OBLIGACIONES 1, 2,3, 4, 9,12, 14, 15.

LISTADO DE ASISTENCIA.

FICHAS 3096133

REGISTRO DE ASISTENCIA A FORMACIÓN COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL

CIUDAD (Municipio): CARACOLÍ - ANTIOQUIA / PROGRAMA MEDIA TECNICA - SENA / I.E. GABRIEL CORREA VELEZ

FICHA: 3096133 - TECNICO EN TELEINFORMÁTICA

OBJETIVO/TEMA:

INSTRUCTOR: Marlon Ivanok Franco Carpio

No	NOMBRE	DJ				
1	JUAN JOSE ARIAS GARCIA	1020113817				
2	JUAN PABLO BLANQUICETT GIRALDO	1142924986				
3	CAMILA ALEXANDRA CALA ZAPATA	1098691016				
4	MIGUEL ANGEL CALLE MARIN	1128401949				
5	JUAN ESTEBAN CARDONA BUSTAMANTE	1038062964				
6	MARIA ISABEL CARVAJAL HENAO	1018244288				
7	MARIA SOFIA CARVAJAL SUAREZ	1022148839				
8	ISABELA CATAÑO CARMONA	1017932567				
9	JUAN SEBASTIAN ECHEVERRI ESTRADA	1039449486				
10	SEBASTIAN FRANCO PULGARIN	1038062906				
11	JUAN PABLO GARCIA GAVIRIA	1020116410				
12	ANGIE GUADALUPE GARCIA VALENCIA	1039691714				
13	JUAN SEBASTIAN GARZON VELASQUEZ	1018241815				
14	LAURA DANIELA GUZMAN AGUDELO	1039691744				
15	JULIANA HENAO CIRO	1018244999				
16	MARIA TATIANA HIGUITA CARMONA	1017933521				
17	SANTIAGO HURTADO CASTRILLON	1039692303				
18	MARIA ALEJANDRA LOPEZ BEDOYA	1045108497				
19	SEBASTIAN MARIN MONTOYA	1039684582				
20	YARLY XIOMARA OSPINA FORONDA	1039690761				
21	MARIA ISABEL PULGARIN RODRIGUEZ	1039691552				
22	ANA MARIA QUINTANA MENESES	1018245198				
23	SAMUEL ESTIVEN TORRES USME	1038063013				
24	MARIA PAULINA VALENCIA PAMPLONA	1038062978				
25	MARIA ISABEL VELASQUEZ GOMEZ	1192463793				
26	SANTIAGO VELASQUEZ VEGA	1020115788				
27	SANTIAGO ZAMARRA DUQUE	1039690022				
28	MARIA CAMILA ZAPATA MONTOYA	1039690321				

Observaciones: De acuerdo con el procedimiento de ejecución de la formación GFPI-P-006, la inasistencias deben ser registradas oportunamente en sofia plus

		REGISTRO DE ASISTENCIA A FORMACIÓN COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL					
		CIUDAD (Municipio): CARACOLÍ - ANTIOQUIA / PROGRAMA MEDIA TECNICA - SENA / I.E. GABRIEL CORREA VELEZ					
		FICHA: 3096133 - TECNICO EN TELEINFORMÁTICA					
		OBJETIVO/TEMA:					
		INSTRUCTOR: Marlon Ivanok Franco Carpio					
No	NOMBRE	D.I					
1	JUAN JOSE ARIAS GARCIA	1020113817	Juan José Arias	Juan José Arias	Juan José Arias		
2	JUAN PABLO BLANQUICETT GIRALDO	1142924986	Juan pablo B.	Juan pablo B.G	Juan pablo BG		
3	CAMILA ALEXANDRA CALA ZAPATA	1098691016	camila cala	camila cala	camila cab		
4	MIGUEL ANGEL CALLE MARIN	1128401949	Miguel Angel C.	Miguel Angel	Miguel Ac		
5	JUAN ESTEBAN CARDONA BUSTAMANTE	1038062964	Esteban C.	Esteban C.	Esteban C.		
6	MARIA ISABEL CARVAJAL HENAO	1018244288	Maria C.	Maria C.	Maria C.		
7	MARIA SOFIA CARVAJAL SUAREZ	1022148839	Sofia S	Sofia S	Sofia S		
8	ISABELA CATAÑO CARMONA	1017932567	Isabela C.	Isabela C.	Isabela C.		
9	JUAN SEBASTIAN ECHEVERRI ESTRADA	1039449486	Juan Sebastian	Juan sebastian	Juan Sebastian		
10	SEBASTIAN FRANCO PULGARIN	1038062906	Sebastian F	Sebastian F	Sebastian F		
11	JUAN PABLO GARCIA GAVIRIA	1020116410					
12	ANGIE GUADALUPE GARCIA VALENCIA	1039691714					
13	JUAN SEBASTIAN GARZON VELASQUEZ	1018241815	Juan Sebastián	Juan Sebastián	Juan Sebastián		
14	LAURA DANIELA GUZMAN AGUDELO	1039691744	Laura Guzmán	Laura Guzmán	Laura Guzmán		
15	JULIANA HENAO CIRO	1018244999	J. Henao	J. Henao	J. Henao		
16	MARIA TATIANA HIGUITA CARMONA	1017933521					
17	SANTIAGO HURTADO CASTRILLON	1039692303	Juan H	Juan H	Juan H		
18	MARIA ALEJANDRA LOPEZ BEDOYA	1045108497					
19	SEBASTIAN MARIN MONTOYA	1039684582	Sebastian M	Sebastian M	Sebastian M		
20	YARLY XIOMARA OSPINA FORONDA	1039690761	Xiomara Ospina	Xiomara O	Xiomara O		
21	MARIA ISABEL PULGARIN RODRIGUEZ	1039691552	Isabel P.R.	Isabel P.R.	Isabel R.		
22	ANA MARIA QUINTANA MENESES	1018245198					
23	SAMUEL ESTIVEN TORRES USME	1038063013					
24	MARIA PAULINA VALENCIA PAMPLONA	1038062978					
25	MARIA ISABEL VELASQUEZ GOMEZ	1192463793	Maria V.	Maria V.	Maria V.		
26	SANTIAGO VELASQUEZ VEGA	1020115788	Santiago V.V	Santiago V.V	Santiago V.V		
27	SANTIAGO ZAMARRA DUQUE	1039690022	santiago z	santiago z	santiago z		
28	MARIA CAMILA ZAPATA MONTOYA	1039690321	Cami Montoya	Cami Montoya	Cami Montoya		
Observaciones: De acuerdo con el procedimiento de ejecución de la formación GFPI-P-006, la inasistencias deben ser registradas oportunamente en sofia plus							

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): 15/11/24

REGIONAL:	5 Antioquia	CENTRO DE FORMACIÓN:	9502 Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial	CIUDAD/MUNICIPIO:	CARACOLI
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: CURSO INTRODUCTORIO A LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL Horas 40				NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN (APLICA PARA PRUEBAS Y MATRICULA)	3098913

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	Cédula de Ciudadanía (CC)	1039684582	SEBASTIAN	MARIN MONTOYA	CARACOLI	sebastian@gmail.com	3114103582	Sebastian M
2	Tarjeta de Identidad (TI)	1018245198	ANA MARIA	QUINTANA MENESES	CARACOLI	anamaria@gmail.com	3233300124	Ana
3	Tarjeta de Identidad (TI)	1039691714	ANGIE GUADALUPE	GARCIA VALENCIA	CARACOLI	angieguadalupe@gmail.com	3006216326	Angie Guadalupe
4	Tarjeta de Identidad (TI)	1098691016	CAMILA ALEXANDRA	CALA ZAPATA	CARACOLI	camilaalexandra@gmail.com	3147359357	Camila Cala
5	Tarjeta de Identidad (TI)	1017932567	ISABELA	CATAÑO CARMONA	CARACOLI	isabela@gmail.com	3122212791	Isabela C
6	Tarjeta de Identidad (TI)	1038062964	JUAN ESTEBAN	CARDONA BUSTAMANTE	CARACOLI	juanmisteban@gmail.com	3106082771	Juan Esteban
7	Tarjeta de Identidad (TI)	1020113817	JUAN JOSE	ARIAS GARCIA	CARACOLI	juanjose@gmail.com	3182860339	Juan José
8	Tarjeta de Identidad (TI)	1142924986	JUAN PABLO	BLANQUICETT GIRALDO	CARACOLI	juanpablo@gmail.com	3128894588	Juan Pablo
9	Tarjeta de Identidad (TI)	1020116410	JUAN PABLO	GARCIA GAVIRIA	CARACOLI	juanpablo@gmail.com	3193187579	Juan P. Garcia
10	Tarjeta de Identidad (TI)	1039449486	JUAN SEBASTIAN	ECHEVERRI ESTRADA	CARACOLI	juansebastian@gmail.com	3193186246	Juan Sebas
11	Tarjeta de Identidad (TI)	1018241815	JUAN SEBASTIAN	GARZON VELASQUEZ	CARACOLI	juansebastian@gmail.com	3135951777	Juan Sebastian Garzon
12	Tarjeta de Identidad (TI)	1018244999	JULIANA	HENAO CIRO	CARACOLI	juliana@gmail.com	3117490052	Juliana Henao
13	Tarjeta de Identidad (TI)	1039691744	LAURA DANIELA	GUZMAN AGUDELO	CARACOLI	lauradaniela@gmail.com	3116205131	Laura Guzman
14	Tarjeta de Identidad (TI)	1045108497	MARIA ALEJANDRA	LOPEZ BEDOYA	CARACOLI	mariaalejandra@gmail.com	3226823086	MARIA Alejandra
15	Tarjeta de Identidad (TI)	1039692321	MARIA CAMILA	ZAPATA MONTOYA	CARACOLI	mariacamila@gmail.com	3114103582	Cami Maria
16	Tarjeta de Identidad (TI)	1018244288	MARIA ISABEL	CARVAJAL HENAO	CARACOLI	mariaisabel@gmail.com	3160170858	Maria Isabel
17	Tarjeta de Identidad (TI)	1039691552	MARIA ISABEL	PULGARIN RODRIGUEZ	CARACOLI	mariaisabel@gmail.com	3162375790	Maria Isabel Pulgarin
18	Tarjeta de Identidad (TI)	1192463793	MARIA ISABEL	VELASQUEZ GOMEZ	CARACOLI	mariaisabel@gmail.com	3164580722	Maria Isabel G
19	Tarjeta de Identidad (TI)	1038062978	MARIA PAULINA	VALENCIA PAMPLONA	CARACOLI	mariapaulina@gmail.com	3166785655	Fernanda
20	Tarjeta de Identidad (TI)	1027148839	MARIA SOFIA	CARVAJAL SUAREZ	CARACOLI	mariasofia@gmail.com	3168990587	Sofia C
21	Tarjeta de Identidad (TI)	1017933521	MARIA TATIANA	HIGUITA CARMONA	CARACOLI	mariatatiana@gmail.com	3171195519	Tatiana M
22	Tarjeta de Identidad (TI)	1128401949	MIGUEL ANGEL	CALLE MARIN	CARACOLI	miguelangel@gmail.com	3173400451	Miguel Angel
23	Tarjeta de Identidad (TI)	1038063013	SAMUEL ESTIVEN	TORRES USME	CARACOLI	samuelestiven@gmail.com	3175805383	Samuel
24	Tarjeta de Identidad (TI)	1039692303	SANTIAGO	HURTADO CASTRILLON	CARACOLI	santiago@gmail.com	3177810515	Santiago H
25	Tarjeta de Identidad (TI)	1020115788	SANTIAGO	VELASQUEZ VEGA	CARACOLI	santiago@gmail.com	3180055247	Santiago
26	Tarjeta de Identidad (TI)	1039690022	SANTIAGO	ZAMARRA DUQUE	CARACOLI	santiago@gmail.com	3182220180	Santiago
27	Tarjeta de Identidad (TI)	1038062906	SEBASTIAN	FRANCO PULGARIN	CARACOLI	sebastian@gmail.com	3184425112	Juan Blanco
28	Tarjeta de Identidad (TI)	1039690761	YARLY XIOMARA	OSPINA FORONDA	CARACOLI	yarlyxiomara@gmail.com	3186630044	Xiomara

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.

REGISTRO FOTOGRAFICO
FICHAS 3096133



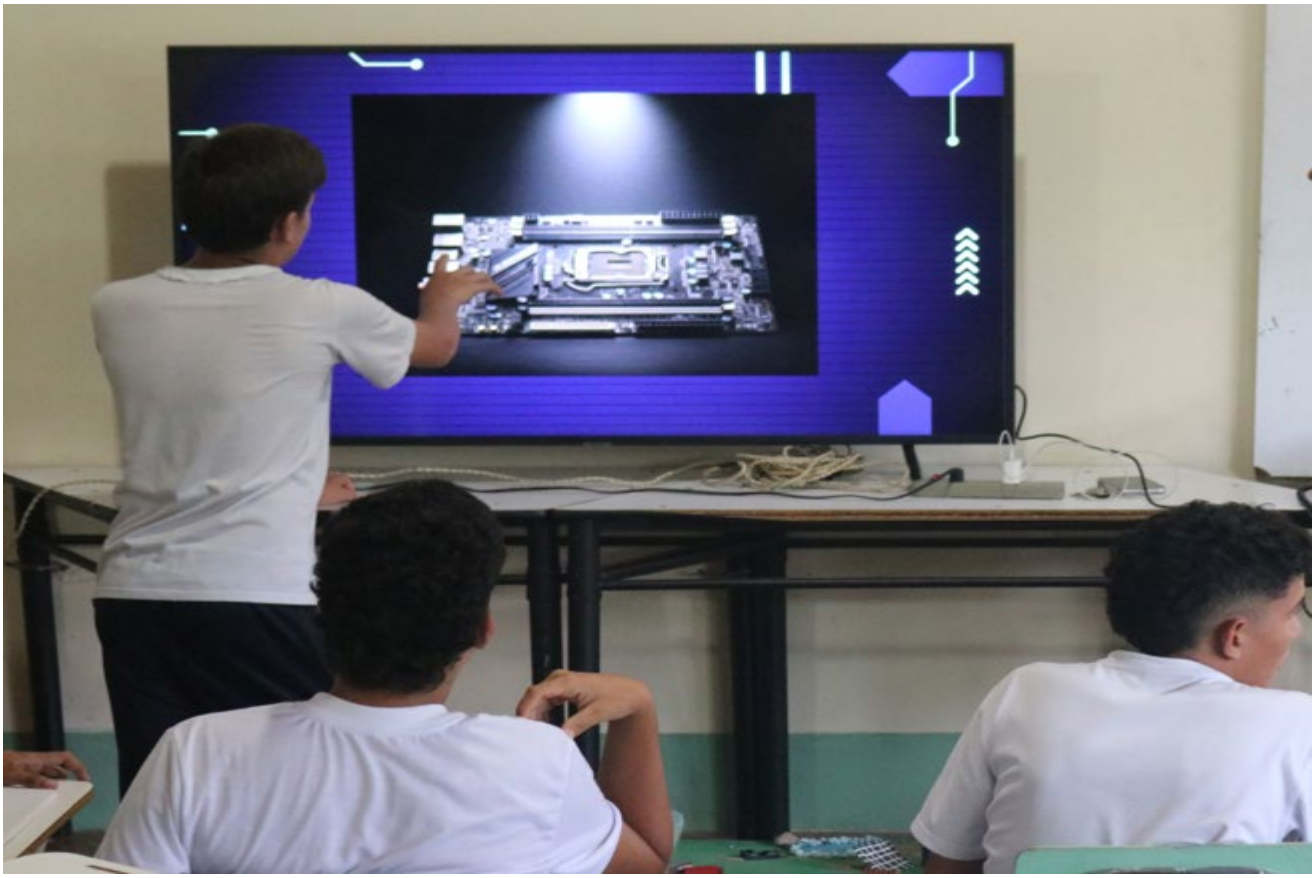


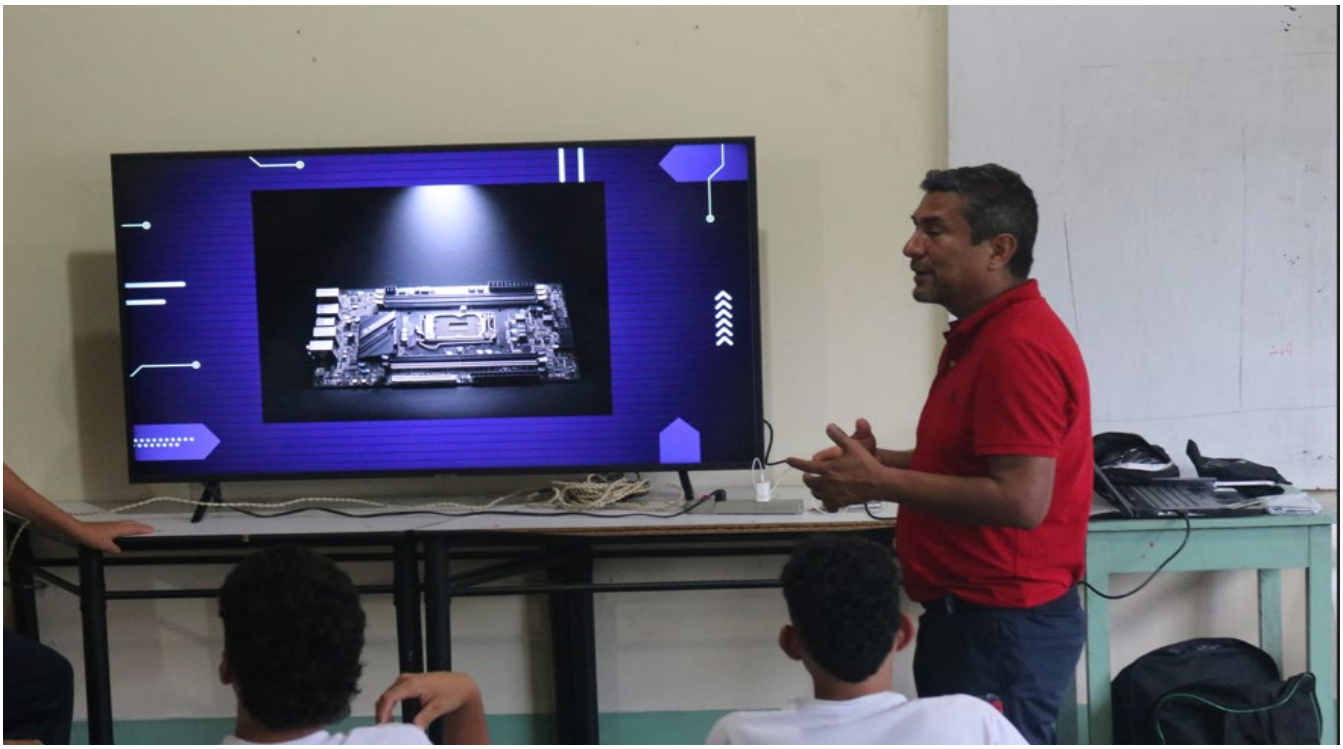
REGISTRO FOTOGRAFICO
Ficha





REGISTRO FOTOGRAFICO





GUIA DE APRENDIZAJE

PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- **Denominación del Programa de Formación:** **TECNOLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE**
- **Código del Programa de Formación:** **FICHA: 3002645**
- **Nombre del Proyecto (si es Titulada)** IMPLEMENTACIÓN DE UN SOFTWARE A LA MEDIDA PARA LA SISTEMATIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE INFORMACIÓN EN ANÁLISIS
- **Fase del Proyecto (si es Titulada)**
- **Actividad de Proyecto (si es Titulada)** AP01 - Identificar los requerimientos y necesidades informáticas de una empresa del sector, de acuerdo con las características del hardware, software y la diagramación de cada proceso.
- **Competencia**
  - ✓ **220501092 -** Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico.
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**
  - ✓ **RA1.** Caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir.
  - ✓ **RA2.** Recolectar información del software a construir de acuerdo con las necesidades del cliente.
- **Duración de la Guía:** 84 Horas (42 horas Trabajo Directo / 42 horas Trabajo Independiente)

2. PRESENTACIÓN

Apreciado Aprendiz, La tarea más importante de los analistas, es la recolección de datos, y para ello existen variadas técnicas que permiten obtener información desde fuentes primarias, en este caso es el cliente quien ofrece la información más confiable y real.

La Guía de Aprendizaje tiene como **objetivo desarrollar habilidades en el manejo de la información, así como las técnicas para la recolección de datos**, además de permitir que el analista de software elabore instrumentos para obtener información a través de todas las etapas del proyecto de software.

Para ello, se hace necesario la realización de las actividades propuestas en esta guía de aprendizaje, donde los retos exigen mayor capacidad de adaptación, innovación y actualización, además de la participación activa y colaborativa en la construcción de nuevos métodos. **Bienvenido a esta aventura de conocimiento.**



Fuente: https://acortar.link/a1f45s

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 ACTIVIDADES DE REFLEXIÓN INICIAL.

- **Observe** el video "0 - Recolección de Información.mp4", ubicado en la URL https://acortar.link/YBGjcN, según las indicaciones y parámetros establecidos por el instructor.
- **Conteste** las siguientes preguntas y exprese su reflexión sobre los efectos e implicaciones que tenemos al no adoptar las técnicas en los proyectos de desarrollo de software.
  - ✓ ¿Qué instrumento utilizarías para recolectar datos?, y ¿por qué?
  - ✓ ¿Qué tan efectivo será contra las demás técnicas de recolección de datos?
  - ✓ ¿Será necesario los instrumentos de recolección de datos para desarrollar software?
- **Socialice** y participe en un debate en plenaria con la asistencia de toda la ficha donde exprese su reflexión y respuestas a las preguntas anteriores además concluya respondiendo ¿Qué relación existe entre el video y el programa de formación y como se puede contribuir en el mejoramiento de los procesos relacionados con el programa de formación?

Ambiente: Polivalente / Ambiente Virtual TEAMS
Recursos: PC, Video Beam o TV.
Tiempo: 1 Hora

3.2. ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE SABERES PREVIOS

- **Observe** el video "**Instrumentos de Recolección.mp4**", ubicado en la URL https://acortar.link/VuUBbl, para poner en contexto la temática plateada y siga las instrucciones del instructor.
- **Observe** el video "**Hardware y Software. Explicación!!!**", ubicado en la URL https://acortar.link/WzXNRU, e identifique cada componente o parte del PC y analice su relación y responda: **¿Será necesario la recolección de datos y la identificación del hardware y software en los procesos de desarrollo de software?**
- **Conforme** equipos de trabajo no superiores a 3 aprendices para el desarrollo de las actividades grupales.
- **Apareamiento:** Para el reconocimiento de saberes previos sobre la temática planteada relacione cada parte al concepto correspondiente realizando una línea y ubicando la letra correspondiente al frente

[A] Dato	**[ ]** Conjunto de datos significativos y pertinentes que describan sucesos o entidades.
[B] Información	**[ ]** Nombre que describen condiciones, hechos, situaciones o valores.
[C] Memoria RAM y ROM	**[ ]** Dispositivo Periférico que plasma en papel lo que hay en pantalla
[D] CPU	**[ ]** Dispositivo digital portátil, con conexión inalámbrica y pizarra digital.
[E] Main Board	**[ ]** Dispositivo Periférico utilizado en la impresión a gran escala
[F] Procesador	**[ ]** Tarjeta Madre que permite interconectar cada dispositivo
[G] Lista de Chequeo	**[ ]** Instrumento para la recolección de la información
[H] Unidad de DVD	**[ ]** Dispositivo utilizado para de almacenamiento y de solo lectura
[I] Plotter	**[ ]** Dispositivo que permite el procesamiento de la información
[J] Table	**[ ]** Unidad Central de Procesamiento
[K] Impresora	**[ ]** Memoria de Acceso Aleatorio y Memoria de Solo Lectura
[L] Redes	**[ ]** Software o programa que administra los recursos de la maquina o PC
[M] Sistema Operativo	**[ ]** Conjunto de computadores conectados entre. Comparte servicios e información

Ambiente: Polivalente / Ambiente Virtual TEAMS
Recursos: PC, Video Beam o TV
Tiempo: 3 Horas

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

	REGIONAL ANTIOQUIA COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL PUERTO BERRIO **LISTA DE CHEQUEO**	Versión: 1 Código: AP00-AA3

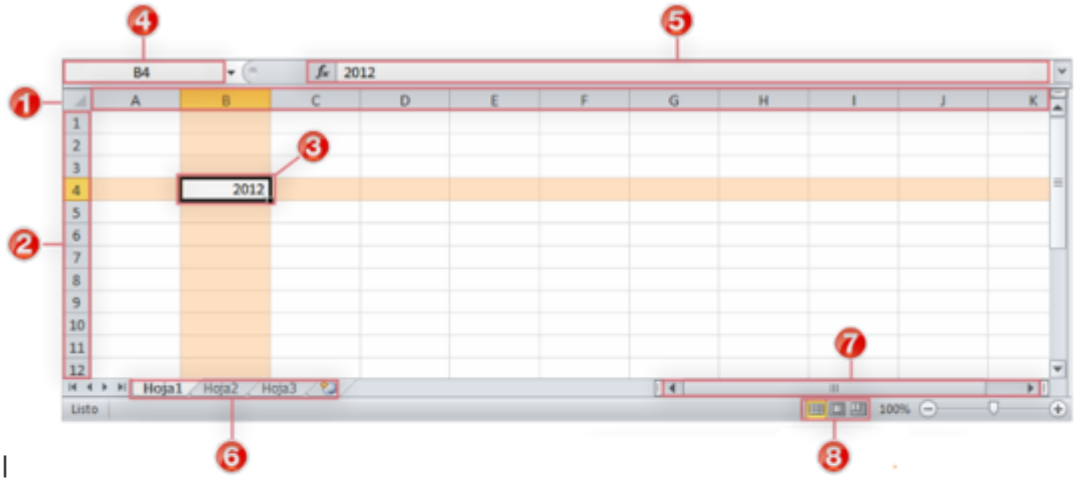
PROGRAMA DE FORMACIÓN:	**TECNÓLOGO EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE - FICHA 300245**		
Nombre Del Proyecto:	Estructurar los procesos de gestión administrativa y organizacionales, para las MIPYMES en la subregión del magdalena medio antioqueño.	**FASE**	ANÁLISIS
Actividad De Proyecto:	AP01 - Identificar necesidades del entorno empresarial teniendo en cuenta las actividades que se derivan de las áreas funcionales de las empresas y su cultura organizacional.	**Código de guía**	AP01-AA1-EV01
Actividad de Aprendizaje	Identificar los Equipos y herramientas de Oficina "El Computador y sus Periféricos", según las necesidades de la empresa y las tendencias de las tecnologías de la información y de la comunicación.		
Evidencia	Realice inventario de las partes y componentes internos y externos del PC de su hogar, oficina o el de un familiar, allí deberá identificar: Serial, Nombre o Descripción, Marca, Modelo, Utilidad o funcionamiento y estado. Utilice la "Plantilla para Evidencias en Word". Incluya imágenes. EV01		
APRENDIZ		**DESEMPEÑO**	X

No.	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO	OBSERVACIONES
	Analiza de manera crítica las situaciones pertinentes que contribuyen a la resolución de problemas según los requerimientos de los contextos productivos y sociales.			
1	Utiliza de forma adecuada la herramienta Microsoft Exel para la elaboración de diseño con formulas y formatos adecuados.		X	
2	Aplica los formatos necesarios para la elaboración del diseño según el modelo y las indicaciones del instructor.	√		
3	Utiliza imágenes para la búsqueda de ítems de acuerdo al modelo seleccionado y las orientaciones del instructor	√		
4	Define los nombres de las imágenes que relacionan la celda y el código o nombre a buscar (Administrador de Nombres)	√		
5	Define los nombres que va a relacionar la ubicación de la imagen con el objeto seleccionado según las indicaciones del instructor.		X	
6	Utiliza formulas, funciones y validaciones de formulas necesarias de acuerdo al modelo del diseño y las orientaciones del instructor	√		
7	Aplica formato condicional a las celdas de acuerdo al modelo del diseño y las orientaciones del instructor.	√		
8	Aplica Formulas / Funciones / Macros o algoritmos para convertir números en letras de acuerdo al modelo seleccionado	√		
9	Aplica de manera correcta los estándares de ortografía y gramática en la elaboración y construcción de la evidencia	√		
10	Presenta la evidencia de manera oportuna de acuerdo con los tiempos establecidos por el instructor en el ambiente de formación.	√		

VALORACIÓN	**CUMPLE**	√
	AUN NO CUMPLE	

Taller

CARACTERÍSTICAS PROPIAS DE LA INTERFAZ DE EXCEL



1. Columnas:

Es el grupo de cuadros que van desde la parte superior de la página hacia abajo. Se identifican por letras.

2. Filas:

Es el grupo de cuadro que van desde el lado izquierdo de la página hacia la derecha. Se identifican por números.

3. Celda:

Una celda es el rectángulo en donde se intersectan o unen una fila y una columna.

4. Nombre de la celda:

Esta casilla te indica el nombre de la celda sobre la que estás trabajando.

5. Barra de fórmulas:

Aquí se pueden escribir o editar los datos que contiene una celda específica.

SENA	REGIONAL ANTIOQUIA COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL Instrumento de Evaluación	Fecha: Abril 2024 Código: FPI-RESPEL

Competencia:
Resultado de aprendizaje:
Instructor: MARLON IVANOK FRANCO CARPIO
Fecha:
Aprendiz:

OBJETIVO: Conocer y comprender los componentes de informáticos.

INSTRUCCIONES: Estimado Aprendiz: Hoy en día el uso de una sopa de letras tiene más usos a parte del propio entretenimiento pudiendo llegar a ser algo más que un simple pasatiempo. En la formación en general, suelen utilizarse para repasar conceptos o simplemente afianzar los conocimientos recientemente adquiridos.

Recuerde que cada aprendiz debe marcar el documento con su respectiva identificación. Recuerde que para resolver la sopa de letras se requiere la Atención de la clase magistral que le brindará su instructor.
Listado necesarios para buscar y marcar a las respuestas de los enunciados:

1. Es el nombre de una familia de distribuciones de software para pc, servidores
2. En informática es el espacio donde verás los programas en la pantalla de tu computador
3. El bus serie universal, más conocido por la sigla.
4. Acrónimo de unidad central de procesamiento
5. Pictograma que es utilizado para representar archivos,
6. Forma parte del paquete de office
7. Una de las versiones de Windows
8. Es un dispositivo de entrada diseñado para manipular objetos en la pantalla de la computadora
9. Programa para elaborar documentos
10. Cualquier documento que almacenes en tu computador, ya sea música, videos, fotos, descargas de internet o un documento de texto u hoja de cálculo
11. Es un dispositivo de almacenamiento de datos que emplea un sistema de grabación magnética para almacenar y recuperar archivos digitales
12. Le permite que su computadora desempeñe la mayoría de las tareas diarias como cargar aplicaciones, navegar en internet, editar una hoja de cálculo o probar el juego más reciente
13. Es el área en la que se ubican los iconos de uso más frecuente y donde se despliegan las aplicaciones en el momento en que se ejecutan
14. Contenedor donde se pueden almacenar archivos

20.

Z	J	U	P	V	E	N	T	A	N	A	S
W	E	S	D	O	K	H	W	B	Y	R	I
I	Z	B	I	C	O	N	O	X	U	C	S
N	C	N	S	M	W	K	R	K	W	H	T
D	Q	F	C	P	U	F	D	J	H	I	E
O	C	H	O	Q	E	X	C	E	L	V	M
W	W	E	D	E	E	U	X	C	J	O	A
S	X	I	U	L	T	E	C	L	A	D	O
Y	X	H	R	D	L	C	J	H	T	Q	P
M	E	M	O	R	I	A	R	A	M	B	E
X	D	A	Z	E	J	R	M	S	K	W	R
S	N	C	K	R	Q	P	J	W	C	F	A
S	P	O	R	F	N	E	Y	A	X	X	T
D	E	S	C	R	I	T	O	R	I	O	I
T	U	R	I	N	G	A	V	G	J	Q	V
D	E	L	M	O	U	S	E	A	S	H	O

OBLIGACIÓN 3

PROGRAMACIÓN DE AMBIENTES

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
28/10/24	29/10/24	30/10/24	31/10/24	01/11/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (NA)FPI - INTEGRACIÓN ESTRATÉGICA, FUTURO INNOVACIÓN Y LIDERAZGO" 16:00 - 23:59: Disponible
04/11/24	05/11/24	06/11/24	07/11/24	08/11/24
00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 21:59: (3096133)IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL. 21:59 - 23:59: Disponible	00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 21:59: (3096133)IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL. 21:59 - 23:59: Disponible	00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 21:59: (3096133)IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL. 21:59 - 23:59: Disponible	00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 21:59: (3096133)IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL. 21:59 - 23:59: Disponible
11/11/24	12/11/24	13/11/24	14/11/24	15/11/24
00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 21:59: (3096133)IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL. 21:59 - 23:59: Disponible	00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 21:59: (3096133)IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL. 21:59 - 23:59: Disponible	00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 21:59: (3096133)IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL. 21:59 - 23:59: Disponible	00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 21:59: (3096133)IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL. 21:59 - 23:59: Disponible
18/11/24	19/11/24	20/11/24	21/11/24	22/11/24
00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (3131550)MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO 16:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (3131550)MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO 16:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (3131550)MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO 16:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (3131550)MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO 16:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (3131550)MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO 16:00 - 23:59: Disponible
25/11/24	26/11/24	27/11/24	28/11/24	29/11/24
00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 22:00: (2915161)AP02. ESTRUCTURAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERISTICAS DE LAS DIFERENTES DISIPLINAS DEPORTIVASAP02. ESTRUCTURAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 22:00: (2915161)AP02. ESTRUCTURAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERISTICAS DE LAS DIFERENTES DISIPLINAS DEPORTIVASAP02. ESTRUCTURAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 22:00: (2915161)AP02. ESTRUCTURAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERISTICAS DE LAS DIFERENTES DISIPLINAS DEPORTIVASAP02. ESTRUCTURAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 22:00: (2915161)AP02. ESTRUCTURAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERISTICAS DE LAS DIFERENTES DISIPLINAS DEPORTIVASAP02. ESTRUCTURAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 22:00: (2915161)AP02. ESTRUCTURAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERISTICAS DE LAS DIFERENTES DISIPLINAS DEPORTIVASAP02. ESTRUCTURAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO

OBLIGACIÓN 5

GUIA DE APRENDIZAJE

3.4. TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

Actividad 1:. Elaborar un una Exposición sobre el tema: área de trabajo en Visual Studio Code, para eso debe hacer uso del documento de apoyo "4_Area trabajo.pdf"



Descripción En grupos de 5 Aprendices, desarrollen una exposición, que tenga como temática : área de trabajo en Visual Studio Code, luego seleccionen un líder para que exponga su punto de vista y subir el archivo de la investigación a la Plataforma LMS Territorium.

Duración: 4 horas
Ambiente: Virtual
Recursos: PC, Internet, Presentación en Power Point, Videos.

VALORATIVA

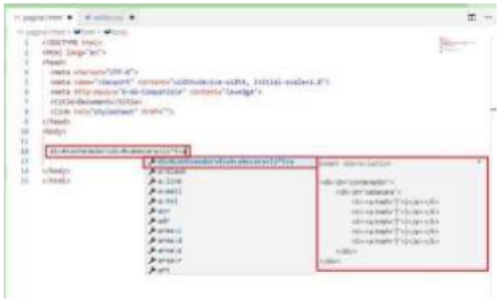
Actividad 1: Elaborar un algoritmo en HTML y CSS sobre el tema: Visual Studio Code configuración y programación, para eso debe hacer uso del documento de apoyo "5_1_Archivo independiente Creación, apertura y modificación.pdf"



Descripción En grupos de 5 Aprendices, un algoritmo en HTML y CSS sobre el tema: Visual Studio Code configuración y programación, luego seleccionen un líder para que exponga su punto de vista y subir el archivo de la investigación a la Plataforma LMS Territorium.

Duración: 4 horas
Ambiente: Virtual
Recursos: PC, Internet, Presentación en Power Point, Videos.

3.4. TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO



Actividad 1: Elaborar una app para la creación de una página HTML evitando que escribamos ciertas partes repetitivas, para eso debe hacer uso del documento de apoyo "5_2_Emmet con expresiones compuestas.pdf"

Descripción En grupos de 5 Aprendices, un algoritmo en HTML y CSS sobre el tema: Elaborar una app para la creación de una página HTML evitando que escribamos ciertas partes repetitivas, luego seleccionen un líder para que exponga su punto de vista y subir el archivo de la investigación a la Plataforma LMS Territorium.

Duración: 4 horas

3.4. TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

Actividad 1:. Elaborar un una Exposición sobre el tema: área de trabajo en Visual Studio Code, para eso debe hacer uso del documento de apoyo "4_Area trabajo.pdf"



Descripción En grupos de 5 Aprendices, desarrollen una exposición, que tenga como temática : área de trabajo en Visual Studio Code, luego seleccionen un líder para que exponga su punto de vista y subir el archivo de la investigación a la Plataforma LMS Territorium.

Duración: 4 horas
Ambiente: Virtual
Recursos: PC, Internet, Presentación en Power Point, Videos.

VALORATIVA

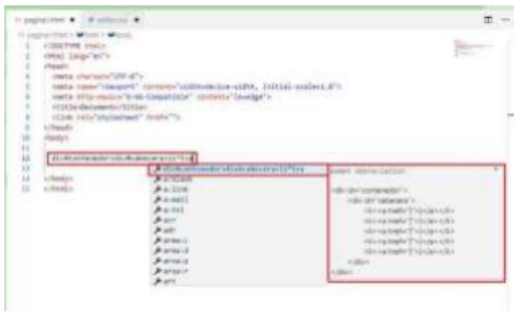
Actividad 1: Elaborar un algoritmo en HTML y CSS sobre el tema: Visual Studio Code configuración y programación, para eso debe hacer uso del documento de apoyo "5_1_Archivo independiente Creación, apertura y modificación.pdf"



Descripción En grupos de 5 Aprendices, un algoritmo en HTML y CSS sobre el tema: Visual Studio Code configuración y programación, luego seleccionen un líder para que exponga su punto de vista y subir el archivo de la investigación a la Plataforma LMS Territorium.

Duración: 4 horas
Ambiente: Virtual
Recursos: PC, Internet, Presentación en Power Point, Videos.

3.4. TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

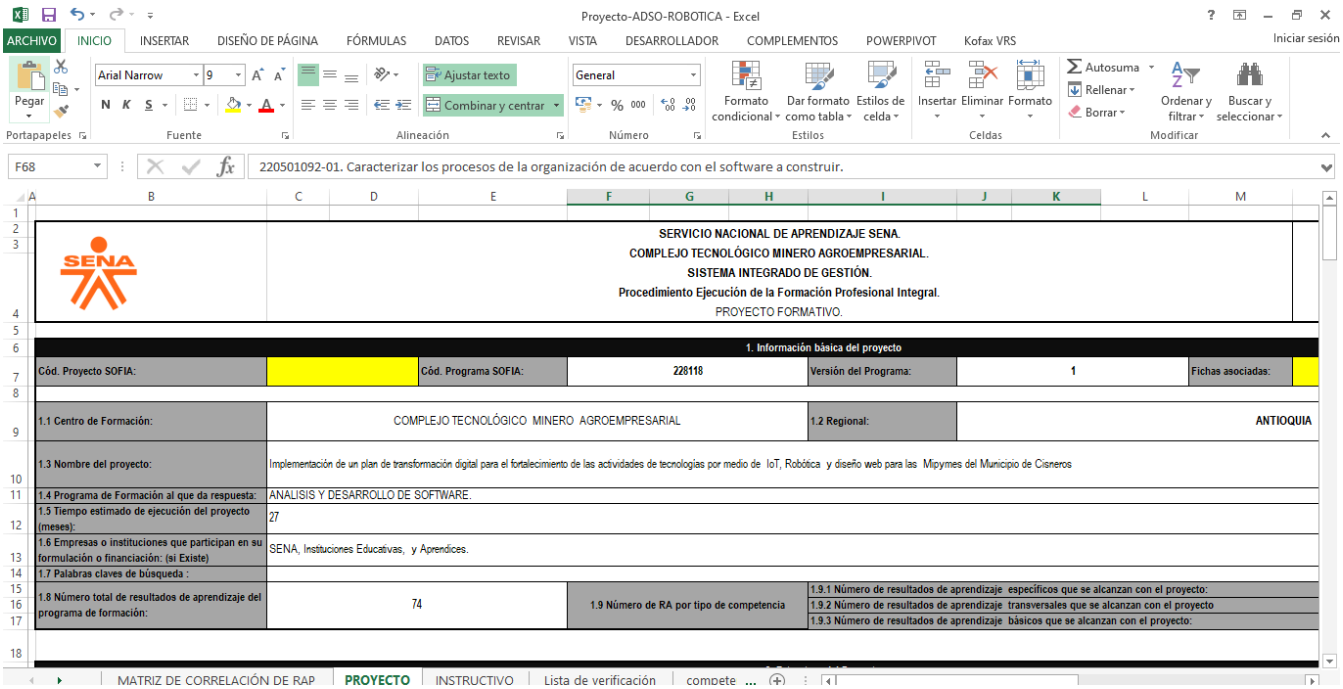


Actividad 1: Elaborar una app para la creación de una página HTML evitando que escribamos ciertas partes repetitivas, para eso debe hacer uso del documento de apoyo "5_2_Emmet con expresiones compuestas.pdf"

Descripción En grupos de 5 Aprendices, un algoritmo en HTML y CSS sobre el tema: Elaborar una app para la creación de una página HTML evitando que escribamos ciertas partes repetitivas, luego seleccionen un líder para que exponga su punto de vista y subir el archivo de la investigación a la Plataforma LMS Territorium.

Duración: 4 horas

PROYECTO FORMATIVO



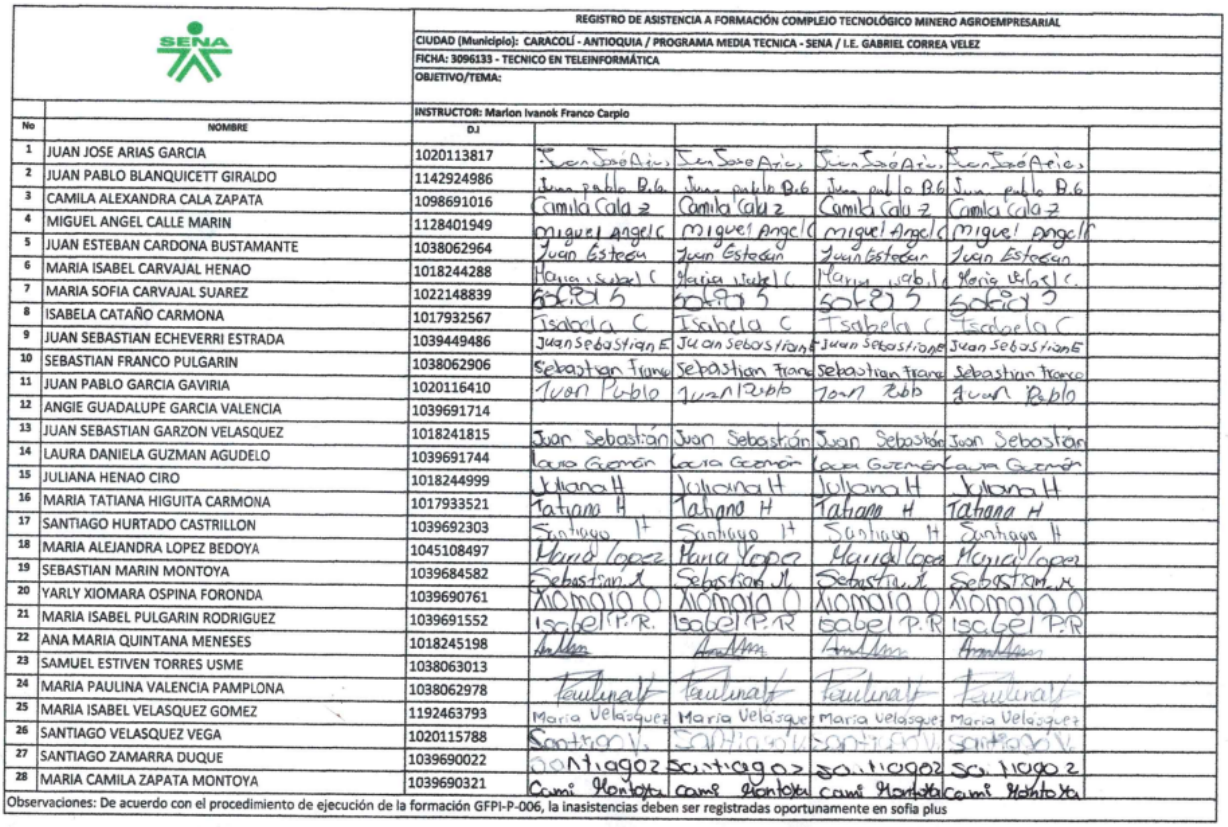
Proyecto-ADSO-ROBOTICA - Excel

F68: 220501092-01. Caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA.
COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL.
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN.
Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral.
PROYECTO FORMATIVO.

1. Información básica del proyecto						
Cód. Proyecto SOFIA:		Cód. Programa SOFIA:	228118	Versión del Programa:	1	Fichas asociadas:
1.1 Centro de Formación:	COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL			1.2 Regional:	ANTIOQUIA	
1.3 Nombre del proyecto:	Implementación de un plan de transformación digital para el fortalecimiento de las actividades de tecnologías por medio de IoT, Robótica y diseño web para las Mipymes del Municipio de Cisneros					
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.					
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	27					
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	SENA, Instituciones Educativas, y Aprendices.					
1.7 Palabras claves de búsqueda :						
1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	74	1.9 Número de RA por tipo de competencia		1.9.1 Número de resultados de aprendizaje específicos que se alcanzan con el proyecto: 1.9.2 Número de resultados de aprendizaje transversales que se alcanzan con el proyecto 1.9.3 Número de resultados de aprendizaje básicos que se alcanzan con el proyecto:		

Hojas: MATRIZ DE CORRELACIÓN DE RAP | PROYECTO | INSTRUCTIVO | Lista de verificación | compete ...



REGISTRO DE ASISTENCIA A FORMACIÓN COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL
CIUDAD (Municipio): CARACOLÍ - ANTIOQUIA / PROGRAMA MEDIA TECNICA - SENA / I.E. GABRIEL CORREA VELEZ
FICHA: 3096133 - TECNICO EN TELEINFORMÁTICA
OBJETIVO/TEMA:
INSTRUCTOR: Marion Ivanok Franco Carpio

No	NOMBRE	DJ				
1	JUAN JOSE ARIAS GARCIA	1020113817				
2	JUAN PABLO BLANQUICETT GIRALDO	1142924986				
3	CAMILA ALEXANDRA CALA ZAPATA	1098691016				
4	MIGUEL ANGEL CALLE MARIN	1128401949				
5	JUAN ESTEBAN CARDONA BUSTAMANTE	1038062964				
6	MARIA ISABEL CARVAJAL HENAO	1018244288				
7	MARIA SOFIA CARVAJAL SUAREZ	1022148839				
8	ISABELA CATAÑO CARMONA	1017932567				
9	JUAN SEBASTIAN ECHEVERRI ESTRADA	1039449486				
10	SEBASTIAN FRANCO PULGARIN	1038062906				
11	JUAN PABLO GARCIA GAVIRIA	1020116410				
12	ANGIE GUADALUPE GARCIA VALENCIA	1039691714				
13	JUAN SEBASTIAN GARZON VELASQUEZ	1018241815				
14	LAURA DANIELA GUZMAN AGUDELO	1039691744				
15	JULIANA HENAO CIRO	1018244999				
16	MARIA TATIANA HIGUITA CARMONA	1017933521				
17	SANTIAGO HURTADO CASTRILLON	1039692303				
18	MARIA ALEJANDRA LOPEZ BEDOYA	1045108497				
19	SEBASTIAN MARIN MONTOYA	1039684582				
20	YARLY XIOMARA OSPINA FORONDA	1039690761				
21	MARIA ISABEL PULGARIN RODRIGUEZ	1039691552				
22	ANA MARIA QUINTANA MENESES	1018245198				
23	SAMUEL ESTIVEN TORRES USME	1038063013				
24	MARIA PAULINA VALENCIA PAMPLONA	1038062978				
25	MARIA ISABEL VELASQUEZ GOMEZ	1192463793				
26	SANTIAGO VELASQUEZ VEGA	1020115788				
27	SANTIAGO ZAMARRA DUQUE	1039690022				
28	MARIA CAMILA ZAPATA MONTOYA	1039690321				

Observaciones: De acuerdo con el procedimiento de ejecución de la formación GFPI-P-006, la inasistencias deben ser registradas oportunamente en sofia plus

OBLIGACIÓN 7

GUIA DE APRENDIZAJE

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 ACTIVIDADES DE REFLEXIÓN INICIAL:

Actividad 1

Para el desarrollo de esta actividad usted tendrá que desarrollar en un documento de Microsoft Word y publicar su opinion en en el foro dispuesto para esta actividad, debe socializar sobre los siguientes conceptos: las diferentes redes de datos para computadores, además de la importancia de los sistemas de cableado estructurado en la actualidad y su gran utilidad para las empresas.

NOTA: Este taller se debe realizar de manera individual y utilizar la herramienta de Microsoft Word para su desarrollo, posteriormente debe ser subido en el link establecido por el intructor en la plataforma territorium del SENA y participar en el Foro llamado "**CONCEPTOS DE LAS REDES DE COMPUTADORES**" establecido en la plataforma territorium dando una breve opinión de la investigación y socilizar la respuesta de algún compañero.

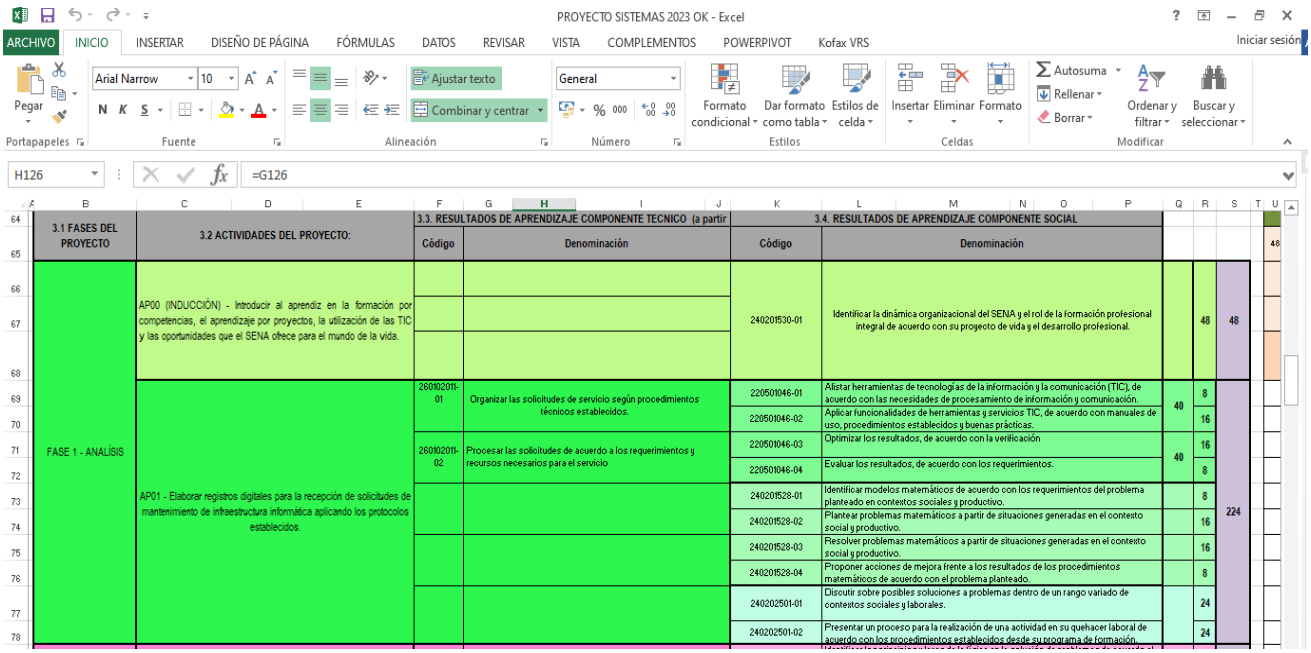
3.2 ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA EL APRENDIZAJE.

Actividad 2

Estimado aprendiz el mundo de hoy presenta múltiples escenarios para los jóvenes que se quieren formar, las oportunidades laborales están sujetas al nivel de conocimiento y experiencia que se tiene en un campo especifico, con base en lo anterior lo invito a que se familiarice con el tema y observe los siguientes videos que posteriormente los socializaremos.

Definición de cableado estructurado: **https://www.youtube.com/watch?v=9G6fxwp9lx4**

PLANEACIÓN PEDAGOGICA



3.1 FASES DEL PROYECTO	3.2 ACTIVIDADES DEL PROYECTO:	3.3. RESULTADOS DE APRENDIZAJE COMPONENTE TECNICO (a partir		3.4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE COMPONENTE SOCIAL				
		Código	Denominación	Código	Denominación			
FASE 1 - ANALÍSIS	AP00 (INDUCCIÓN) - Introducir al aprendiz en la formación por competencias, el aprendizaje por proyectos, la utilización de las TIC y las oportunidades que el SENA ofrece para el mundo de la vida.			240201530-01	Identificar la dinámica organizacional del SENA y el rol de la formación profesional integral de acuerdo con su proyecto de vida y el desarrollo profesional.		48	48
	AP01 - Elaborar registros digitales para la recepción de solicitudes de mantenimiento de infraestructura informática aplicando los protocolos establecidos.	260102011-01	Organizar las solicitudes de servicio según procedimientos técnicos establecidos.	220501046-01	Alistar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación.	40	8	224
				220501046-02	Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios TIC, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas.		16	
		260102011-02	Procesar las solicitudes de acuerdo a los requerimientos y recursos necesarios para el servicio	220501046-03	Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación	40	16	
				220501046-04	Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos.		8	
				240201528-01	Identificar modelos matemáticos de acuerdo con los requerimientos del problema planteado en contextos sociales y productivo.		8	
				240201528-02	Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.		16	
				240201528-03	Resolver problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.		16	
				240201528-04	Proponer acciones de mejora frente a los resultados de los procedimientos matemáticos de acuerdo con el problema planteado.		8	
				240202501-01	Discutir sobre posibles soluciones a problemas dentro de un rango variado de contextos sociales y laborales.		24	
				240202501-02	Presentar un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral de acuerdo con los procedimientos establecidos desde su programa de formación		24	

OBLIGACIÓN 8

Reporte de Juicio

Fecha del Reporte:	12/11/2024
Ficha de Caracterización:	3096133
Cógigo:	233108
Versión:	1
Denominación:	SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	15/10/2024
Fecha Fin:	14/01/2026
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	5 - REGIONAL ANTIOQUIA
Centro de Formación:	9502 - COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia
TI	1017932567	ISABELA	CATAÑO CARMONA	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
TI	1017933521	MARIA TATIANA	HIGUITA CARMONA	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
TI	1018241815	JUAN SEBASTIAN	GARZON VELASQUEZ	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

OBLIGACIÓN 9

LISTA DE ASISTENCIA

REGISTRO DE ASISTENCIA A FORMACIÓN COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL

CIUDAD (Municipio): CARACOLÍ - ANTIOQUIA / PROGRAMA MEDIA TECNICA - SENA / I.E. GABRIEL CORREA VELEZ

FICHA: 3096133 - TECNICO EN TELEINFORMÁTICA

OBJETIVO/TEMA:

INSTRUCTOR: Marlon Ivanok Franco Carpio

No	NOMBRE	D.I					
1	JUAN JOSE ARIAS GARCIA	1020113817					
2	JUAN PABLO BLANQUICETT GIRALDO	1142924986					
3	CAMILA ALEXANDRA CALA ZAPATA	1098691016					
4	MIGUEL ANGEL CALLE MARIN	1128401949					
5	JUAN ESTEBAN CARDONA BUSTAMANTE	1038062964					
6	MARIA ISABEL CARVAJAL HENAO	1018244288					
7	MARIA SOFIA CARVAJAL SUAREZ	1022148839					
8	ISABELA CATAÑO CARMONA	1017932567					
9	JUAN SEBASTIAN ECHEVERRI ESTRADA	1039449486					
10	SEBASTIAN FRANCO PULGARIN	1038062906					
11	JUAN PABLO GARCIA GAVIRIA	1020116410					
12	ANGIE GUADALUPE GARCIA VALENCIA	1039691714					
13	JUAN SEBASTIAN GARZON VELASQUEZ	1018241815					
14	LAURA DANIELA GUZMAN AGUDELO	1039691744					
15	JULIANA HENAO CIRO	1018244999					
16	MARIA TATIANA HIGUITA CARMONA	1017933521					
17	SANTIAGO HURTADO CASTRILLON	1039692303					
18	MARIA ALEJANDRA LOPEZ BEDOYA	1045108497					
19	SEBASTIAN MARIN MONTOYA	1039684582					
20	YARLY XIOMARA OSPINA FORONDA	1039690761					
21	MARIA ISABEL PULGARIN RODRIGUEZ	1039691552					
22	ANA MARIA QUINTANA MENESES	1018245198					
23	SAMUEL ESTIVEN TORRES USME	1038063013					
24	MARIA PAULINA VALENCIA PAMPLONA	1038062978					
25	MARIA ISABEL VELASQUEZ GOMEZ	1192463793					
26	SANTIAGO VELASQUEZ VEGA	1020115788					
27	SANTIAGO ZAMARRA DUQUE	1039690022					
28	MARIA CAMILA ZAPATA MONTOYA	1039690321					

Observaciones: De acuerdo con el procedimiento de ejecución de la formación GFPI-P-006, la inasistencias deben ser registradas oportunamente en sofia plus

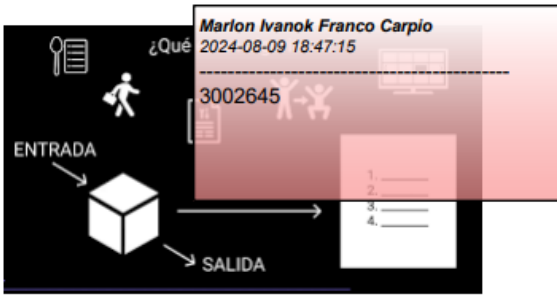
GUIA DE APRENDIZAJE

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE.

- Denominación del Programa de Formación: **TECNÓLOGO ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE - CISNEROS**
- Código del Programa de Formación: **2803484**
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada): **IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE TECNOLOGÍAS POR MEDIO DE IOT, ROBÓTICA Y DISEÑO WEB PARA LAS MIPYMES DEL MUNICIPIO DE CISNEROS.**

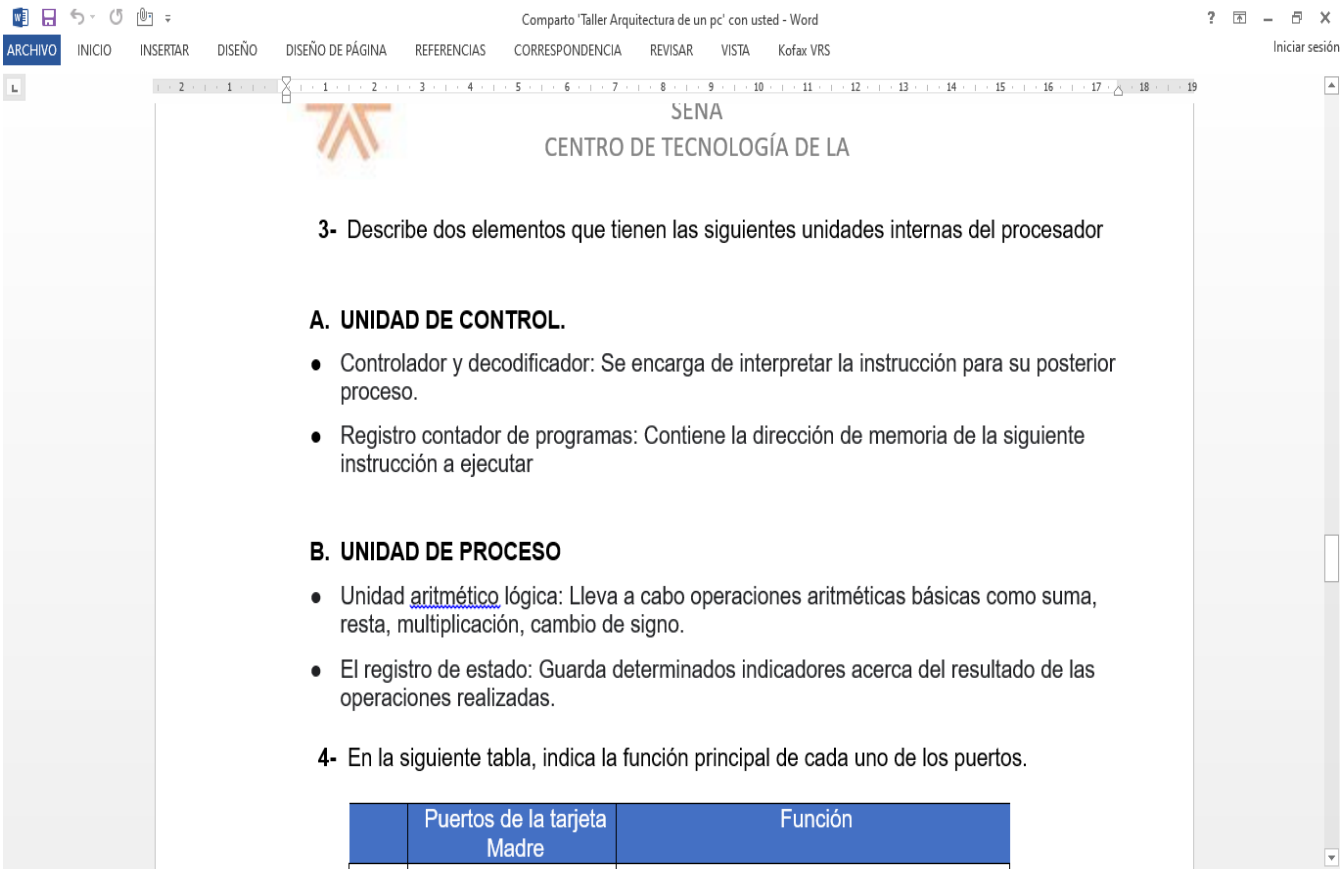


- Fase del Proyecto (si es formación Titulada) : **ANALISIS**
  Actividad de Proyecto (si es formación Titulada) **AP04 - Estructurar procesos lógicos para la construcción de algoritmos teniendo en cuenta los diagramas de caso de uso**
- Competencia: : **220501093- Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares.**
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
  220501093-03 Desarrollar procesos lógicos a través de la implementación de algoritmos.
- Duración de la Guía: **96 horas**

2. PRESENTACIÓN.



a habilidad "implementar algoritmos" es extremadamente importante para los ingenieros en Ciencias Informáticas en la industria de desarrollo de software. Los profesores de las Ciencias Informáticas han identificado históricamente deficiencias en la formación y el desarrollo de esta habilidad en los estudiantes. El diseño didáctico de tareas docentes orientadas a la autopreparación de los estudiantes no tiene en cuenta la apropiada derivación de los objetivos para un desarrollo efectivo de esta habilidad. El tratamiento didáctico de la formación y desarrollo de la habilidad "implementar algoritmos", como estructura psicológica-funcional, requiere buscar aquellas ejecuciones necesarias, esenciales, e imprescindibles de ser sistematizadas. Sin embargo, esta habilidad ha tenido un pobre tratamiento en la teoría. Ante esta situación, fue necesario determinar, mediante un estudio del arte y el análisis de su tratamiento en la práctica, una propuesta para la concepción teórica y la estructura interna de la habilidad "implementar algoritmos".



3- Describe dos elementos que tienen las siguientes unidades internas del procesador

A. UNIDAD DE CONTROL.

- Controlador y decodificador: Se encarga de interpretar la instrucción para su posterior proceso.
- Registro contador de programas: Contiene la dirección de memoria de la siguiente instrucción a ejecutar

B. UNIDAD DE PROCESO

- Unidad aritmético lógica: Lleva a cabo operaciones aritméticas básicas como suma, resta, multiplicación, cambio de signo.
- El registro de estado: Guarda determinados indicadores acerca del resultado de las operaciones realizadas.

4- En la siguiente tabla, indica la función principal de cada uno de los puertos.

	Puertos de la tarjeta Madre	Función

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

SENA siga	**REGIONAL ANTIOQUIA** **COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL** **Instrumento de Evaluación**	Fecha: febrero de 2024 **Código:** TS-GA1-IEP- 004

Competencia: Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa.
Resultado de aprendizaje: • Definir especificaciones técnicas de acuerdo con las características del software a construir. • Elaborar propuesta técnica del software de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas. • Validar las condiciones de la propuesta técnica del software de acuerdo con los intereses de las partes.
Instructor: Marlon Ivanok Franco Carpio
Fecha:
Aprendices:

OBJETIVO: Conocer, comprender y afianzar conocimientos.

INSTRUCCIONES: Estimado Aprendiz: Hoy en día el uso de los crucigramas tiene más usos a parte del propio entretenimiento pudiendo llegar a ser algo más que un simple pasatiempo. En la formación en general, suelen utilizarse para repasar conceptos o simplemente afianzar los conocimientos recientemente adquiridos en la formación.

Al resolver el crucigrama tenga en cuenta que la respuesta puede estar en singular o en plural, A continuación, se plantean las preguntas del crucigrama, el cual debe resolver teniendo en cuenta el documento loe ejercicios desarrollados la formación.

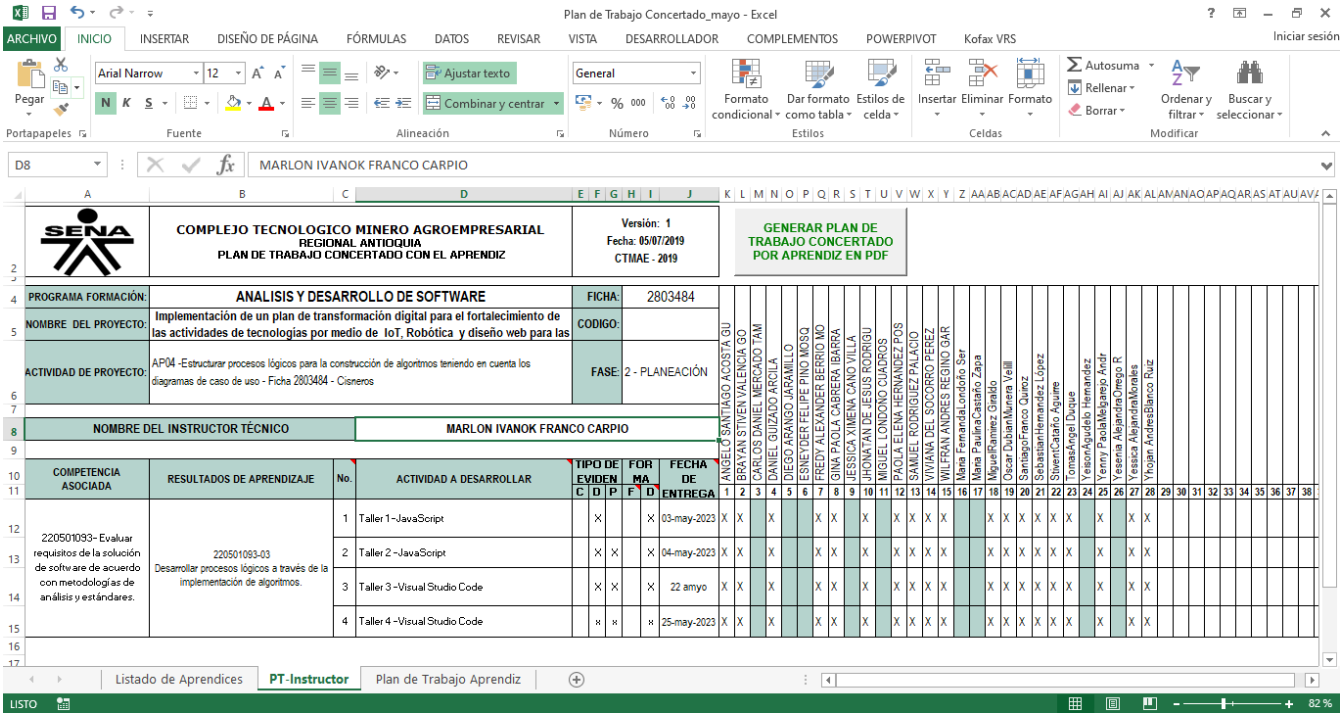
Lea detenidamente cada una de las preguntas, y responda evitando al máximo transcribir el documento, es decir de la respuesta cuando así lo permita con sus propias palabras. Recuerde que aunque el taller se desarrolla en los grupos colaborativos, cada aprendiz debe tener de manera física las preguntas con sus respectivas respuestas.

Documentos Necesarios para dar respuesta a las preguntas:

- Cuestionario Crucigrama Conocimientos TIC.

HORIZONTALES:

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO



Plan de Trabajo Concertado_mayo - Excel

	COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL REGIONAL ANTIOQUIA PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ
Versión: 1 Fecha: 05/07/2019 CTMAE - 2019	GENERAR PLAN DE TRABAJO CONCERTADO POR APRENDIZ EN PDF
PROGRAMA FORMACIÓN:	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE
FICHA:	2803484
NOMBRE DEL PROYECTO:	Implementación de un plan de transformación digital para el fortalecimiento de las actividades de tecnologías por medio de IoT, Robótica y diseño web para las
CODIGO:	
ACTIVIDAD DE PROYECTO:	AP04 -Estructurar procesos lógicos para la construcción de algoritmos teniendo en cuenta los diagramas de caso de uso - Ficha 2803484 - Cisneros
FASE:	2 - PLANEACIÓN
NOMBRE DEL INSTRUCTOR TÉCNICO	MARLON IVANOK FRANCO CARPIO

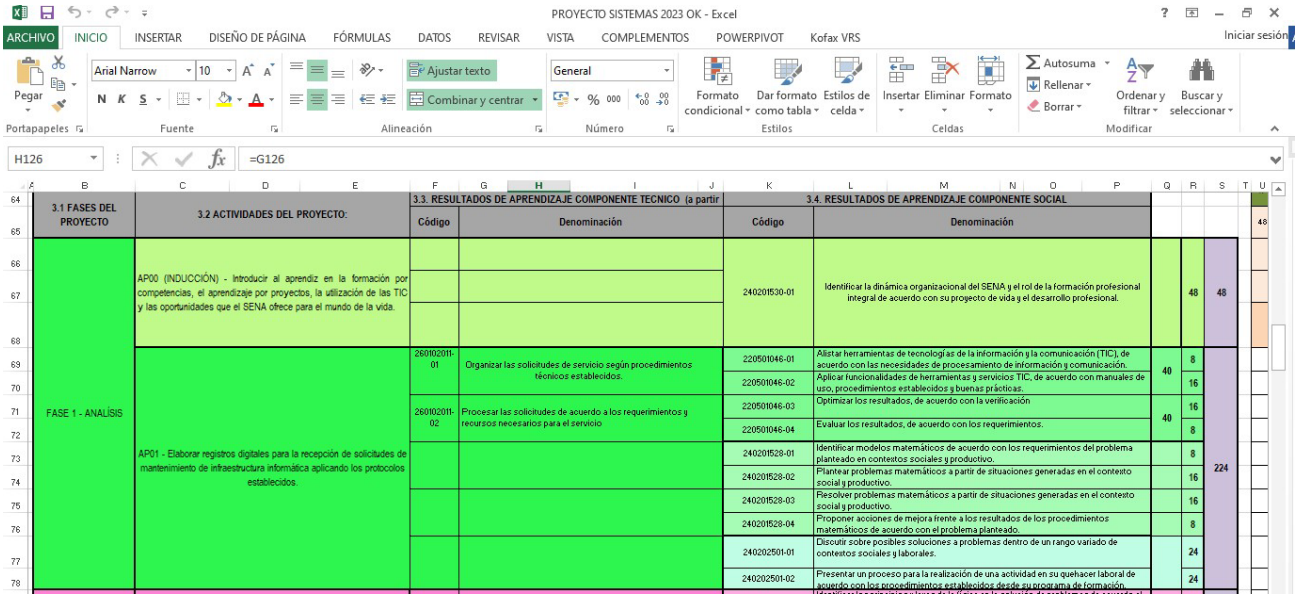
COMPETENCIA ASOCIADA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	No.	ACTIVIDAD A DESARROLLAR	TIPO DE EVIDEN C	TIPO DE EVIDEN D	FOR MA P	FOR MA D	FECHA DE ENTREGA	ANGEL SANTIAGO ACOSTA GU	BRAYAN STIVEN VALENCIA GO	CARLOS DANIEL MERCADO TAM	DANIEL GUZADO ARCILA	DIEGO ARANGO JARAMILLO	ESNEYDER FELIPE PINO MOSQ	FREDY ALEXANDER BERRIO MO	GINA PAOLA CABRERA IBARRA	JESSICA XIMENA CANO VILLA	JHONATAN DE JESUS RODRIGU	MIGUEL LONDOÑO CUADROS	PAOLA ELENA HERNANDEZ POS	SAMUEL RODRIGUEZ PALACIO	VIVIANA DEL SOCORRO PEREZ	WILFRAN ANDRES REGINO GAR	Maria FernandaLondoño Ser	Maria PaulinaCastaño Zapa	MiguelRamirez Giraldo	Oscar DubianMurcera Velil	SantiagoFranco Quiroz	SebastianHernandez López	SiverthCataño Agumes	TomasAngel Duque	YeisonAgudelo Hernandez	Yenny PaolaMelgarejo Andr	Yesenia AlejandraOrrego R	Yesica AlejandraMorales	Yhojan AndresBlanco Ruiz
									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
220501093- Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares.	220501093-03 Desarrollar procesos lógicos a través de la implementación de algoritmos.	1	Taller 1 -JavaScript		X			03-may-2023	X	X		X			X	X		X		X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	
		2	Taller 2 -JavaScript		X	X		04-may-2023	X	X		X			X	X		X		X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	
		3	Taller 3 -Visual Studio Code		X	X		22 amyo	X	X		X			X	X		X		X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	
		4	Taller 4 -Visual Studio Code		x	x		25-may-2023	X	X		X			X	X		X		X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	

Listado de Aprendices | PT-Instructor | Plan de Trabajo Aprendiz

LISTO 82 %

OBLIGACIÓN 10

PLANEACIÓN METODOLOGICA



PROYECTO SISTEMAS 2023 OK - Excel

3.1 FASES DEL PROYECTO	3.2 ACTIVIDADES DEL PROYECTO:	3.3. RESULTADOS DE APRENDIZAJE COMPONENTE TECNICO (a partir		3.4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE COMPONENTE SOCIAL				
		Código	Denominación	Código	Denominación			
FASE 1 - ANALÍSIS	AP00 (INDUCCIÓN) - Introducir al aprendiz en la formación por competencias, el aprendizaje por proyectos, la utilización de las TIC y las oportunidades que el SENA ofrece para el mundo de la vida.			240201530-01	Identificar la dinámica organizacional del SENA y el rol de la formación profesional integral de acuerdo con su proyecto de vida y el desarrollo profesional.		48	48
	AP01 - Elaborar registros digitales para la recepción de solicitudes de mantenimiento de infraestructura informática aplicando los protocolos establecidos.	260102011-01	Organizar las solicitudes de servicio según procedimientos técnicos establecidos.	220501046-01	Alistar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación.	40	8	224
				220501046-02	Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios TIC, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas.		16	
		260102011-02	Procesar las solicitudes de acuerdo a los requerimientos y recursos necesarios para el servicio	220501046-03	Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación	40	16	
				220501046-04	Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos.		8	
				240201528-01	Identificar modelos matemáticos de acuerdo con los requerimientos del problema planteado en contextos sociales y productivo.		8	
				240201528-02	Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.		16	
				240201528-03	Resolver problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.		16	
				240201528-04	Proponer acciones de mejora frente a los resultados de los procedimientos matemáticos de acuerdo con el problema planteado.		8	
				240202501-01	Discutir sobre posibles soluciones a problemas dentro de un rango variado de contextos sociales y laborales.		24	
				240202501-02	Presentar un proceso para la realización de una actividad en su quehacer laboral de acuerdo con los procedimientos establecidos desde su programa de formación.		24	

HORARIO DIAGRAMADO

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
28/10/24	29/10/24	30/10/24	31/10/24	01/11/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (NA)FPI - INTEGRACIÓN ESTRATÉGICA, FUTURO INNOVACIÓN Y LIDERAZGO" 16:00 - 23:59: Disponible
04/11/24 00:00 - 23:59: Disponible	05/11/24 00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 21:59: (3096133)IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL. 21:59 - 23:59: Disponible	06/11/24 00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 21:59: (3096133)IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL. 21:59 - 23:59: Disponible	07/11/24 00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 21:59: (3096133)IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL. 21:59 - 23:59: Disponible	08/11/24 00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 21:59: (3096133)IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL. 21:59 - 23:59: Disponible
11/11/24 00:00 - 23:59: Disponible	12/11/24 00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 21:59: (3096133)IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL. 21:59 - 23:59: Disponible	13/11/24 00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 21:59: (3096133)IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL. 21:59 - 23:59: Disponible	14/11/24 00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 21:59: (3096133)IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL. 21:59 - 23:59: Disponible	15/11/24 00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 21:59: (3096133)IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL. 21:59 - 23:59: Disponible
18/11/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (3131550)MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO 16:00 - 23:59: Disponible	19/11/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (3131550)MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO 16:00 - 23:59: Disponible	20/11/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (3131550)MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO 16:00 - 23:59: Disponible	21/11/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (3131550)MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO 16:00 - 23:59: Disponible	22/11/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (3131550)MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO 16:00 - 23:59: Disponible
25/11/24 00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 22:00: (2915161)AP02. ESTRUCTURAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERISTICAS DE LAS DIFERENTES DISIPLINAS DEPORTIVASAP02. ESTRUCTURAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	26/11/24 00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 22:00: (2915161)AP02. ESTRUCTURAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERISTICAS DE LAS DIFERENTES DISIPLINAS DEPORTIVASAP02. ESTRUCTURAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	27/11/24 00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 22:00: (2915161)AP02. ESTRUCTURAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERISTICAS DE LAS DIFERENTES DISIPLINAS DEPORTIVASAP02. ESTRUCTURAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	28/11/24 00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 22:00: (2915161)AP02. ESTRUCTURAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERISTICAS DE LAS DIFERENTES DISIPLINAS DEPORTIVASAP02. ESTRUCTURAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	29/11/24 00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 22:00: (2915161)AP02. ESTRUCTURAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERISTICAS DE LAS DIFERENTES DISIPLINAS DEPORTIVASAP02. ESTRUCTURAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO

INFORME DE SUPERVISIÓN

SENA	COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL, REGIONAL ANTIOQUIA INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No CO1.PCCNTR.5830331 DE 2024	Fecha de Aprobación: 12 de mayo de 2015 Versión No 02 Página 1 de 14

Puerto Berrio, Antioquia

Doctor
FERNANDO CANO GOMEZ
Subdirector Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
Regional Antioquia
Puerto Berrio.

ASUNTO: INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Nº CO1.PCCNTR.5830331 DURANTE EL PERIODO DEL 01/10/2024 AL 31/10/2024

INFORME No 10

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO		
Entidad Contratante:	SENA	
Supervisor:	**MAURICIO ARMANDO PEÑA BETANCUR**	
Objeto del Contrato:	5_9502_192 Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la formación Profesional Titulada o complementaria en la línea tecnológica Información y las Comunicaciones Gestión de la Información, modalidad presencial en el Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial.	
Contrato No:	CO1.PCCNTR.5830331	
Contratista:	MARLON IVANOK FRANCO CARPIO	
Valor del Contrato:	$46.143.965	
Fecha de inicio:	02/02/2024	
Fecha de terminación:	12/12/2024	
Número de la póliza	65-46-101043115	Vigencia: del 02/02/2024 al 15/04/25

2. NOVEDADES

	TIPO DE NOVEDAD	SI	NO	TRÁMITE DE LA NOVEDAD
1	SUSPENSIÓN		X	
2	MODIFICACIÓN		X	
3	ADICIÓN	X		
4	PRÓRROGA	X		
5	CESIÓN		X	

PLANILLA PAGO SEGURIDAD SOCIAL

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

PAG 1 de 2

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	91437616	MARLON IVANOK FRANCO CARPIO	calle 50 77b-150	3012854778	kellyjimenez1228@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			ANTIOQUIA	MEDELLÍN	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-10	2024-10	I	05/11/2024	81442349	$554.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	223.400	0		0		0	0	0	0	223.400	1

TOTALES PENSIÓN											
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
23100	Colfondos	800227940-6	286.000	0	0	0	0	0	0		286.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES														
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	9.400				9.400	0	0	9.400			94	9.400	1

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF04	Comfama	890900841-9	35.800	0	0	35.800	1

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	223.400	223.400
Pensión	1	286.000	286.000
Riesgos Laborales	1	9.400	9.400
CCF	1	35.800	35.800
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	554.600	554.600

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

PAG 2 de 2

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	91437616	MARLON IVANOK FRANCO CARPIO	calle 50 77b-150	3012854778	kellyjimenez1228@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			ANTIOQUIA	MEDELLÍN	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-10	2024-10	I	05/11/2024	81442349	$554.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN					SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Días	Sdos	Trdos	Días Incap	IGE	LMA	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días	Ingreso	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	91437616	FRANCO CARPIO MARLON IVANOK	30	0		0															30		23100	1.787.000	286.000	0	0	0	0	EPS010	1.787.000	223.400	14-23	1.787.000	I	9.400	CCF04	1.787.000	35.800	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

PLANILLA SIC

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	FORMATO PARA LIQUIDACIÓN PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONAS NATURALES (RENTAS DE TRABAJO ARTICULO 103 ESTATUTO TRIBUTARIO) REGIONAL ANTIOQUIA COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL - ANTIOQUIA Adquiriente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Nit adquiriente: 899.999.034-1	Código Regional	5
		Código Centro	950210
		Fecha Elaboración	Noviembre de 2024
		Versión	MARZO 2024 - 2,24
		ID de Proceso	55409-839887

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos:	MARLON IVANOK FRANCO CARPIO	**Banco a consignar:**	
Cédula de Ciudadanía	91.437.616	**Tipo de cuenta:**	
Correo electrónico:	mfrancoc@sena.edu.co	**Número de Cuenta:**	
IP/Nº de contacto:	43237	**Presta Servicios Excluidos de IVA:**	SI
Inducción SST:	SI	**Pertenece al régimen simple de tributación:**	NO
Régimen del IVA:	NO RESPONSABLE	**Es declarante de renta por el año gravable 2023**	SI

¿Es pensionado o tiene otra situación sustentada normativamente para no estar obligado a cotizar pensión?	NO
Sus ingresos en el 2023 fueron iguales o superiores a $59.377.000	NO
Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2024 es igual o superior a $188.260.000 (debe registrarse como responsable del IVA)	NO
¿Utiliza costos o gastos asociados al ingreso para disminuir su impuesto de renta que declara ante la DIAN anualmente?	NO
Concepto del pago corresponde a:	Ninguno
TARIFA RETENCIÓN ARTICULO 392 E.T.	0,00%

DATOS DEL CONTRATO

Nº del contrato:	5830331/2024	**Nº Compromiso SIIF**	11724	**Número de pagos durante la vigencia del contrato**	11
OBJETO CONTRACTUAL: (Descripción del servicio prestado)	PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL TITULADA O COMPLEMENTARIA EN LA LÍNEA TECNOLÓGICA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN, MODALIDAD PRESENCIAL EN EL COMPLEJO TECNO				

DATOS PERIODO DEL PAGO

Del	**01/11/2024**	**Al**	**30/11/2024**	**Saldo Anterior del Contrato:**	$ 6.251.764
Número de pago	**10**			**Valor Total del Contrato:**	$ 46.292.817
Valor Bruto Pago:		**$ 4.465.545,00**		**Nuevo Saldo del Contrato:**	$ 1.786.219

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 4.465.545	Ninguno	0,00%
Ingresos por comisiones	$ 1.047.147	Retencion en la Fuente del Periodo	$ 0
Ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ 0		
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	**$ 5.512.692**	Menos, Retefuente Otros Ingresos	$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	**$ 3.745.192**	**TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO**	**$ 0**

LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR

		Noviembre	Octubre
Nº Planilla PILA, o , Nº Radicación pago SS		---------	**81442349**
Ingreso Base de Cotización - IBC		$ 1.786.218	$ 1.786.218
Aporte obligatorio a seguridad social salud		$ 223.300	$ 223.300
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión		$ 285.800	$ 285.800
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional		$ -	$ 0
ARL	I	$ 9.400	$ 9.400
Aportes pensión 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		$ -	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias		$ -	
Intereses Prestamo de Vivienda		$ -	
Dependientes hasta		$ -	
Salud hasta	$ 753.040	$ -	
Renta Exenta 25%	$ 34.082.904	$ 1.249.000	
Renta Exenta 25% liquidada en los meses anteriores al periodo objeto de cobro.	$ 10.582.609		
Retención en la Fuente Contingente		$	

Base retención en la fuente a título de RENTA	3.745.192,00	TARIFA
Base retención en la fuente a título de ICA	0,00	
Valor base IVA	0,00	
IVA (Si es RESPONSABLE)	0,00	19%
Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
Menos Retencion IVA	0,00	15%
Reteica - 8299	0,00	0,000%
-	0,00	0,000%
-	0,00	0,000%
-	0,00	0,000%
-	0,00	0,000%
Jaime Isaza Cadavid	17.862,00	0,400%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
	0,00	
Descuentos de embargo (Si tiene)	0,00	
VALOR A PAGAR	**$4.447.683,00**	

SON: CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Impartir formación a la ficha: 2915161,3096133, 3131550, de acuerdo a la programación establecida.
Se realizaron talleres prácticos a los aprendices de la formación de la ficha: 2915161,3096133, 3131550
Se desarrolló el plan de trabajo concertado con los aprendices de los programas: 2915161,3096133, 3131550
Impartir formación a la ficha: 2915161,3096133, 3131550, de acuerdo a la programación establecida.
Se realizó el pago de la seguridad social del mes de Octubre
Envío del informe mensual de ejecución contractual dentro de las fechas establecidas por el Complejo.
Impartir formación a la ficha: 2915161,3096133, 3131550, de acuerdo a la programación establecida.

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE:

1. Cumplí a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas; 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de Seguridad Social en Salud y Pensión, los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP, por los ingresos recibidos en el mes anterior del contrato objeto de cobro en esta planilla y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la Base de Retención en la Fuente en ningún otro contrato; 3. El número de trabajadores contratados para cumplir con el desarrollo del objeto contractual corresponden a lo indicado en esta planilla; 4. Toda la información aquí suministra es verídica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí

MARLON IVANOK FRANCO CARPIO
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aquí relacionado, CERTIFICO:

1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;

2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente informe, dentro del periodo de cobro;

3.- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por los ingresos recibidos en el mes anterior por medio de la planilla PILA relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.

Autorizo el presente pago.
El Supervisor,

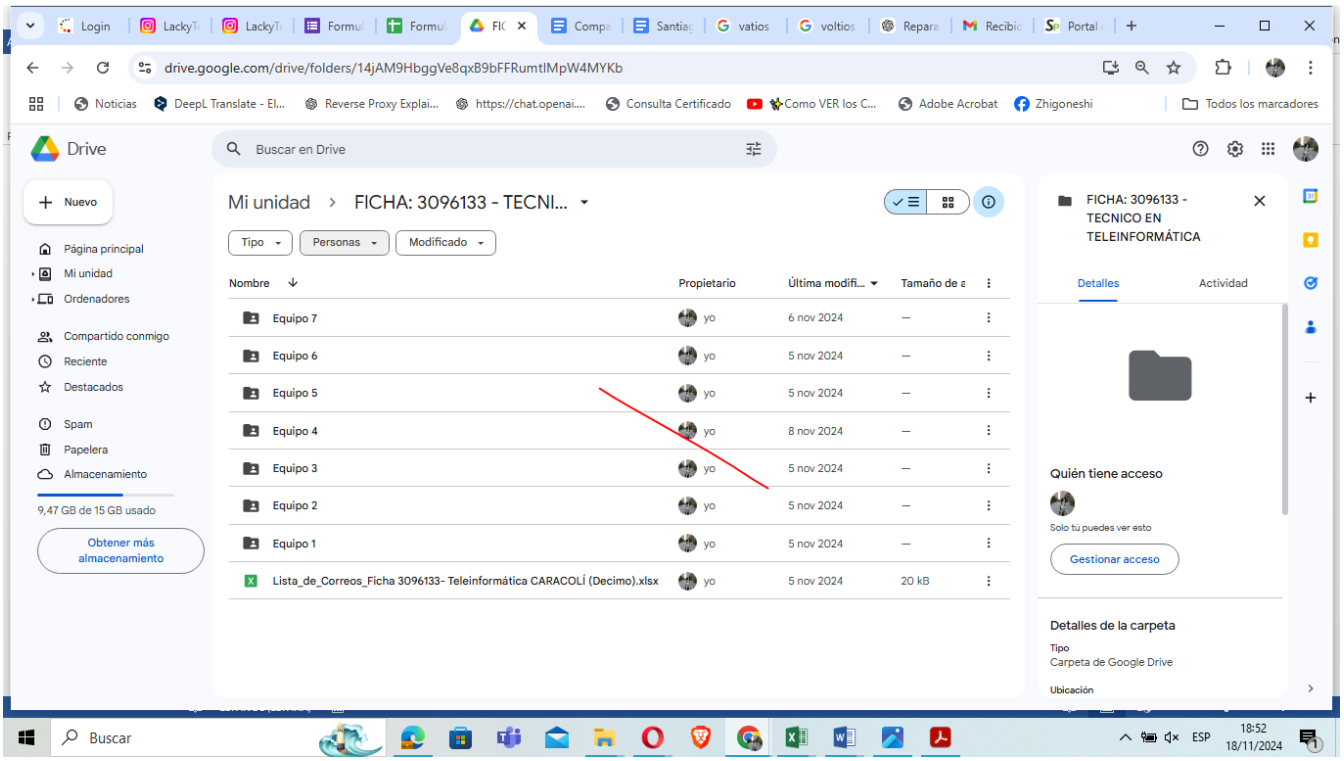
MAURICIO ARMANDO PEÑA BETANCUR
INSTRUCTOR G10

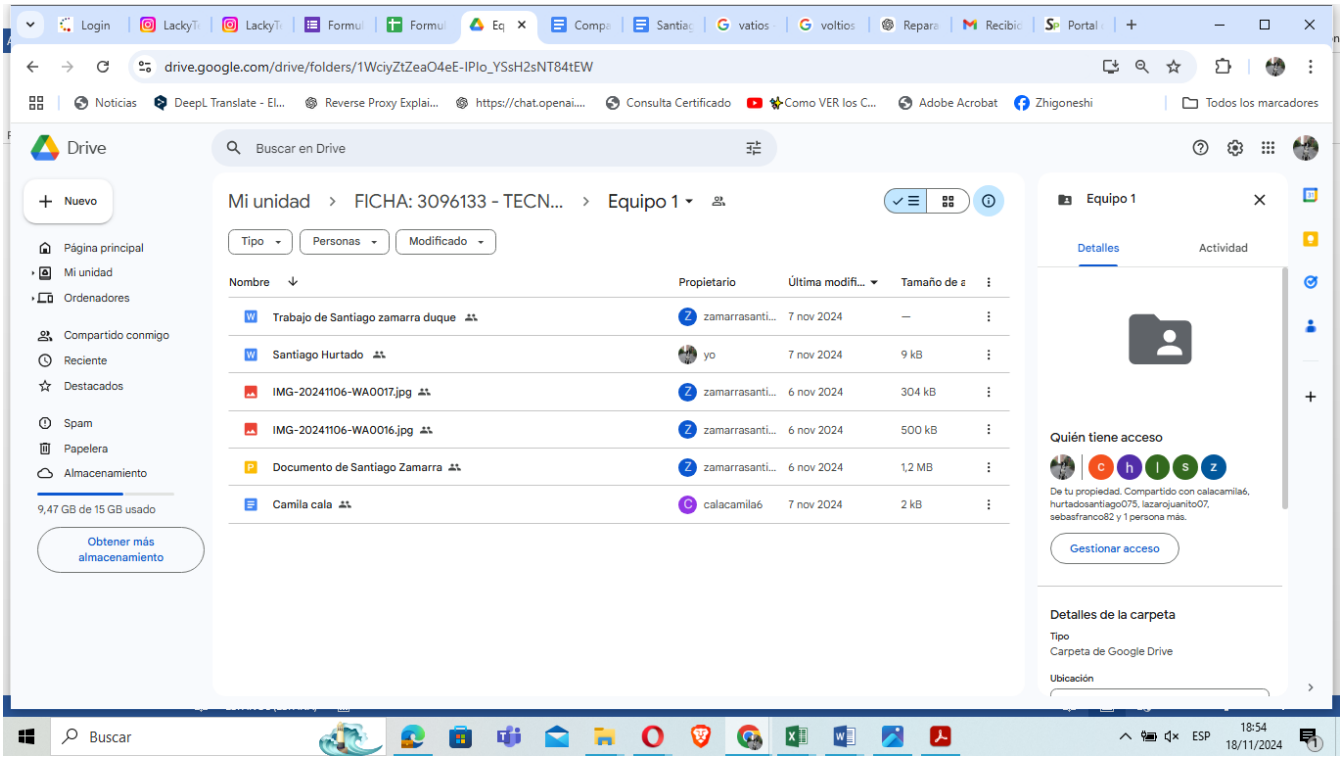
Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago:
EL ORDENADOR DEL PAGO
FERNANDO CANO GOMEZ
SUBDIRECTOR DE CENTRO G02(E)

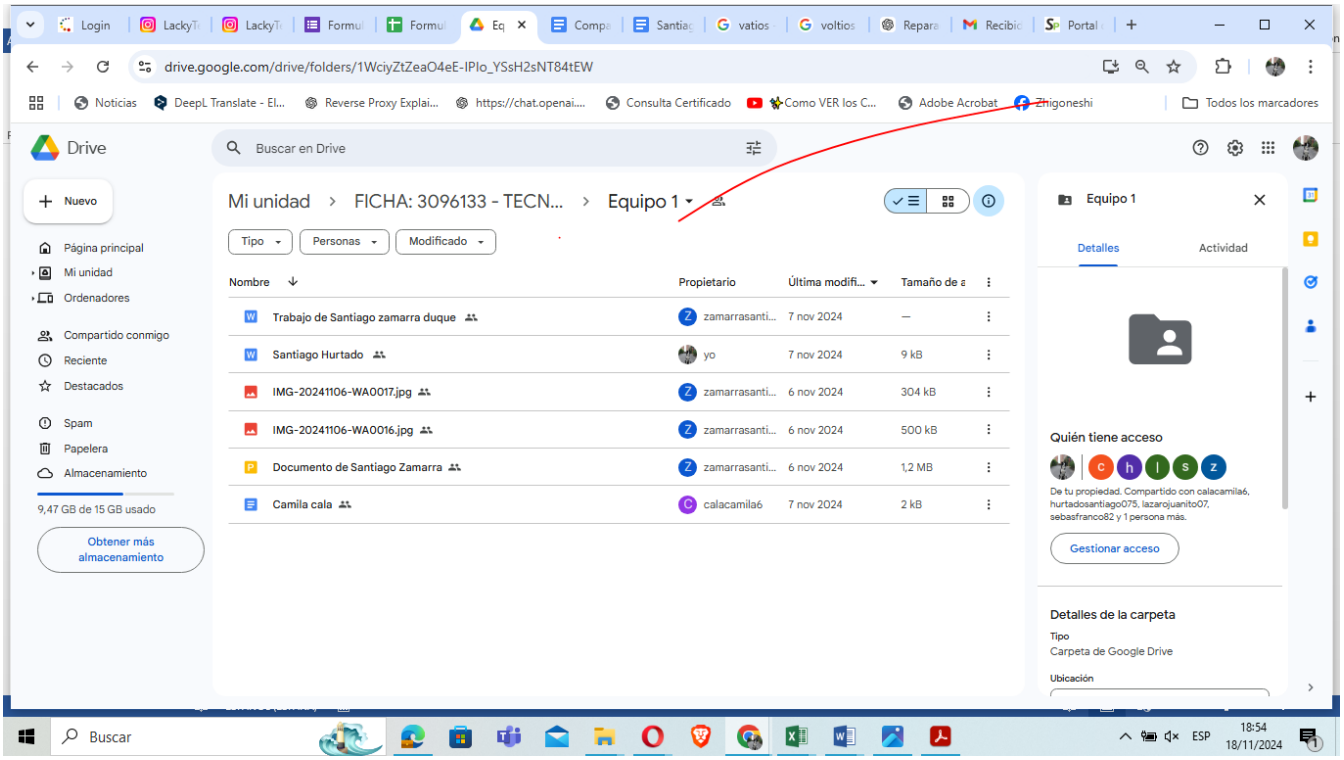
18/11/24 15:10:47 USUARIO: SIC - C.C. 91437616

OBLIGACIÓN 13

One Drive

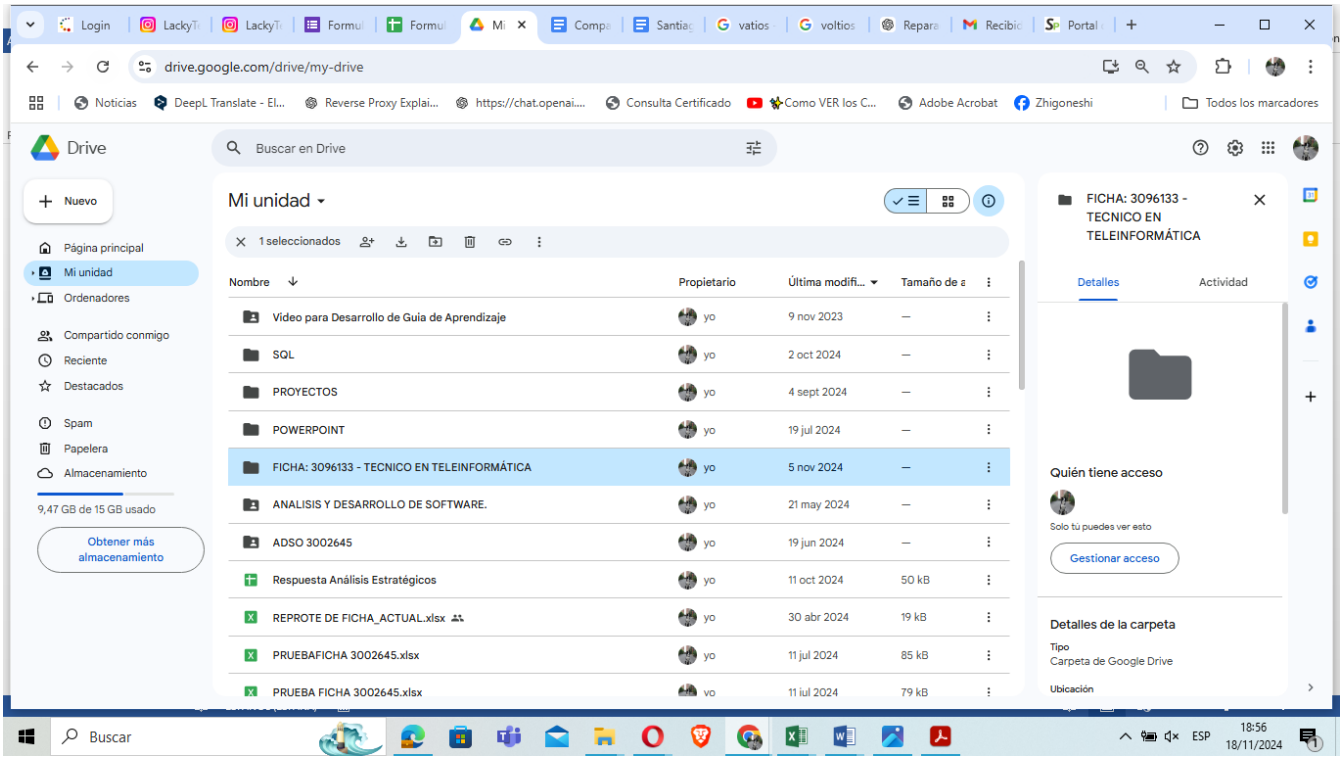


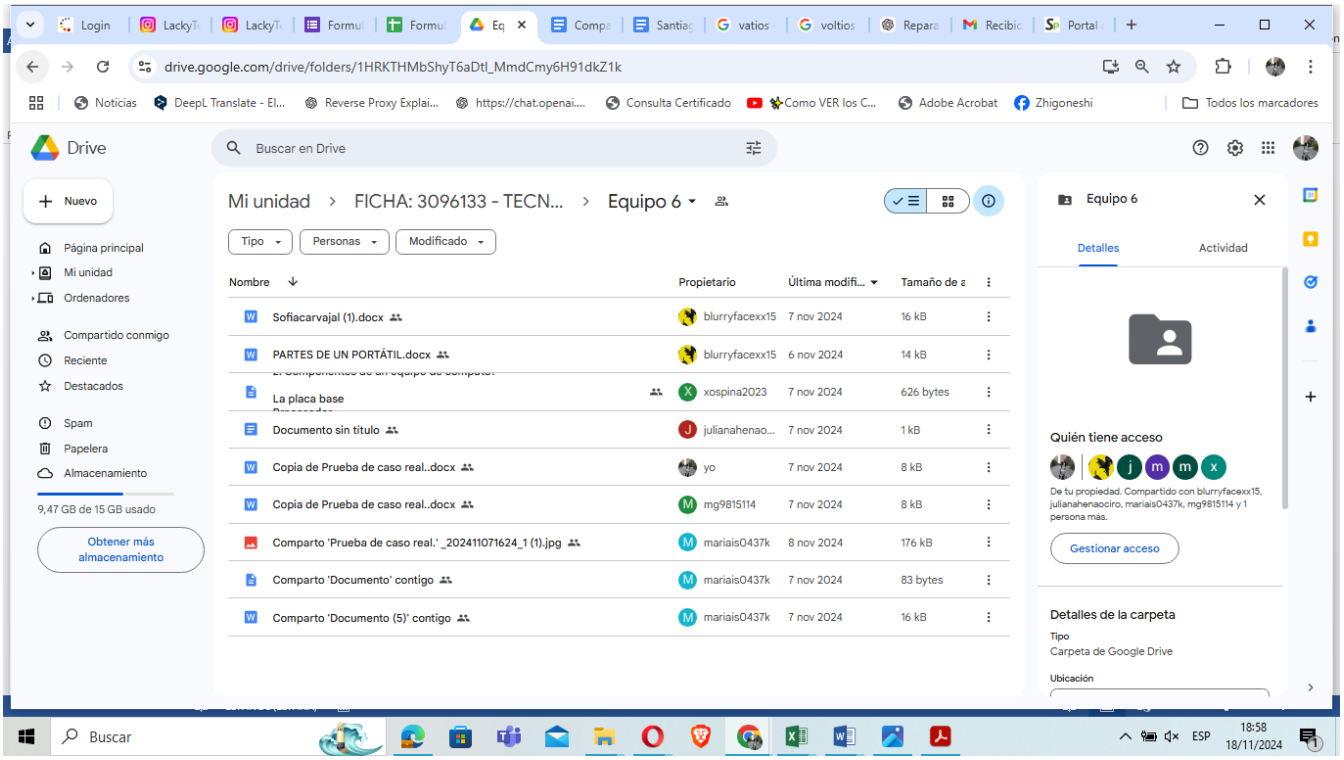




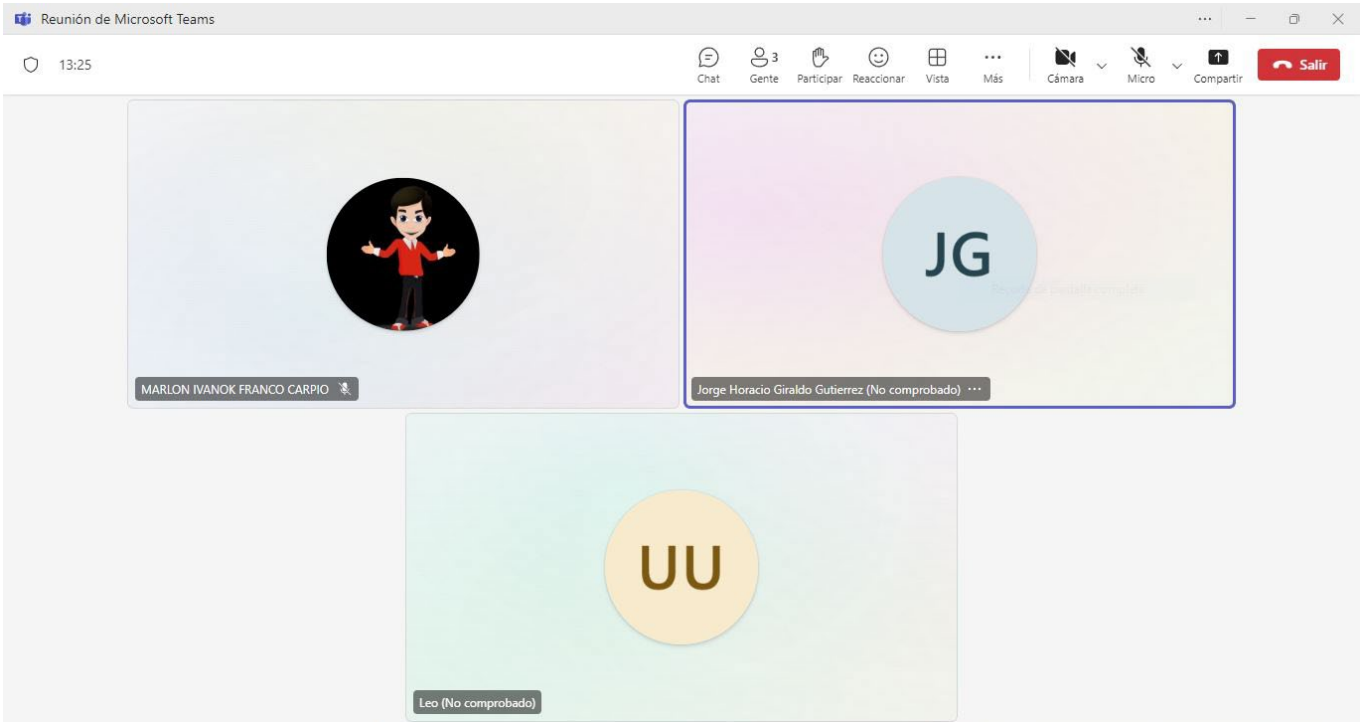
OBLIGACIÓN 16

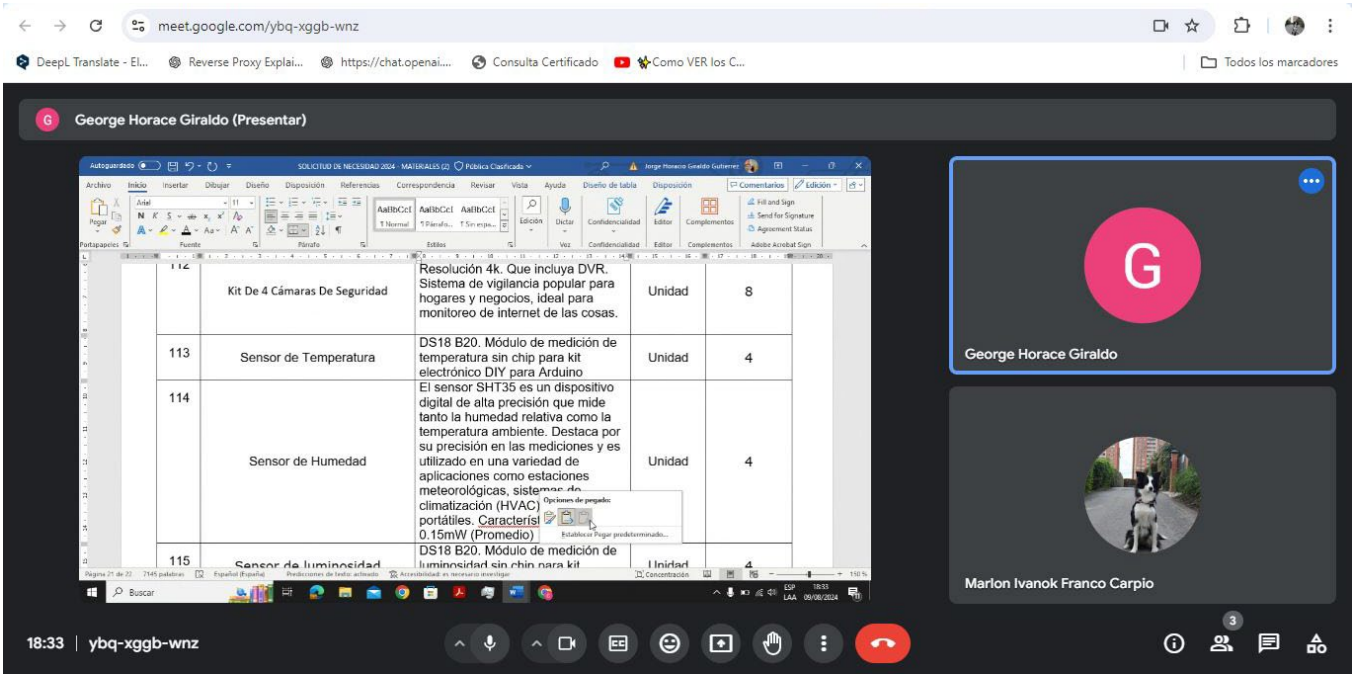
Actividades programadas y evaluadas en el drive





OBLIGACION 18




meet.google.com/ybq-xggb-wnz
George Horace Giraldo (Presentar)
Kit De 4 Cámaras De Seguridad
Resolución 4k. Que incluya DVR. Sistema de vigilancia popular para hogares y negocios, ideal para monitoreo de internet de las cosas.
Unidad
8
113
Sensor de Temperatura
DS18 B20. Módulo de medición de temperatura sin chip para kit electrónico DIY para Arduino
Unidad
4
114
Sensor de Humedad
El sensor SHT35 es un dispositivo digital de alta precisión que mide tanto la humedad relativa como la temperatura ambiente. Destaca por su precisión en las mediciones y es utilizado en una variedad de aplicaciones como estaciones meteorológicas, sistemas de climatización (HVAC) portátiles. Caracteris
0.15mW (Promedio)
Unidad
4
115
DS18 B20. Módulo de medición de
Unidad
4
George Horace Giraldo
Marlon Ivanok Franco Carpio
18:33 | ybq-xggb-wnz