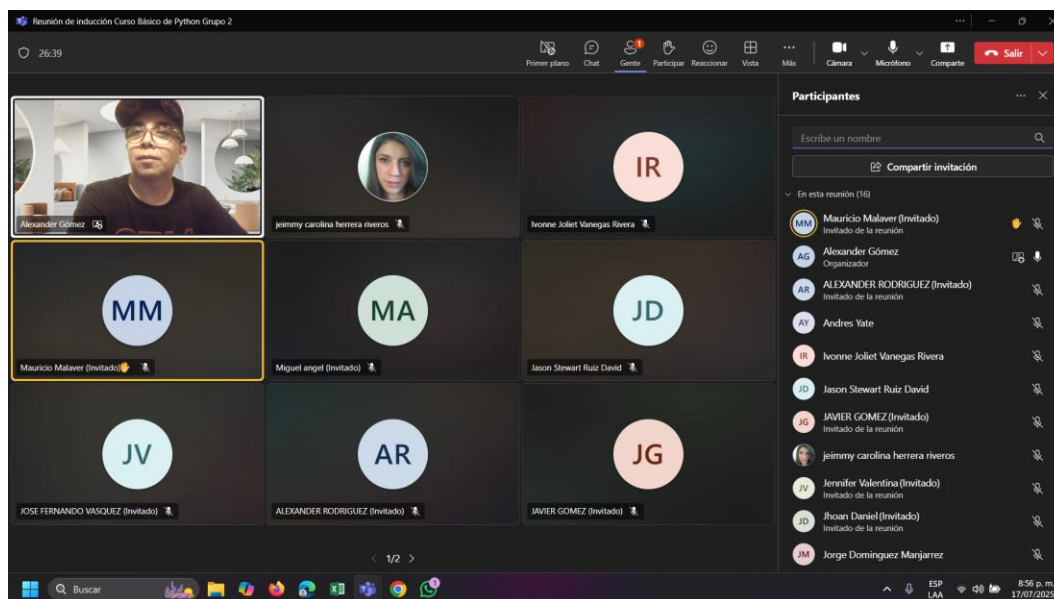
OBLIGACIÓN 5:

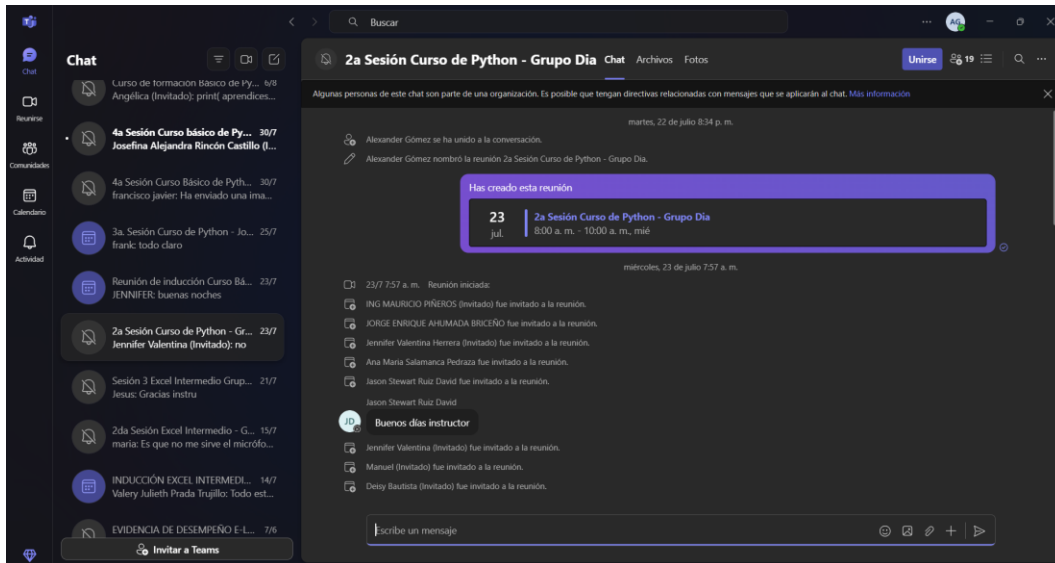
Se realizó la selección del ambiente formativo acorde con los resultados de aprendizaje y las características del grupo de aprendices.

ELABORAR CALCULOS Y TABLAS FINANCIERAS CON MICROSOFT EXCEL - Ficha: 3279828



VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON Ficha: 3283477 - Ficha: 3283484



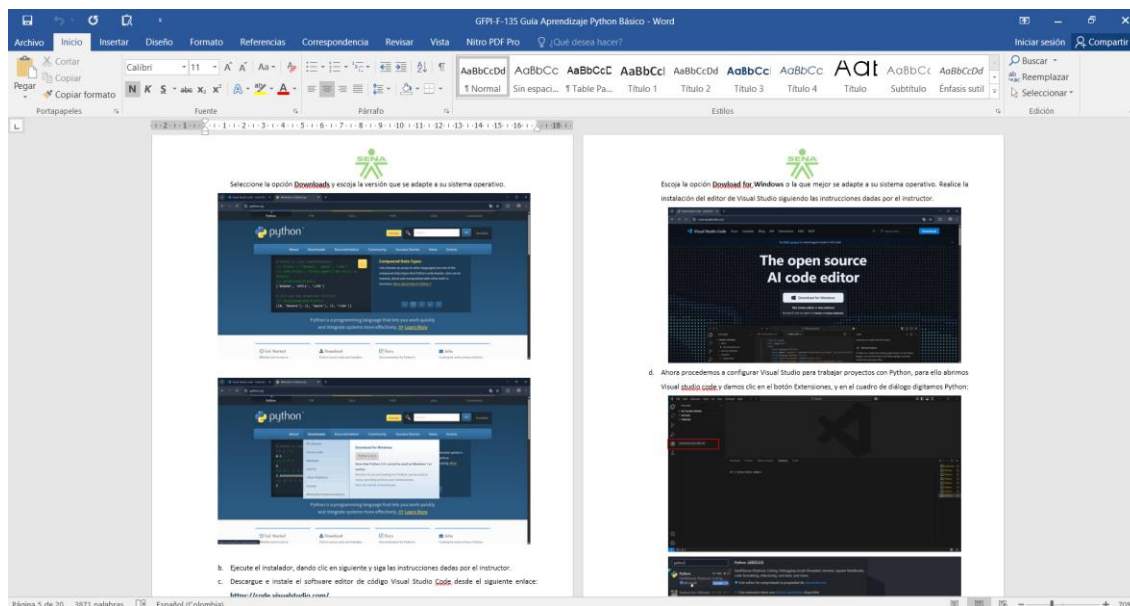


OBLIGACIÓN 6:

Se orientaron procesos de aprendizaje de manera presencial y en remoto sincrónico, teniendo en cuenta los lineamientos curriculares, las necesidades formativas detectadas en los procesos de evaluación diagnóstica y formativa, y las metodologías activas aplicadas durante la formación.

DIAGRAMA HORARIO DEL INSTRUCTOR – MES DE JULIO

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
30/06/25	01/07/25	02/07/25	03/07/25	04/07/25	05/07/25
	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible
07/07/25	08/07/25	09/07/25	10/07/25	11/07/25	12/07/25
00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible
14/07/25	15/07/25	16/07/25	17/07/25	18/07/25	19/07/25
00:00 - 18:00: Disponible	00:00 - 13:00: Disponible	00:00 - 13:00: Disponible	00:00 - 13:00: Disponible	00:00 - 13:00: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible
18:00 - 21:59: 02798283279828	13:00 - 16:59: 02834773283477_RESULTADO	13:00 - 16:59: 02834843283484_RESULTADOS	13:00 - 16:59: 02834773283477_RESULTADOS	13:00 - 16:59: 02834843283484_RESULTADOS	00:00 - 23:59: Disponible
21:59 - 23:59: Disponible	16:59 - 18:00: Disponible	16:59 - 23:59: Disponible	16:59 - 23:59: Disponible	16:59 - 23:59: Disponible	20/07/25
	18:00 - 21:59: 02798283279828				00:00 - 23:59: Disponible
21/07/25	22/07/25	23/07/25	24/07/25	25/07/25	26/07/25
00:00 - 18:00: Disponible	00:00 - 13:00: Disponible	00:00 - 13:00: Disponible	00:00 - 13:00: Disponible	00:00 - 13:00: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible
13:00 - 16:59: 02798283279828	13:00 - 16:59: 02834773283477_RESULTADOS	13:00 - 16:59: 02834843283484_RESULTADOS	13:00 - 16:59: 02834773283477_RESULTADOS	13:00 - 16:59: 02834843283484_RESULTADOS	00:00 - 23:59: Disponible
21:59 - 23:59: Disponible	16:59 - 23:59: Disponible	16:59 - 23:59: Disponible	16:59 - 23:59: Disponible	16:59 - 23:59: Disponible	27/07/25
					00:00 - 23:59: Disponible
28/07/25	29/07/25	30/07/25	31/07/25	01/08/25	02/08/25
00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 13:00: Disponible	00:00 - 13:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible		
13:00 - 16:59: 02834773283477_RESULTADO	13:00 - 16:59: 02834843283484_RESULTADOS	13:00 - 16:59: 02834773283477_RESULTADOS	08:00 - 11:59: 02834773283477_RESULTADOS		
16:59 - 18:00: Disponible	16:59 - 23:59: Disponible	16:59 - 23:59: Disponible	11:59 - 12:00: Disponible		
18:00 - 21:59: 02798283279828			12:00 - 17:59: 02798283279828		
21:59 - 23:59: Disponible					
					03/08/25



ELABORAR CALCULOS Y TABLAS FINANCIERAS CON MICROSOFT EXCEL - Ficha: 3279828



ASISTENCIA ELABORAR CALCULOS Y TABLAS FINANCIERAS CON MICROSOFT EXCEL - Ficha: 3279828



SENA

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 28/07/2025

REGIONAL: Tolima CENTRO DE FORMACIÓN: CCYS CIUDAD/MUNICIPIO: Ibagué

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: Excel Intermedio NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN: 3279828

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

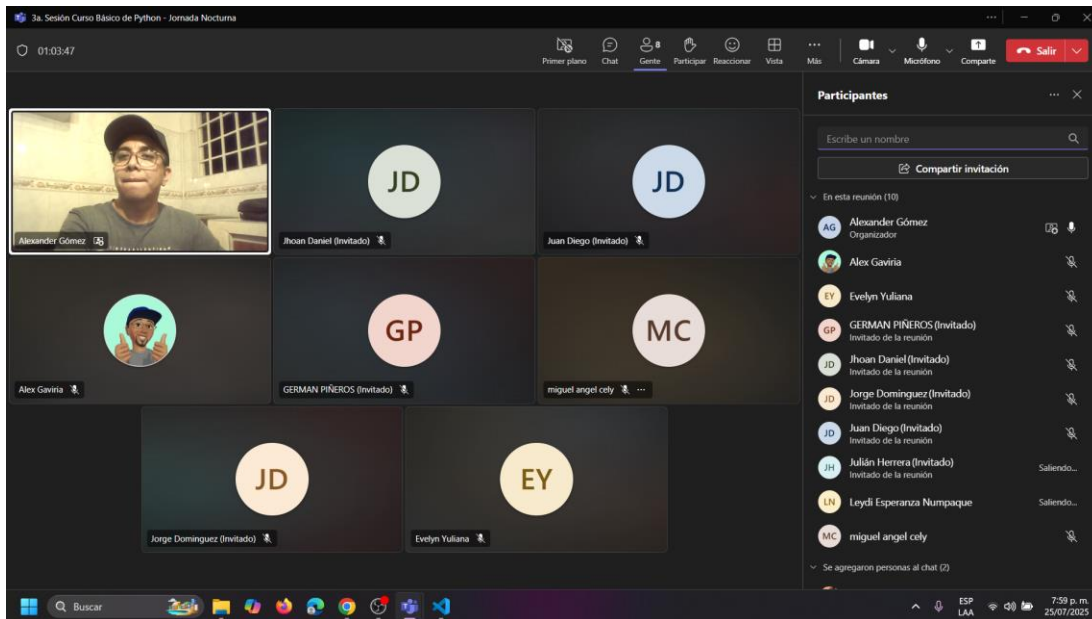
CHARLAS INFORMATIVAS ☐ PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES ☐ MATRÍCULA ☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES							
Act	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD ASPIRANTE	NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD ASPIRANTE	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
1	CC	110622726	Abis Alejandra	Núñez Binos			3034330050
2	TI	110494243	Ashly Tatiana	Nongas Ayala			3118421409
3	C.C.	110494986	Daniela González	Tuñillo			3182463281
4	C.C.	110494319	Valentina	Caraballo Rojas			3202351327
5	C.C.	110494506	Valery Julieth	Rodo Tuñillo			3188167822
6	C.C.	110494822	María FEO Salcedo				3188167822
7	P.P.T	5908021	Deilymar Alejandra	Pirela Rando			3188167822
8	C.C.	101059348	John Gutierrez Mora	Gutierrez Acosta			3219086783
9	TI	107868826	Jorge Javier E	Vélez Sarmiento			3177930634
10	TI	110494259	Dania Daniela	Castellano			3214013773
11	TI	110494209	Laura D	Guzmán C.			3138556928
12	TI	110494209	José Eduardo	Abel Pérez			3138556928
13	CC	106789723	Jennifer	Montiel M			3136827234
14	C.C.	105444103	Jenny Arredondo	Gómez Sandoz			3215891926
15	TI	110494869	Sharon Valentina	González Ugg			300374873
16	TI	110494869	Sharon Valentina	González Ugg			3219338887
17	TI	110494286	Yisel Daniela	Guzmán Forero			318164997
18	TI	110494286	Yisel Daniela	Guzmán Forero			3143337370
19	C.C.	110797991	Fabian Nicolas	Torres Bretu			3023543537
20	C.C.	106672009	Yolanda	Marín Beltrán			32228278

Consentimiento de prueba: es la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito o vía web, un aspirante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado deberá consignarse en su registro.

GFPI-PL-001

VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON Ficha: 3283477 - Ficha: 3283484





ASISTENCIA VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON Ficha: 3283477 - Ficha: 3283484

Form_Responses	FECHA DE LA SESIÓN	TIPO DOCUMENTO	NUMERO DE DOCUMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	NUMERO CELULAR
1	23/7/2025 21:14:31	CC	1096213688	Daurith Lizeth Barva Oliveros	2223455115
2	23/7/2025 21:14:36	CC	79212098	JOSE FERNANDO VASQUEZ C	3108789045
3	23/7/2025 21:15:24	CC	1024467029	ANGELICA MARIA GAITAN NI	3046359633
4	23/7/2025 21:15:28	CC	39647925	JOSEFINA ALEJANDRA RINCO	3174499866
5	23/7/2025 21:16:10	CC	1143332562	Dorado Castillo Alejandro	3116718191
6	23/7/2025 21:17:03	CC	1096183338	Bayron Alexis Cardenas Fuent	3058520816
7	23/7/2025 21:17:16	CC	1110578091	Francisco Javier Vargas Velas	3204774792
8	23/7/2025 21:17:47	CC	7713386	JOSE JAVIER GOMEZ	3043843910
9	23/7/2025 21:19:38	CC	1121866623	Gustavo Adolfo Gómez Menei	3193672317
10	23/7/2025 21:19:57	CC	1005551788	Adriana Alvarez Ramos	3011956053
11	23/7/2025 21:21:49	CC	1000338160	Jhoan Daniel Botero Vargas	3224708212
12	23/7/2025 21:22:20	CC	1105462205	DANIEL EMILIO RAMIREZ GOI	3013295866
13	23/7/2025 21:23:56	CC	1016055256	Diego Andres Plamba Riaño	3505026109
14	23/7/2025 21:24:29	CC	1006095037	Frank Sanchez Aroca	3153723868
15	23/7/2025 21:27:27	CC	1065635323	jennifer saumeth	3011749277
16	23/7/2025 21:28:15	CC	1110451007	miguel cely	3233355654
17	23/7/2025 21:28:49	CC	1003481573	Ivan Dario Romero Marin	321938142
18	23/7/2025 21:31:14	CC	1047495920	Alexander Antonio Gaviria Dor	3205472856

OBLIGACIÓN 7:

Se programaron e implementaron las siguientes actividades de enseñanza, aprendizaje y evaluación conforme a los módulos de formación y el calendario institucional.

DIAGRAMA HORARIO DEL INSTRUCTOR – MES DE JULIO

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
30/06/25	01/07/25 00:00 - 23:59: Disponible	02/07/25 00:00 - 23:59: Disponible	03/07/25 00:00 - 23:59: Disponible	04/07/25 00:00 - 23:59: Disponible	05/07/25 00:00 - 23:59: Disponible
07/07/25 00:00 - 23:59: Disponible	08/07/25 00:00 - 23:59: Disponible	09/07/25 00:00 - 23:59: Disponible	10/07/25 00:00 - 23:59: Disponible	11/07/25 00:00 - 23:59: Disponible	12/07/25 00:00 - 23:59: Disponible
14/07/25 00:00 - 18:00: Disponible 18:00 - 21:59: 3279828/3279828 21:59 - 23:59: Disponible	15/07/25 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 16:59: 3283477/3283477_RESULTADOS 16:59 - 18:00: Disponible 18:00 - 21:59: 3279828/3279828 21:59 - 23:59: Disponible	16/07/25 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 16:59: 3283484/3283484_RESULTADOS 16:59 - 23:59: Disponible	17/07/25 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 16:59: 3283477/3283477_RESULTADOS 16:59 - 23:59: Disponible	18/07/25 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 16:59: 3283484/3283484_RESULTADOS 16:59 - 23:59: Disponible	19/07/25 00:00 - 23:59: Disponible 20/07/25 00:00 - 23:59: Disponible
21/07/25 00:00 - 18:00: Disponible 18:00 - 21:59: 3279828/3279828 21:59 - 23:59: Disponible	22/07/25 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 16:59: 3283477/3283477_RESULTADOS 16:59 - 18:00: Disponible 18:00 - 21:59: 3279828/3279828 21:59 - 23:59: Disponible	23/07/25 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 16:59: 3283484/3283484_RESULTADOS 16:59 - 23:59: Disponible	24/07/25 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 16:59: 3283477/3283477_RESULTADOS 16:59 - 23:59: Disponible	25/07/25 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 16:59: 3283484/3283484_RESULTADOS 16:59 - 23:59: Disponible	26/07/25 00:00 - 23:59: Disponible 27/07/25 00:00 - 23:59: Disponible
28/07/25 00:00 - 23:59: Disponible	29/07/25 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 16:59: 3283477/3283477_RESULTADOS 16:59 - 18:00: Disponible 18:00 - 21:59: 3279828/3279828 21:59 - 23:59: Disponible	30/07/25 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 16:59: 3283484/3283484_RESULTADOS 16:59 - 23:59: Disponible	31/07/25 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 11:59: 3283477/3283477_RESULTADOS 11:59 - 12:00: Disponible 12:00 - 17:59: 3279828/3279828 17:59 - 23:59: Disponible	01/08/25 00:00 - 23:59: Disponible	02/08/25 00:00 - 23:59: Disponible 03/08/25 00:00 - 23:59: Disponible



REPORTE DE HORAS ACADÉMICAS Y ACTIVIDADES ADICIONALES DEL INSTRUCTOR

Informe_Apoyo_Formacion (1).pdf

5 / 5 100%

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 65,70

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
21/07/2025	24/07/2025	OTROS	32,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			32,00

INSTRUCTOR: JORGE ALEXANDER GOMEZ TIQUE
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

OBLIGACIÓN 8:

Realicé el informe mensual Formato GTH-F-062 V.10 Informe mensual ejecución contractual del mes de julio.

GTH-F-062-FORMATOINFORMEMENSUALDEEJECUCIONCONTRACTUALV10 (1) - Word

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL
Ibagué, Julio de 2025

Señor (a)
YOLANDA CARDENAS VILLAMARIN
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.8025328**
Coordinadora Académica
Comercio y Servicios
Ibagué

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Julio del año 2025

Referencia: No **CO1.PCCNTR.8025328** del año 2025

JORGE ALEXANDER GOMEZ TIQUE, identificado con la cédula de ciudadanía No. 93.413.022 de Ibagué - Tolima, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Comercio y Servicios Regional Tolima, 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 VEINTISEIS MILLONES TRESCIENTOS SETENTA MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS M/CT. (\$26.370.530). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de julio 2025 por el valor de CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS

TRES MILLONES QUINIENTOS VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/CT (\$3.526.292).

Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección general, en la CUENTA DE AHORROS No. 02433254425 de BANCOLOMBIA cuyo titular es el contratista.

Plazo: Será hasta el 23 de diciembre de 2025.

OBJETO: Contratar la prestación de servicios de carácter temporal como instructor para impartir formación en las diferentes áreas de conocimiento del centro de comercio y servicios en el marco de programas de formación titulada y complementaria (regular) y así cumplir las metas establecidas para el centro de comercio y servicios en la vigencia 2025 de acuerdo con lo concertado con las distintas redes de conocimiento definidas por la dirección general del SENA.

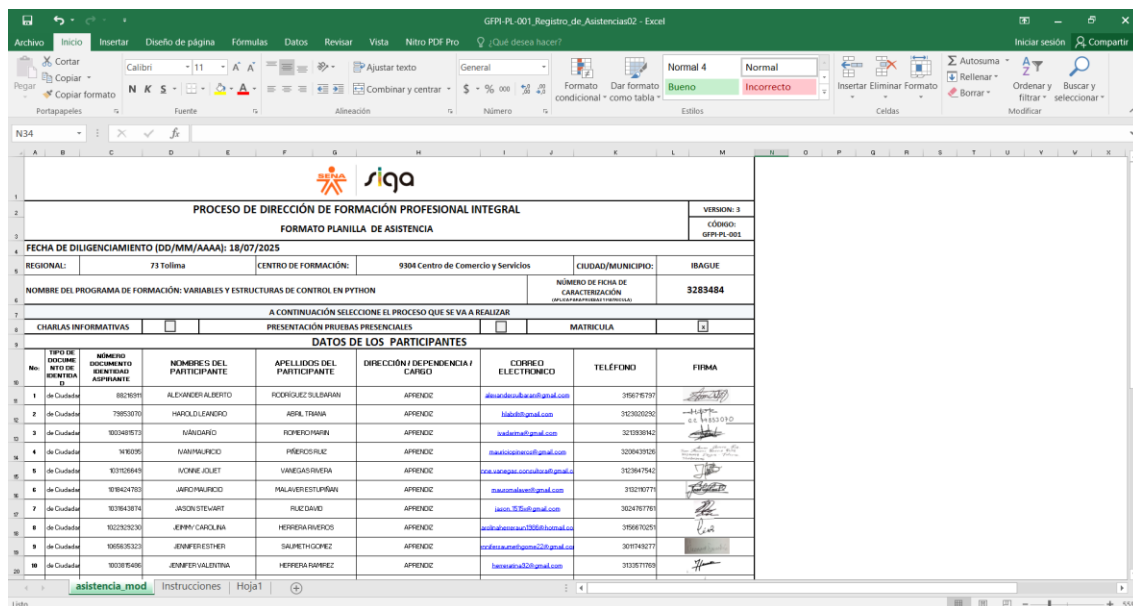
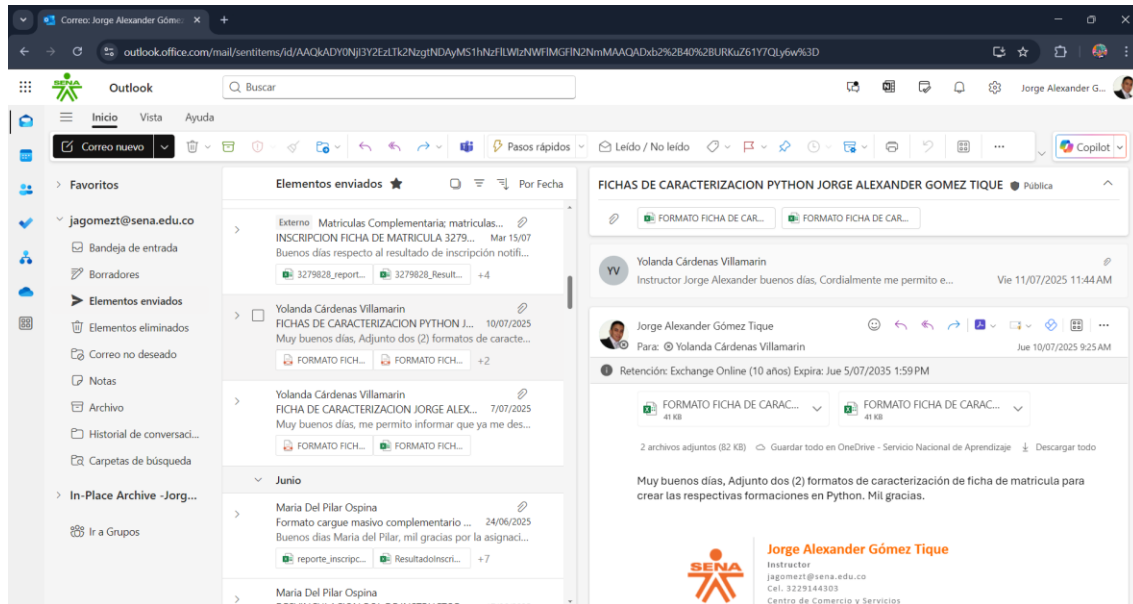
Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Durante la ejecución del objeto contractual, el contratista deberá aplicar los procedimientos relacionados con la Ejecución de la Formación	Formación complementaria: impartir formación profesional integral de forma presencial en el ambiente de formación 20500 - Centro de Comercio y Servicios SENA para el programa: ELABORAR CALCULOS Y TABLAS FINANCIERAS CON	La formación profesional integral, se logra evidenciar mediante pantallazos de los formatos que se implementaron para las siguientes formaciones. Formatos: Guía de Aprendizaje: GPPI-F-135 - Ficha 3279828 Elaborar cálculos y tablas

Página 11 de 22 15 de 4859 palabras Español (Colombia)



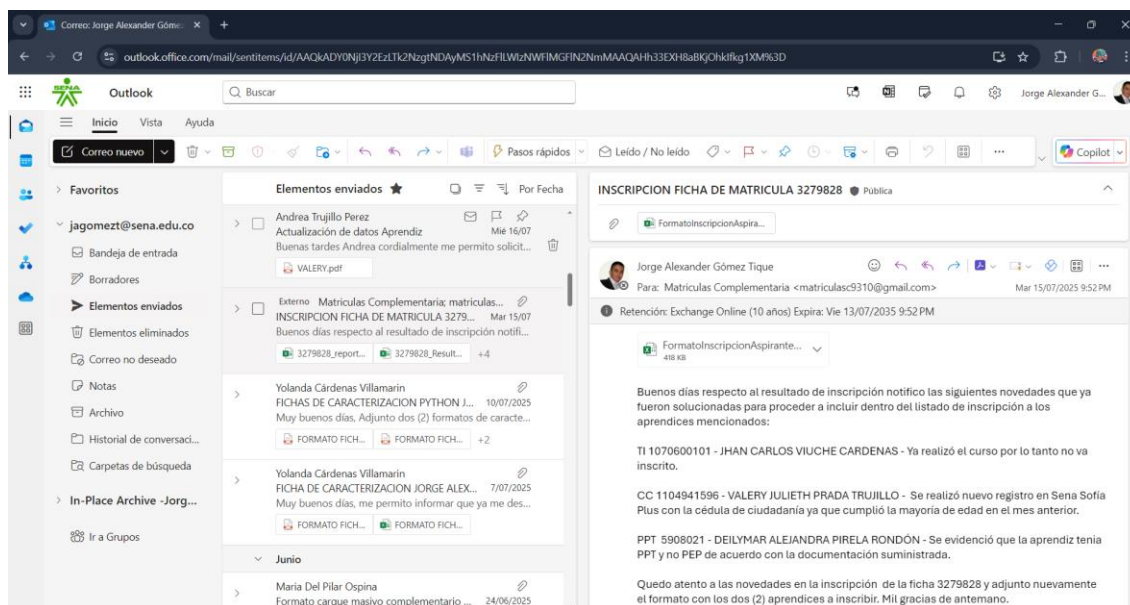
Solicité apertura de las formaciones complementarias, enviando la documentación de los aprendices inscritos.



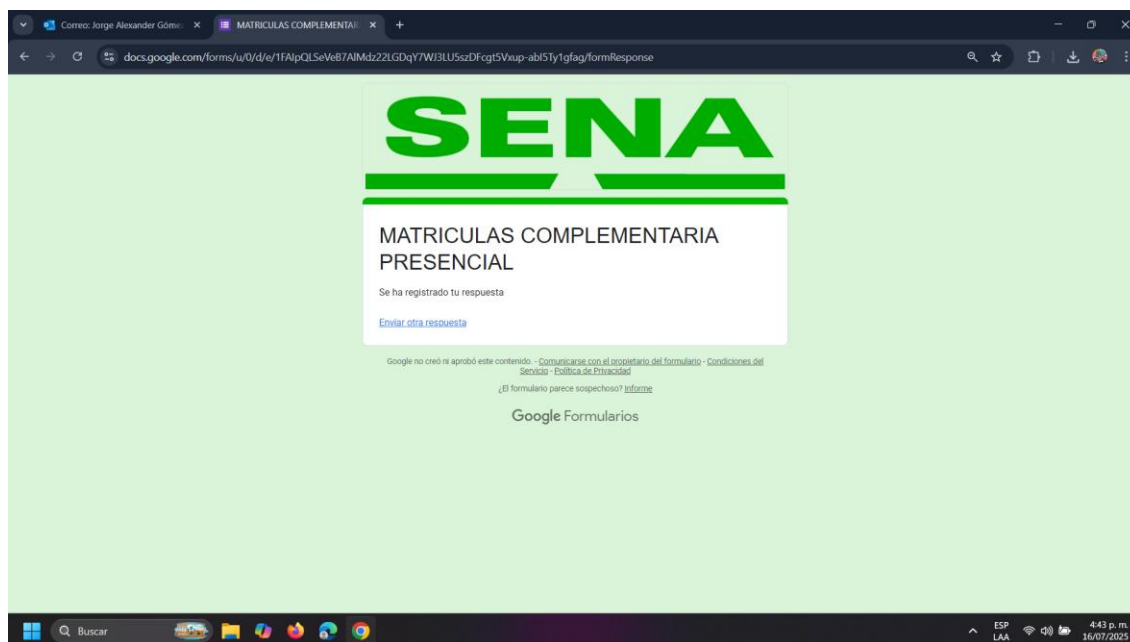
Realicé inscripción en el formato predefinido y envié el correo al área de matrículas.



Verifiqué y solucioné las novedades que presentaron algunos aprendices en el proceso de inscripción.



Enví al área de matrículas el formulario predispuesto para matricular los cursos de formación complementaria y luego autoricé, previa verificación del reporte final de aprendices, el proceso de matrícula del curso.





Continuación folio 10 - Continúa

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DIA 20 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2025

OBJETIVO (N)	No	NOMBRES Y APELLIDOS	No DOCUMENTO	PLANTA	CONVENIO	OTRO CUAL	DEPENDENCIA EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO (EXT)	ALTIMERA GANACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN
	1	NORMA E. RIVERA	5179493		X		CCYS	norma.rivera@sena.edu.co	300657774	X	[Firma]
	2	ARACELY SÁBIDA	65685909		X		CCYS	aracely.sabida@sena.edu.co	335402988	X	ARACELY SÁBIDA
	3	Franco A. AUSTIN	1140481052		X		CCYS	franco.austin@sena.edu.co	301340128	N/A	[Firma]
	4	Luisa Fernanda	1022330263		X		CCYS	luisafernanda@sena.edu.co	300333026	N/A	[Firma]
	5	Glenn Valenzuela	60784190		X		CCYS	glenn.valenzuela@sena.edu.co	543608783	N/A	[Firma]
	6	Yennifer K. RIVERA	110612784		X		CCYS	yennifer.krivera@sena.edu.co	300455645	N/A	[Firma]
	7	Johnny A. Corrales	110448488		X		CCYS	johnny.a.corrales@sena.edu.co	300517688	N/A	Andrés C
	8	Freddy A. Corrales	110546008		X		CCYS	freddy.a.corrales@sena.edu.co	300517688	N/A	Freddy A
	9	Alberto Corrales	10217861		X		CCYS	alberto.corrales@sena.edu.co	300517688	N/A	[Firma]
	10	Angelo Moya	11041866		X		CCYS	angelo.moya@sena.edu.co	300517688	N/A	[Firma]
	11	Fredy Moya Castillo Pineda	2820714		X		CCYS	fredy.moya@sena.edu.co	300606730	N/A	[Firma]
	12	Mónica Rodríguez	30362329		X		CCYS	monica.rodriguez@sena.edu.co	300517688	N/A	[Firma]

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.

G01-F-085 V02



OBLIGACIÓN 12:

Realicé la creación de las rutas de aprendizaje formativas necesarias para cada una de las fichas y la correcta asociación de los aprendices a dichas rutas.

Nueva pestaña x Correo: Jorge Alexander Gómez x Sofía plus

senasofiaplus.edu.co/safia/home/principal.faces

SofíaPlus JORGE ALEXANDER GOMEZ Ayuda y soporte Bandeja de tareas LMS SENA Cambiar Clave Salir

Instructor

☒ Diseño Curricular

☒ Ejecución de la Formación

Administrar Ruta de Aprendizaje

Consultar Ruta del Aprendiz

Generar Excel de Planeación Pedagógica

Generar PDF de Proyecto Formativo

Gestión de la Ruta de Aprendizaje

Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo

Listar Aprendices Asociados a Ruta

Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo

Reconocimiento de Aprendizajes Previos

Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización* 3283477 - VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON

Ruta de Aprendizaje* RUTA PYTHON BASICO 3283477

Consultar Aprendices

La operación Asociar aprendices a ruta se realizó exitosamente. | Resultado: 27 Aprendiz(ices) asociado(s) a la Ruta de Aprendizaje: RUTA PYTHON BASICO 3283477. Se ha enviado un correo electrónico a los aprendices asociados a la ruta

SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA - © SENA 2018 - Bogotá - Colombia - a222

Dread Mar 1 - Así Fue (En V) x Correo: Jorge Alexander Gómez x Sofía plus

senasofiaplus.edu.co/safia/home/principal.faces

SofíaPlus JORGE ALEXANDER GOMEZ Ayuda y soporte Bandeja de tareas LMS SENA Cambiar Clave Salir

Instructor

☒ Diseño Curricular

☒ Ejecución de la Formación

Administrar Ruta de Aprendizaje

Consultar Ruta del Aprendiz

Generar Excel de Planeación Pedagógica

Generar PDF de Proyecto Formativo

Gestión de la Ruta de Aprendizaje

Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo

Listar Aprendices Asociados a Ruta

Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo

Reconocimiento de Aprendizajes Previos

Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización* 3283484 - VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON

Ruta de Aprendizaje* RUTA PYTHON BASICO 3283484

Consultar Aprendices

La operación Asociar aprendices a ruta se realizó exitosamente. | Resultado: 30 Aprendiz(ices) asociado(s) a la Ruta de Aprendizaje: RUTA PYTHON BASICO 3283484. Se ha enviado un correo electrónico a los aprendices asociados a la ruta

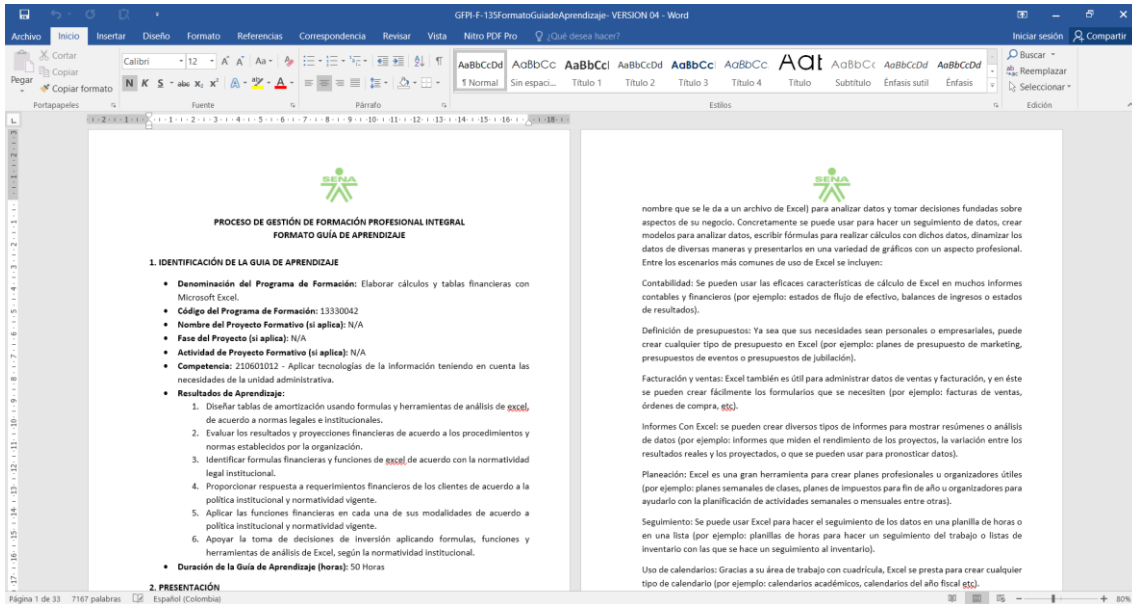
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA - © SENA 2018 - Bogotá - Colombia - a195



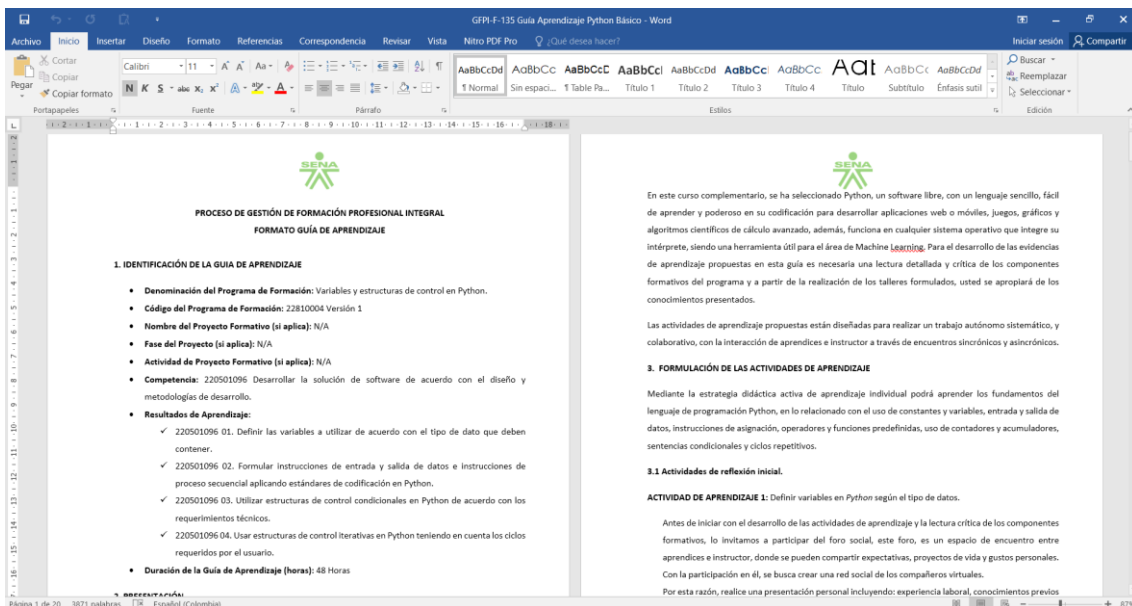
OBLIGACIÓN 13:

Actualicé y socialicé las guías de aprendizaje para los programas de formación:

ELABORAR CALCULOS Y TABLAS FINANCIERAS CON MICROSOFT EXCEL - Ficha: 3279828



VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON Ficha: 3283477 - Ficha: 3283484





OBLIGACIÓN 14:

Implementé talleres, guías y evaluaciones, junto con el diseño de material de formación complementario.

GPFI-F-135FormatoGuíadeAprendizaje- VERSION 04 - Word

Archivo Inicio Insertar Diseño Formato Referencias Correspondencia Revisar Vista Nitro PDF Pro ¿Qué desea hacer?

Calibri 12 Fuente Párrafo Estilos Edición

Portapapeles Cortar Copiar Copiar formato

dejar un espacio en blanco dado que así lo especificamos en las comillas [] Esto quiere decir que lo que digáremos entre las comillas es el mensaje que aparecerá en la celda respectiva.

Para corregir el error #N/A o #INVALID! debe insertar antes de la función =BUSCAR() y de igual forma antes de las fórmulas usadas en el SUBTOTAL y el DESCUENTO, la función =SI.ERROR() tal cual como se explicó anteriormente en el punto No. 3. Ejemplo: =SI.ERROR(C3*0.5,"") en el SUBTOTAL.

Lineamientos para la entrega de la evidencia:
Producto a entregar: Taller 6: [BUSCAR\(\)](#)
Formato: Documento en EXCEL o pantalla de la actividad resultante.

Entorno requerido: Ambiente Centro de Comercio y Servicios SENA – Regional Tolima
Estrategias o técnicas didácticas activas: Actividad en línea [Educativa](#)
Materiales de formación: [Yotube](#), [TV](#), [Powerpoint](#), [App Educativa](#)
Material de apoyo: Presentación [Powerpoint](#), Guía de aprendizaje, Grupo [WhatsApp](#)
Duración de la actividad: 24 horas.

3.4 Actividades de Transferencia del Conocimiento:

Taller 7: REALIZACIÓN DE UNA FACTURA
A veces nos gustaría saber un poco más sobre el manejo de Excel, especialmente cuando tenemos que hacer alguna tarea que a simple vista puede parecer sencilla, pero se acaba convirtiendo en tediosa por falta de conocimiento. Si eres autónomo o empresario y aún te vas realizando tus facturas mes a mes en Word o con ayuda de la calculadora, con esta plantilla personal de seguro mejorará tu facturación, ya que, solo añadiendo los datos de facturación, se realizarán automáticamente los cálculos y así evitamos tener que realizarlos mes a mes.

1- Lo primero que tienes que hacer es abrir un nuevo documento en Excel. Recuerda que este modelo de factura está realizado sobre un tamaño carta, con márgenes normales. Una vez tenemos abierto el documento tendremos que añadir los datos básicos de facturación: Vámonos a la vista de diseño de impresión y en el encabezado digáremos el nombre de la empresa, y en la parte inferior de la hoja podremos colocar a modo de pie de página la dirección fiscal completa con teléfono de contacto y correo electrónico.

Seguidamente debajo del encabezado digáremos nuestro nombre y apellidos, NIT, régimen de facturación, el código del vendedor y el título factura de venta al igual que el espacio para el número de la factura. Para la fecha de facturación debemos digitar la siguiente función: =FECHA. En otro apartado publicaremos los mismos datos, pero de nuestro cliente.

2- A continuación, pasaremos a añadir la columna del código, producto, la cantidad y el valor unitario. Es importante que lo hagamos así para poder añadir las fórmulas después. Añadiremos también una columna de totales y una casilla unas filas más abajo con el "subtotal" que sumará el total de las cantidades para después aplicar los diferentes impuestos (IVA) y la casilla de Total.

Página 17 de 33 7167 palabras Español (Colombia)

GPFI-F-135 Guía Aprendizaje Python Básico - Word

Archivo Inicio Insertar Diseño Formato Referencias Correspondencia Revisar Vista Nitro PDF Pro ¿Qué desea hacer?

Calibri 11 Fuente Párrafo Estilos Edición

Portapapeles Cortar Copiar Copiar formato

e. Guarde el programa digitado usando la opción File – Save o las teclas CTRL+S.
f. Ejecute el programa con la opción: Run – Start Debugging o la tecla F5
g. Verifique los resultados. Modifique el código a su gusto explorando opciones de manera personal y repita los 3 últimos pasos.
h. Capture un pantallazo de los resultados y código del programa y péguelo en un documento de Word, posteriormente convierta el documento en PDF y envíelo al instructor.

Lineamientos para la entrega de la evidencia:
Producto a entregar: Taller 4: condicionales anidados.
Formato: documento: PDF

Entorno requerido: Remoto
Materiales de formación: Computador, celular, cámara, Microsoft [Excel](#), internet, Google [Forms](#).
Componentes formativos en HTML.
Material de apoyo: Presentación [Powerpoint](#), material PDF, [Youtube](#).
Duración de la actividad: 12 horas.

3.4 Actividades de Transferencia del Conocimiento:
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 4: Usar estructuras de control iterativas en Python considerando los requerimientos del cliente. Una vez revisado el componente formativo 4: Ciclos iterativos con Python, material disponible en el repositorio de archivos suministrado por el instructor en Google Drive – Carpeta RAPOA, desarrolle las siguientes evidencias de aprendizaje:

Taller 5: ciclo FOR
Como primera evidencia a presentar en esta actividad de aprendizaje 4, elabore el Taller 5: ciclo FOR. Realice lo siguiente:

a. Ingrese al editor de código de Visual Studio Code, y seleccione la opción de archivo nuevo (File – New File) y en la ventana emergente Python (File).
b. Abra un nuevo archivo usando las opciones File – New File o las teclas: CTRL+N
c. Digite el siguiente código del lenguaje Python

```
#!/usr/bin/env python
# -*- coding: utf-8 -*-
# Autor: SENA
# Fecha: 2020-01-01
# Versión: 1.0
# Descripción: Programa que muestra los días de la semana.

def main():
    dias = ["Domingo", "Lunes", "Martes", "Miércoles", "Jueves", "Viernes", "Sábado"]
    for i in range(7):
        print(dias[i])

if __name__ == "__main__":
    main()
```

d. Digite el nombre del taller, su nombre completo y la fecha de entrega del taller.
e. Guarde el programa digitado usando la opción File – Save o las teclas CTRL+S.
f. Ejecute el programa con la opción: Run – Start Debugging o la tecla F5
g. Verifique los resultados. Modifique el código a su gusto explorando opciones de manera personal y repita los 3 últimos pasos.
h. Capture un pantallazo de los resultados y código del programa y péguelo en un documento de Word, posteriormente convierta el documento en PDF y envíelo al instructor.

Página 13 de 20 3871 palabras Español (Colombia)



Menú Función Condicional ... + Crear Iniciar sesión

Todas las herramientas Editar Convertir Firma electrónica Buscar texto o herramientas

Todas las herramientas

- Exportar un PDF
- Editar un PDF
- Crear un PDF
- Combinar archivos
- Organizar páginas
- Agregar comentarios
- Solicitar firmas electrónicas
- Digitalizar y OCR
- Proteger un PDF
- Censurar un PDF
- Comprimir un PDF
- Preparar formulario
- Rellenar y firmar
- Ver más

Función SI Anidada

¿Qué pasaría si con las dos posibilidades que te da una función SI, no tuvieras suficiente?

Te propongo el siguiente ejemplo. Imagina que quieres ir un poco más allá de un simple APROBADO/SUSPENDIDO y deseas cuantificar la nota para indicar si se trata de un SOBRESALIENTE, NOTABLE, BIEN, SUFICIENTE o INSUFICIENTE. Para hacer este ejemplo voy a suponer el sobresaliente en 9 o más, el notable en 7 o más, el bien en 6 o más y el suficiente en 5 o más, quedando el resto de posibilidades para el insuficiente.

La función a introducir para calcular la nota sería la siguiente:

```
=SI(D5>=9;"SOBRESALIENTE";SI(D5>=7;"NOTABLE";SI(D5>=6;"BIEN";SI(D5>=5;"SUFICIENTE";"INSUFICIENTE"))))
```

	C	D	E
1	ALUMNO	VALOR	NOTA
2	Alberto Rajoy	5	SUFICIENTE
3	Pedro Rivera	7	NOTABLE
4	Albert Iglesias	9	SOBRESALIENTE
5	Pablo Sánchez	4	INSUFICIENTE

En el ejemplo tenemos una función SI con tres funciones mas anidadas dentro de la misma. En la primera instancia comparamos si el valor es mayor o igual a 9 para arrojar el valor SOBRESALIENTE, si no es así Excel busca dentro de la fórmula mas opciones como por ejemplo si es mayor o igual a 7 coloca NOTABLE, si es mayor o igual a 6 coloca BIEN, si el valor es mayor o igual a 5 coloca SUFICIENTE y en el ultimo caso si el valor es inferior a 5 coloca INSUFICIENTE.

****Tenemos 4 valores verdaderos (SOBRESALIENTE, NOTABLE, BIEN Y SUFICIENTE, y uno falso INSUFICIENTE.**

Menú Función Condicional.pdf Ejercicios de entrada ... + Crear Iniciar sesión

Todas las herramientas Editar Convertir Firma electrónica Buscar texto o herramientas

Todas las herramientas

- Exportar un PDF
- Editar un PDF
- Crear un PDF
- Combinar archivos
- Organizar páginas
- Agregar comentarios
- Solicitar firmas electrónicas
- Digitalizar y OCR
- Proteger un PDF
- Censurar un PDF
- Comprimir un PDF
- Preparar formulario
- Rellenar y firmar
- Ver más

Pide al usuario su edad en años y muestra cuantos días ha vivido (sin considerar años bisiestos).

```
python
edad = int(input("Ingresa tu edad en años: "))
dias = edad * 365
print("Has vivido aproximadamente", dias, "días.")
```

• **Ejercicio 6: Promedio de tres notas**

Enunciado:
Solicita al usuario tres notas y calcula el promedio.

```
python
nota1 = float(input("Ingresa la primera nota: "))
nota2 = float(input("Ingresa la segunda nota: "))
nota3 = float(input("Ingresa la tercera nota: "))
promedio = (nota1 + nota2 + nota3) / 3
print("El promedio es:", promedio)
```

• **Ejercicio 9: Cálculo del salario mensual**

Enunciado:
Solicita al usuario el valor que gana por hora y el número de horas trabajadas en el mes. Calcula y muestra el salario mensual.

```
python
valor_hora = float(input("Ingresa el valor que ganas por hora: "))
horas_mes = float(input("Ingresa el número de horas trabajadas en el mes: "))
salario = valor_hora * horas_mes
print("Tu salario mensual es de:", salario)
```




OBLIGACIÓN 15:

Realice el seguimiento al control de asistencia, puntualidad, entrega pertinente y oportuna de actividades y trabajos propuestos en la guía de aprendizaje.

sig

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSION: 3

CÓDIGO: GFFI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA): 29/07/2025

REGIONAL: CENTRO DE FORMACIÓN: Centro de Comercio y Servicios CIUDAD/MUNICIPIO: Bogotá

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: Excel Intermedio NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN: 3273828

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS ☐ PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES ☐ MATRÍCULA ☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

Nº	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TÉLEFONO	FIRMA
1	T.I	110142836	Yessy Daniela	Guzmán Moreno			3112164773	Daniela Guzmán
2	T.I	110504758	Johana	Hernández Moraquín			3143351370	Johana Moraquín
3	T.I	110185592	Selva Eduardo	Abel Rivas			324510106	Selva
4	C.C	108770097	Yolanda Steen	Moran Beltrán			323820218	Yolanda
5	C.C	110197745	Fabrizio Nicolas	Torres GARCIA			3023543537	Fabrizio
6	T.I	110197864	Valentina Gonzalez	Gonzalez Vega			303344173	Valentina Gonzalez
7	CC	103559646	Caballero Alenirio	Sanchez Alaraz			3215568737	Alenirio
8	T.I	110536633	Anna Valquez	Ortiz			3219338387	Anna U.
9	T.I	110422259	Daniela Ca	Castellanos			3138854938	Daniela
10	CC	1063867513	Jennifer Montiel	Hernandez			3176186153	Jennifer
11	T.I	110343204	Clara D	García			3186185460	Clara
12	CC	10961645	Zamora de la Cruz	Sanchez Suarez			3218881926	Zamora
13	C.C	101054348	John Alexander	Guerra Acosta			3177430657	John Alexander
14	T.I	102998876	Jorge Edwin	Velasquez			3216101775	Jorge
15	C.C	106641812	María de los Angeles	Fernandez			3168141257	María
16	P.P.T	5908023	Reilymar Alejandra	Pirela Rondon			3219086287	Reilymar
17	C.C	110494196	Valery Juliet	Pardo Trujillo			3188163822	Valery
18	C.C	110677719	Valentina	Caraballo Rojas			3202357727	Valentina
19	CC	111047896	Daniela	Gonzalez			3188143981	Daniela
20	C.C	106272216	Pablo Alejandro	Núñez Baniño			3034380030	Pablo

Consentimiento de prueba: es la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito o vía web, un aspirante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado deberá consignarse en su registro.

GFFI-PL-001

Recibidos - targetingenieria@... x Corre: Jorge Alexander Góme... x TRUMP CONTRA MAD... x ASISTENCIA CURSO DE PYTHON... x ASISTENCIA CURSO DE PYTHON... x

docs.google.com/spreadsheets/d/1m08LXMS61QZ3J-D193GBAYPQZ-CGB-kA38Ba/edit?resourcekey=8gid=1564747101&gid=1564747101

ASISTENCIA CURSO DE PYTHON BÁSICO JORNADA DIURNA (Respuestas)

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Extensiones Ayuda

Menús 100% 123 Roboto 10 B I Z A

Form_Respuestas

1	Marca temporal	FECHA DE LA SESIÓN	TIPO DOCUMENTO	NÚMERO DE DOCUMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	NÚMERO CELULAR
2	23/7/2025 10:06:30	23/7/2025	CC	1085264267	Evelyn Rodriguez Ortega	3224122505
3	23/7/2025 10:07:00	23/7/2025	CC	1031643874	Jason Stewart Ruiz David	3024767761
4	23/7/2025 10:07:20	23/7/2025	CC	1022929230	Jenny Carolina Herrera Rive	3156670251
5	23/7/2025 10:09:08	23/7/2025	CC	7713386	JOSE JAVIER GOMEZ	3043843910
6	23/7/2025 10:14:20	23/7/2025	CC	1073673314	Jorge Enrique Ahumada Brice	3057130955
7	23/7/2025 10:21:15	23/7/2025	CC	14136095	IVAN MAURICIO PIÑEROS RUI	328439126
8	23/7/2025 11:14:41	23/7/2025	CC	1003815486	Jennifer Valentina Herrera Rai	3133571769
9	23/7/2025 11:27:24	23/7/2025	CC	1095806632	deisy alexandra bautista flore	3186458491
10	23/7/2025 11:13:18	23/7/2025	CC	1049608165	Manuel Ignacio Numpaque Bi	3125481840
11	25/7/2025 10:05:22	25/7/2025	CC	1022929230	Jenny Carolina Herrera Rive	3156670251
12	25/7/2025 10:07:03	25/7/2025	CC	1006095037	Frank Sanchez Aroca	3153723868
13	25/7/2025 10:07:37	25/7/2025	CC	88216911	Alexander Rodriguez Sulbaran	3156715797
14	25/7/2025 10:08:48	25/7/2025	CC	14136095	IVAN MAURICIO PIÑEROS RUI	3208439126
15	25/7/2025 10:16:00	25/7/2025	CC	1073673314	Jorge Enrique Ahumada Brice	3057130955
16	25/7/2025 10:36:25	25/7/2025	CC	7713386	JOSE JAVIER GOMEZ	3043843910
17	25/7/2025 10:38:04	25/7/2025	CC	1049608165	Manuel Numpaque	3125481840
18	25/7/2025 19:03:24	25/7/2025	CC	1085264267	EVELYN RODRIGUEZ	3224122505
19	26/7/2025 10:15:10	26/7/2025	CC	1110678001	Emiliano Andres Moreno Uribe	3104774705

+ Respuestas de formulario 1



Ficha: 3139890: ASISTENCIA EN ORGANIZACION DE ARCHIVOS

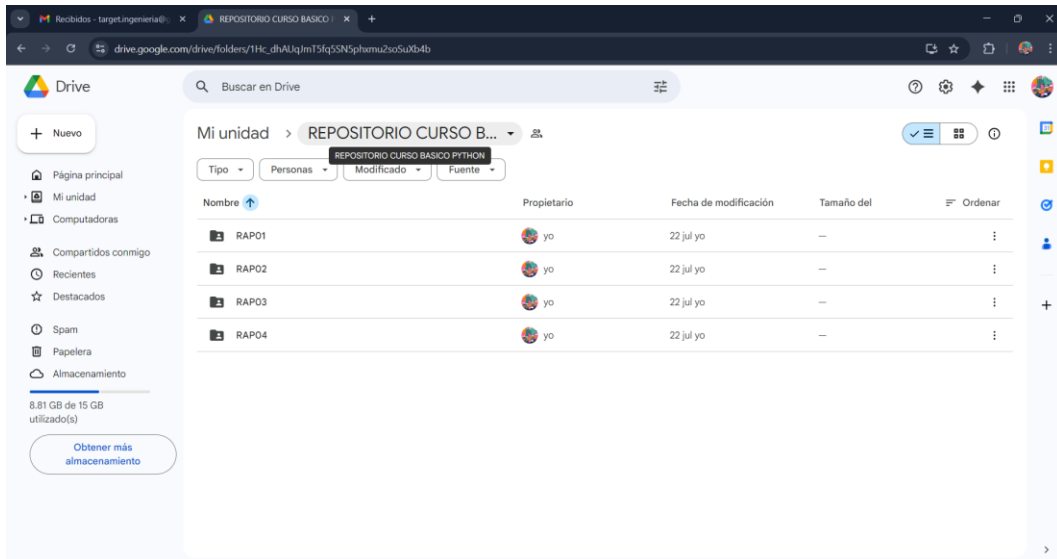
s'iga								
PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL							VERSION: 1	
FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA							CÓDIGO: GTH-F-062	
FECHA DE DIJUECIAMIENTO (DD/MM/AAAA):		31/07/2025						
REGIONAL:	Tolima	CENTRO DE FORMACIÓN:	Centro de Comercio y Servicios	CIUDAD/MUNICIPIO:	Ibagué			
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: Técnico en Asistencia y Organización de Archivos				NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN (PROCESO DE FORMACIÓN)			3139890	
A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR								
CHARLAS INFORMATIVAS		<input checked="" type="checkbox"/>		PRESENTACIÓN PALEBAS PRESENCIALES		<input type="checkbox"/>		
				MATRÍCULA		<input type="checkbox"/>		
DATOS DE LOS PARTICIPANTES								
Nº	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FORMA
1	T. I	1105468145	Karol Natalia	Núñez Vanegas			31949573380	Natalia
2	C.C	1104039558	Nicole Sophia	Varon Aguirre			31188394102	Nicole Varon
3	T. I	1109492649	Nicole Taliana	Sandoval Obando			31383042655	Nicole Obando
4	C.C	1110554735	JENNIFER ANDREA	SALINAS TELIEZ			3142466264	Jennifer Salinas
5	C.C	1110556071	Tatiana Olaya	Monroy			3213245456	Tatiana Olaya
6	C.C	110600721	Paula Guibarra	Pérez Montoya			3149399949	Paula Montoya
7	C.C	1105458152	Dionathan	Rojas Acosta			318740783	Dionathan
8	T. I	1102361721	Diego Alejandro	Montoya Z.			3724721745	Diego Montoya
9	T. I	1102368471	Alf. Valentina	Longo Ovallos			3164774518	Valentina Longo
10	C.C	110483982	Valerie Ashworth	Beauregard Rodriguez			3142695833	Valerie Beauregard
11	C.C	1109232363	Leidy Dailana	Gonzalez Conde			3103149653	Leidy Gonzalez
12	C.C	110496231	Angie Tatiana	Quintero Gutierrez			3014159187	Angie Quintero
13	C.C	1104960001	Juan Felipe	Daza Trujillo			3214914629	Juan Daza
14	T. I	1104049239	Daniel Jimena	Ceballos Maldonado			3143263476	Daniel Maldonado
15	C.C	1104937392	Leidy Johana	Lozano Feryero			3008374709	Leidy Lozano
16	C.C	1110485610	Maria Jose	Troncoso Morales			3242858848	Maria Jose Morales
17	C.C	1110529447	Andrea Paola	Arcezo Yumaza			3124448769	Andrea Arcezo
18	C.C	1104931500	Leidy Alejandra	Canino Velazquez			3214661281	Leidy Canino
19	C.C	1104936094	Cesar Andres	Pomero Garcia			3006320549	Cesar Pomero
20								

Consentimiento de prestar la manifestación de fe, veracidad y expresa, que da por recibida o vía web, un representante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado deberá consignarse en su registro.

GTH-F-062

OBLIGACIÓN 17:

Utilicé htas. tecnológicas tales como, Microsoft Teams para la formación sincrónica en remoto, Google Drive, Google Forms entre otras herramientas para las formaciones complementarias.





Formulario de Envío de Evidencias -
Curso Básico de Python

Your response has been recorded.

[Submit another response](#)

This content is neither created nor endorsed by Google. - [Contact form owner](#) - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#)

Does this form look suspicious? [Report](#)

Google Forms

3a Sesión de formación Curso Básico de Python

```
1 # Ejercicio 1: Crear un diccionario de Python con los datos de un estudiante.
2 # El diccionario debe tener las siguientes claves: nombre, edad, fecha_nac, estatura, ciudad.
3 # Crear el diccionario y almacenarlo en una variable llamada 'estudiante'.
4 # Imprimir el diccionario en pantalla.
5
6 # Ejercicio 2: Crear una lista de Python con los nombres de los países de América Latina.
7 # La lista debe tener los siguientes elementos: 'Brasil', 'Argentina', 'Colombia', 'Venezuela', 'Perú', 'Chile', 'Ecuador', 'Guatemala', 'El Salvador', 'Honduras', 'Nicaragua', 'Costa Rica', 'Panamá', 'Cuba', 'México'.
8 # Crear la lista y almacenarla en una variable llamada 'paises'.
9 # Imprimir la lista en pantalla.
10
11 # Ejercicio 3: Crear una tupla de Python con los datos de un estudiante.
12 # La tupla debe tener los siguientes elementos: 'Juan', '25', '1998-01-01', '1.75', 'Bogotá'.
13 # Crear la tupla y almacenarla en una variable llamada 'datos_estudiante'.
14 # Imprimir la tupla en pantalla.
15
16 # Ejercicio 4: Crear un conjunto de Python con los nombres de los países de América Latina.
17 # El conjunto debe tener los siguientes elementos: 'Brasil', 'Argentina', 'Colombia', 'Venezuela', 'Perú', 'Chile', 'Ecuador', 'Guatemala', 'El Salvador', 'Honduras', 'Nicaragua', 'Costa Rica', 'Panamá', 'Cuba', 'México'.
18 # Crear el conjunto y almacenarlo en una variable llamada 'paises_conjunto'.
19 # Imprimir el conjunto en pantalla.
20
21 # Ejercicio 5: Crear un diccionario de Python con los datos de un estudiante.
22 # El diccionario debe tener las siguientes claves: nombre, edad, fecha_nac, estatura, ciudad.
23 # Crear el diccionario y almacenarlo en una variable llamada 'estudiante'.
24 # Imprimir el diccionario en pantalla.
25
26 # Ejercicio 6: Crear una lista de Python con los nombres de los países de América Latina.
27 # La lista debe tener los siguientes elementos: 'Brasil', 'Argentina', 'Colombia', 'Venezuela', 'Perú', 'Chile', 'Ecuador', 'Guatemala', 'El Salvador', 'Honduras', 'Nicaragua', 'Costa Rica', 'Panamá', 'Cuba', 'México'.
28 # Crear la lista y almacenarla en una variable llamada 'paises'.
29 # Imprimir la lista en pantalla.
30
31 # Ejercicio 7: Crear una tupla de Python con los datos de un estudiante.
32 # La tupla debe tener los siguientes elementos: 'Juan', '25', '1998-01-01', '1.75', 'Bogotá'.
33 # Crear la tupla y almacenarla en una variable llamada 'datos_estudiante'.
34 # Imprimir la tupla en pantalla.
35
36 # Ejercicio 8: Crear un conjunto de Python con los nombres de los países de América Latina.
37 # El conjunto debe tener los siguientes elementos: 'Brasil', 'Argentina', 'Colombia', 'Venezuela', 'Perú', 'Chile', 'Ecuador', 'Guatemala', 'El Salvador', 'Honduras', 'Nicaragua', 'Costa Rica', 'Panamá', 'Cuba', 'México'.
38 # Crear el conjunto y almacenarlo en una variable llamada 'paises_conjunto'.
39 # Imprimir el conjunto en pantalla.
40
41 # Ejercicio 9: Crear un diccionario de Python con los datos de un estudiante.
42 # El diccionario debe tener las siguientes claves: nombre, edad, fecha_nac, estatura, ciudad.
43 # Crear el diccionario y almacenarlo en una variable llamada 'estudiante'.
44 # Imprimir el diccionario en pantalla.
45
46 # Ejercicio 10: Crear una lista de Python con los nombres de los países de América Latina.
47 # La lista debe tener los siguientes elementos: 'Brasil', 'Argentina', 'Colombia', 'Venezuela', 'Perú', 'Chile', 'Ecuador', 'Guatemala', 'El Salvador', 'Honduras', 'Nicaragua', 'Costa Rica', 'Panamá', 'Cuba', 'México'.
48 # Crear la lista y almacenarla en una variable llamada 'paises'.
49 # Imprimir la lista en pantalla.
50
51 # Ejercicio 11: Crear una tupla de Python con los datos de un estudiante.
52 # La tupla debe tener los siguientes elementos: 'Juan', '25', '1998-01-01', '1.75', 'Bogotá'.
53 # Crear la tupla y almacenarla en una variable llamada 'datos_estudiante'.
54 # Imprimir la tupla en pantalla.
55
56 # Ejercicio 12: Crear un conjunto de Python con los nombres de los países de América Latina.
57 # El conjunto debe tener los siguientes elementos: 'Brasil', 'Argentina', 'Colombia', 'Venezuela', 'Perú', 'Chile', 'Ecuador', 'Guatemala', 'El Salvador', 'Honduras', 'Nicaragua', 'Costa Rica', 'Panamá', 'Cuba', 'México'.
58 # Crear el conjunto y almacenarlo en una variable llamada 'paises_conjunto'.
59 # Imprimir el conjunto en pantalla.
60
61 # Ejercicio 13: Crear un diccionario de Python con los datos de un estudiante.
62 # El diccionario debe tener las siguientes claves: nombre, edad, fecha_nac, estatura, ciudad.
63 # Crear el diccionario y almacenarlo en una variable llamada 'estudiante'.
64 # Imprimir el diccionario en pantalla.
65
66 # Ejercicio 14: Crear una lista de Python con los nombres de los países de América Latina.
67 # La lista debe tener los siguientes elementos: 'Brasil', 'Argentina', 'Colombia', 'Venezuela', 'Perú', 'Chile', 'Ecuador', 'Guatemala', 'El Salvador', 'Honduras', 'Nicaragua', 'Costa Rica', 'Panamá', 'Cuba', 'México'.
68 # Crear la lista y almacenarla en una variable llamada 'paises'.
69 # Imprimir la lista en pantalla.
70
71 # Ejercicio 15: Crear una tupla de Python con los datos de un estudiante.
72 # La tupla debe tener los siguientes elementos: 'Juan', '25', '1998-01-01', '1.75', 'Bogotá'.
73 # Crear la tupla y almacenarla en una variable llamada 'datos_estudiante'.
74 # Imprimir la tupla en pantalla.
75
76 # Ejercicio 16: Crear un conjunto de Python con los nombres de los países de América Latina.
77 # El conjunto debe tener los siguientes elementos: 'Brasil', 'Argentina', 'Colombia', 'Venezuela', 'Perú', 'Chile', 'Ecuador', 'Guatemala', 'El Salvador', 'Honduras', 'Nicaragua', 'Costa Rica', 'Panamá', 'Cuba', 'México'.
78 # Crear el conjunto y almacenarlo en una variable llamada 'paises_conjunto'.
79 # Imprimir el conjunto en pantalla.
80
81 # Ejercicio 17: Crear un diccionario de Python con los datos de un estudiante.
82 # El diccionario debe tener las siguientes claves: nombre, edad, fecha_nac, estatura, ciudad.
83 # Crear el diccionario y almacenarlo en una variable llamada 'estudiante'.
84 # Imprimir el diccionario en pantalla.
85
86 # Ejercicio 18: Crear una lista de Python con los nombres de los países de América Latina.
87 # La lista debe tener los siguientes elementos: 'Brasil', 'Argentina', 'Colombia', 'Venezuela', 'Perú', 'Chile', 'Ecuador', 'Guatemala', 'El Salvador', 'Honduras', 'Nicaragua', 'Costa Rica', 'Panamá', 'Cuba', 'México'.
88 # Crear la lista y almacenarla en una variable llamada 'paises'.
89 # Imprimir la lista en pantalla.
90
91 # Ejercicio 19: Crear una tupla de Python con los datos de un estudiante.
92 # La tupla debe tener los siguientes elementos: 'Juan', '25', '1998-01-01', '1.75', 'Bogotá'.
93 # Crear la tupla y almacenarla en una variable llamada 'datos_estudiante'.
94 # Imprimir la tupla en pantalla.
95
96 # Ejercicio 20: Crear un conjunto de Python con los nombres de los países de América Latina.
97 # El conjunto debe tener los siguientes elementos: 'Brasil', 'Argentina', 'Colombia', 'Venezuela', 'Perú', 'Chile', 'Ecuador', 'Guatemala', 'El Salvador', 'Honduras', 'Nicaragua', 'Costa Rica', 'Panamá', 'Cuba', 'México'.
98 # Crear el conjunto y almacenarlo en una variable llamada 'paises_conjunto'.
99 # Imprimir el conjunto en pantalla.
100
```

3a Sesión de formación Curso Básico de Python

Ing Alex Gomez

Estadísticas Editar video

Compartir Guardar

SOFT ROCK Michael Bolton, Foreigner, Phil



OBLIGACIÓN 18:

Conforme equipo ejecutor con la Instructora Ludy Esperanza Ramirez



Detalle del día 31/07/2025

Ficha: 3139890 Asistencia en organización de archivos

Nivel del programa: Técnico

Competencia: Alimentar base de datos de acuerdo con procedimientos técnicos

Horario: 12:00 a 18:00

Ambiente: 2000C

Gerente: Ludy Esperanza Ramírez Caicedo

Teléfono: 3154030543

OBLIGACIÓN 19:

Asistí a la programación de reuniones durante la semana de alistamiento.

The screenshot shows a PDF document titled "Informe_Apoyo_Formacion (1).pdf" with a table of activities and hours. The table is divided into sections: "TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS", "EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's", and "ACTIVIDADES ADICIONALES".

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	
	65,70

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's				
FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
TOTAL TIEMPO EDT's:				0,00

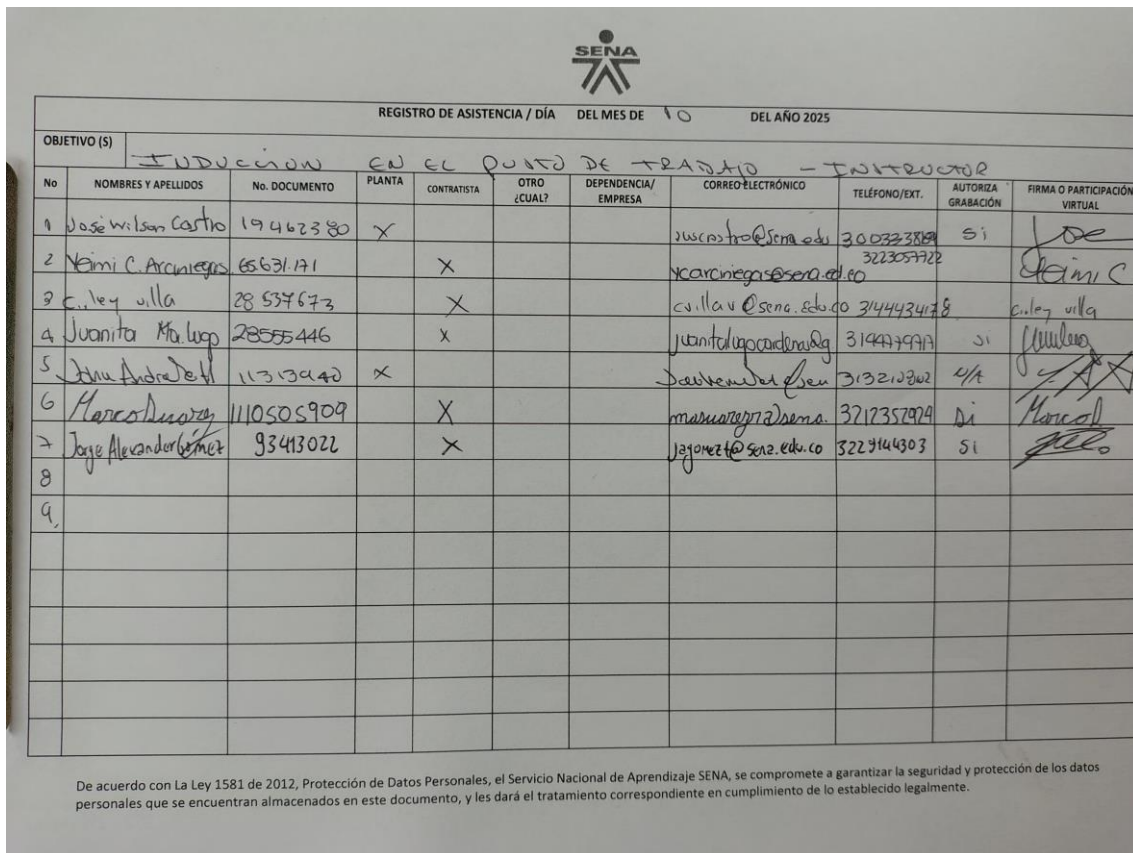
ACTIVIDADES ADICIONALES			
FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
21/07/2025	24/07/2025	OTROS	32,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			32,00

INSTRUCTOR: JORGE ALEXANDER GOMEZ TIQUE
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS



Cumplí con la asistencia a las inducciones programadas por la coordinadora académica.





PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Ibagué, Julio de 2025

Señor (a)
YOLANDA CARDENAS VILLAMARIN
 SUPERVISORA(IA) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.8025328**
 Coordinadora Académica
 Comercio y Servicios
 Ibagué

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Julio del año 2025

Referencia: No **CO1.PCCNTR.8025328** del año 2025

JORGE ALEXANDER GOMEZ TIQUÉ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 93.413.022 de Ibagué - Tolima, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Comercio y Servicios Regional Tolima, 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 VEINTISEIS MILLONES TRESCIENTOS SETENTA MIL QUINIENTOS TRENTA PESOS M/CTE. (\$26.370.530). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de julio 2025 por el valor de CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS



DIAGRAMA HORARIO INSTRUCTOR

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
Reporte de Instructores por Ficha						
Reporte Ejecución Horas Instructor						
Solicitar Eventos						
Gestión de Tiempos						
LMS						
Matricula						
Planeación de la Formación						
Reportes						
SGS						
30/06/25	01/07/25	02/07/25	03/07/25	04/07/25	05/07/25	
00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	
						06/07/25
						00:00 - 23:59: Disponible
07/07/25	08/07/25	09/07/25	10/07/25	11/07/25	12/07/25	
00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	
						13/07/25
						00:00 - 23:59: Disponible
14/07/25	15/07/25	16/07/25	17/07/25	18/07/25	19/07/25	
00:00 - 18:00: Disponible	00:00 - 13:00: Disponible	00:00 - 13:00: Disponible	00:00 - 13:00: Disponible	00:00 - 13:00: Disponible	00:00 - 13:00: Disponible	
18:00 - 21:59: Disponible	13:00 - 16:59: Disponible	13:00 - 16:59: Disponible	13:00 - 16:59: Disponible	13:00 - 16:59: Disponible	13:00 - 16:59: Disponible	
21:59 - 23:59: Disponible	16:59 - 18:00: Disponible	16:59 - 23:59: Disponible	16:59 - 23:59: Disponible	16:59 - 23:59: Disponible	16:59 - 23:59: Disponible	
						20/07/25
						00:00 - 23:59: Disponible
21/07/25	22/07/25	23/07/25	24/07/25	25/07/25	26/07/25	
00:00 - 18:00: Disponible	00:00 - 13:00: Disponible	00:00 - 13:00: Disponible	00:00 - 13:00: Disponible	00:00 - 13:00: Disponible	00:00 - 13:00: Disponible	
18:00 - 21:59: Disponible	13:00 - 16:59: Disponible	13:00 - 16:59: Disponible	13:00 - 16:59: Disponible	13:00 - 16:59: Disponible	13:00 - 16:59: Disponible	
21:59 - 23:59: Disponible	16:59 - 23:59: Disponible	16:59 - 23:59: Disponible	16:59 - 23:59: Disponible	16:59 - 23:59: Disponible	16:59 - 23:59: Disponible	
						27/07/25
						00:00 - 23:59: Disponible
28/07/25	29/07/25	30/07/25	31/07/25	01/08/25	02/08/25	
00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 13:00: Disponible	00:00 - 13:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible			
	13:00 - 16:59: Disponible	13:00 - 16:59: Disponible	08:00 - 11:59: Disponible			
	16:59 - 18:00: Disponible	16:59 - 23:59: Disponible	11:59 - 12:00: Disponible			
	18:00 - 21:59: Disponible		12:00 - 17:59: Disponible			
			17:59 - 21:59: Disponible			
			21:59 - 23:59: Disponible			
						03/08/25

SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia -- a160,

PLANILLA SIC

FORMA PARA LIQUIDACIÓN PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES NATURALES (PRENDA DE TRABAJO ARTÍCULO 103 DEL ESTATUTO TRIBUTARIO)		Código Regional	73
REGIONAL TOLIMA		Código Centro	81101
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS TOLIMA		Fecha Emisión	Agosto de 2025
Administración: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA		Versión	1.0 (80 - 2.25)
Administrador: 809.808.04.1		Id de Proceso	15174.503211
DATOS DEL CONTRATISTA			
Nombres y apellidos: JORGE ALEXANDER GOMEZ YQUE		Banco a consignar: BANCOLOMBIA	
Cédula de Ciudadanía: 93.413.032		Tipo de cuenta: AHORROS	
Correo electrónico: jagomez@sena.edu.co		Número de Cuenta: 0243254425	
RFC de contacto: SI		Prestación de servicios excluidos de IVA: SI	
Inducción SST: NO RESPONSABLE		Pertenece al régimen simple de tributación: SI	
Régimen del IVA: NO RESPONSABLE		Es declarante de renta por el año gravable 2024: SI	
¿Es pensionado o tiene otra situación sujeta a retención normal para no estar obligado a cotizar pensión? NO			
Sus ingresos en el 2024 fueron iguales o superiores a \$65.891.000 SI			
¿Utiliza costas o gastos asociados al ingreso para disminuir su impuesto de renta que declara ante la DIAN anualmente? NO			
Concepto del pago correspondiente a Ninguno			
TARIFA RETENCIÓN ARTÍCULO 382 E.T. 0.00%			
DATOS DEL CONTRATO			
Nº del contrato: 8025328/025	Nº Compromiso SIF: 100125	Número de pagos durante la vigencia del contrato: 6	
OBJETO CONTRACTUAL: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN EN LAS DIFERENTES ÁREAS DE CONOCIMIENTO DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS (D.C.) DEL MARCO DE PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITULADA Y COMPLEMENTARIA (REGULAR) Y ASÍ CUMPLIR LAS METAS			
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO PRESTADO			
DATOS PERIÓDICOS DEL PAGO			
Del: 02/07/2025	Al: 31/07/2025	Saldo Anterior del Contrato: \$ 26.370.530	
Número de pago: 1		Valor Total del Contrato: \$ 26.370.530	
Valor Bruto Pago: \$ 4.446.194.00		Valor Saldo del Contrato: \$ 21.924.336	
RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERÍODO OBJETO DE PAGO			
Ingresos por honorarios: \$ 4.446.194		Ninguno	0.00%
Ingresos por otros meses cobrados en el mes: \$ 0		Retención en la Fuente del Periodo: \$ 0	
TOTAL INGRESOS DEL PERÍODO: \$ 4.446.194		Menos: Retención Otros Ingresos: \$ 0	
BASE PARA RETENCIÓN EN LA FUENTE: \$ 2.947.894.00		TOTAL RETENIENTE PRESENTE PAGO: \$ 0	
LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR			
Nº Planilla PIA o Nº Radicación pago SS: 000000		Base retención en la fuente a raíz de IVA: 4.446.194.00	TARIFA
Impuesto sobre el Consumo - IBC: \$ 1.178.418.5		Valor base IVA: 0.00	
Aporte obligatorio a seguridad social salud: \$ 222.400.5		IVA (SI es RESPONSABLE): 0.00	19%
Aporte obligatorio a seguridad social pensión: \$ 284.600.5		Menos Retención en la Fuente: 0.00	0.00%
Aporte obligatorio a fondo de solidaridad personal: \$ 5.5		Menos Retención IVA: 0.00	15%
ARL: \$ 9.300.5		Retención - \$299 - (BASE) IVA: 44.462.00	1.000%
Aportes pensiones de ingresos de otros meses cobrados en el mes: \$ -			
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes: \$ -			
Aportes ARL de ingresos de otros meses cobrados en el mes: \$ -			
Aportes voluntarios a fondo de pensiones obligatorias: \$ -			
Aportes voluntarios a cuentas AFC y AVC: \$ -			
Aportes voluntarios a fondo de pensiones voluntarios: \$ -		Bonificación: 2.668.00	6.000%
Dependientes hasta: \$ -		Otras Retenciones: 0.00	0.000%
Salud hasta: \$ 798.784.5		Otras Retenciones: 0.00	0.000%
Renta Exenta 25%: \$ 119.870.605.5		Otras Retenciones: 0.00	0.000%
Renta Exenta 25% liquidada en los meses anteriores al periodo objeto de cobro: \$ 0		Otras Retenciones: 0.00	0.000%
Descuentos de embargos (C2) hasta: 0.00			



GUIAS DE APRENDIZAJE

