PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	**X**	Pública Clasificada		Pública Reservada	

Marzo de 2026

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	**X**	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Julio 14 de 2026

Señora
ISABEL CRISTINA NIÑO CAMACHO
Supervisora contrato No. **900142**
Coordinadora de Metalmecánica
Metalmecánica
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes de Julio de 2026

Referencia: CO1.PCCNTR.9001142 de 2026

María Isabel Polo De La Hoz, identificada con la cédula de ciudadanía No. 22.712.258 de Palmar de Varela (Atl.), en mi calidad de contratista del SENA, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: un pago correspondiente al mes de Julio de 2026 por valor de (4.737.497). Los honorarios serán pagados por el SENA a la contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 0550026300665325 Davivienda, cuyo titular es la Contratista.

Plazo: Será hasta el 27 de Noviembre de 2026.

Objeto: Prestar servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional Titulada y Complementaria en el Área de Emprendimiento de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán.

Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Formular proyecto formativo, planeación pedagógica del proyecto y recursos didácticos para el desarrollo de las competencias del programa de formación	No se requirió la actividad	
2	Realizar el alistamiento de las actividades de aprendizaje a orientar teniendo en cuenta: ambientes, número de aprendices, disponibilidad de equipos, modalidad de formación, y duraciones establecidas en las guías de aprendizaje	Atender a reuniones de alistamiento del III Trimestre Académico	Anexo A. Captura de pantalla de programación al Alistamiento Anexo B. Formatos de asistencia Anexo C. Registro de diligenciamiento de Perfil del Instructor
3	Realizar las actividades de inducción a los aprendices utilizando el ambiente virtual dispuesto (LMS) acorde a lo establecido en la circular de inducción vigente y guía desarrollo del proceso formativo	No se requirió la actividad	
4	Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo SofiaPlus dispuesto por la entidad	No se requirió la actividad	
5	Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje según lo establecido en el procedimiento de ejecución de la Formación Profesional Integral	Orientar formación en Emprendimiento a los grupos: TSP 104 – TSP 105 – TMI 5 – TMI 6 – TMMI 1 – TMMI 2 – TCA 9 – TAM 4 Orientar formación Complementaria en Comportamiento Emprendedor al grupo PCMCNC 8	Anexo D. Horario de formación grupos asignados Anexo E. Listados de asistencia en sesiones de formación
6	Utilizar herramientas tecnológicas que El SENA brinda para la gestión del aprendizaje y apoyo a los procesos formativos, para organizar y desarrollar actividades de aprendizaje y llevar el registro del portafolio de evidencias	No se requirió la actividad	
7	Registrar oportunamente en aquellos casos de inasistencias, deserciones, condicionamientos de matrícula, cancelación de matrícula en el aplicativo SofiaPlus de acuerdo con lo establecido en el Reglamento del Aprendiz vigente	No se requirió la actividad	
8	Emitir juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de Aprendizaje, las características y las premisas de evaluación del	No se requirió la actividad	

	aprendizaje descritas en la Guía para desarrollar el proceso formativo, el procedimiento de ejecución de la formación y el reglamento del Aprendiz SENA		
9	Realizar evaluación al desarrollo del programa ante el Equipo Pedagógico del Centro estableciendo pertinencia del programa, índice de deserción, y observaciones para la mejora de los contenidos curriculares del Programa de Formación, dejando este registro mediante Acta	No se requirió la actividad	
10	Atender con oportunidad y eficiencia las sugerencias indicadas por el Supervisor del Contrato	Atender requerimiento de diligenciamiento de formulario en Curso de Integridad. Atender requerimiento en acciones de desarrollo curricular	Anexo F. Solicitud de diligenciamiento de formulario Anexo G. Registro de diligenciamiento de formulario Anexo H. Registro fotográfico de actividades
11	Apoyar los procesos relacionados con Investigación, Ciencia, Tecnología e Innovación del Centro de Formación en caso de ser requerido o estar interesado en participar	No se requirió la actividad	
12	Reportar en el sistema SOFIA Plus en un plazo máximo de 3 días, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo	Emitir juicios evaluativos del II Trimestre Académico	Anexo I. Juicios evaluativos de fichas correspondientes a II Trimestre Académico
13	Cumplir con la entrega de productos a los que se comprometió en la formulación del proyecto aprobado	No se requirió la actividad	
14	Participar en las actividades de divulgación de ciencia y tecnología organizados por los Centros de Formación	No se requirió la actividad	
15	Presentar informes mensuales en los cuales se evidencie los avances respecto al cumplimiento de los indicadores, metas u objetivos propuestos para el área y/o proceso en el que interviene	Presentación del informe mensual correspondiente al mes de Julio	Evidencia de Informe Mensual con sus Anexos
16	Utilizar y Cuidar los ambientes, maquinaria, materiales, vehículos, equipos y/o herramientas que disponga para realizar la formación. Y una vez finalizado el contrato reintegrar y/o devolver los elementos y bienes que, a manera de inventario, el Centro de Formación ponga a su disposición, uso y custodia para la cabal ejecución del contrato	No se requirió la actividad	

17	Inscribirse y Certificarse en los procesos de certificación de competencias laborales que apliquen a la función instructor	No se requirió la actividad	
18	Participen interdisciplinariamente en el desarrollo curricular, (Estructuración del proyecto, planeación pedagógica, Guías de Aprendizaje), así como en la evaluación del aprendizaje	No se requirió la actividad	
19	Apoyar en los procesos de pruebas, talleres aptitudinales y/o selección de aprendices	No se requirió la actividad	

Manifiesto que no hubo desplazamientos durante el mes de Julio, por lo cual no se encuentran relacionados en el presente informe.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, y (ii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal No. 9507043345 con el operador Aportes en Línea, referente al Mes de Junio de 2026.

Cordialmente,



MARÍA ISABEL POLO DE LA HOZ
Contratista
CC 22.712.258 de Palmar de Varela (Atl.)



ISABEL CRISTINA NIÑO CAMACHO
Supervisora del contrato No. **900142**
Coordinadora de Metalmecánica

Control de Cambios

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
1	Marzo 2026	Creación del formato. El presente formato sustituye el formato GTH-F-062, en virtud de su migración del proceso de Gestión del Talento Humano al proceso de Gestión Contractual, conforme a la actualización documental correspondiente.

ANEXO A.
Programación a Jornada de Alistamiento

Micke Aldring Charris De Alba <micharris@sena.edu.co>; Nestor Javier Ardila Angulo <Nardila@sena.edu.co>; Patricia Paez Escorcia <ppaeze@sena.edu.co>; Cristian de Avila Camargo <cravilac@sena.edu.co>; cetcar2001@gmail.com <cetcar2001@gmail.com>; andreagranados45@gmail.com <andreagranados45@gmail.com>; Aramis Vitola <advitola@gmail.com>; arlogon73@hotmail.com <arlogon73@hotmail.com>; cfbm007@hotmail.com <cfbm007@hotmail.com>; cristiandeavila.cd3@gmail.com <cristiandeavila.cd3@gmail.com>; cristian.cdcd46@gmail.com <cristian.cdcd46@gmail.com>; hedecaos29@hotmail.com <hedecaos29@hotmail.com>; alexandergonzalez1989@hotmail.com <alexandergonzalez1989@hotmail.com>; jeamador22@hotmail.com <jeamador22@hotmail.com>; jcera81@hotmail.com <jcera81@hotmail.com>; javiermonsalvep@outlook.com <javiermonsalvep@outlook.com>; jzuluagamartinez@gmail.com <jzuluagamartinez@gmail.com>; kikecp8436@gmail.com <kikecp8436@gmail.com>; jmartinezc13@outlook.es <jmartinezc13@outlook.es>; jcpenabilbao@hotmail.com <jcpenabilbao@hotmail.com>; kpmaestrec@gmail.com <kpmaestrec@gmail.com>; linamleguizamon@outlook.com <linamleguizamon@outlook.com>; lube2122@hotmail.com <lube2122@hotmail.com>; marisapolo@gmail.com <marisapolo@gmail.com>; mabaga120@gmail.com <mabaga120@gmail.com>; merena19@hotmail.com <merena19@hotmail.com>; mickecharris@gmail.com <mickecharris@gmail.com>; nestorardilaa@gmail.com <nestorardilaa@gmail.com>; omarpardey@hotmail.com <omarpardey@hotmail.com>; ppaeze@hotmail.com <ppaeze@hotmail.com>; rafaf70@hotmail.com <rafaf70@hotmail.com>; rafaelmontealegrestand@gmail.com <rafaelmontealegrestand@gmail.com>; serran07@hotmail.com <serran07@hotmail.com>; wasoto77@hotmail.com <wasoto77@hotmail.com>; zjgoes18@gmail.com <zjgoes18@gmail.com>; Monica Patricia Palacio Zabaleta <mppalacio@sena.edu.co>; mpalaciozabaleta@yahoo.com <mpalaciozabaleta@yahoo.com>; Jaime Humberto Cera Visbal <jcera@sena.edu.co>; Hugo Alexander Gonzalez Romero <hagonzalezr@sena.edu.co>; Carlos Julio Martinez Varela <cmartinezv@sena.edu.co>; Cristian David Orozco Saltarin <cdorozco@sena.edu.co>; Omar De Jesus Pardey Salazar <opardey@sena.edu.co>; lucani77@hotmail.com <lucani77@hotmail.com>; Luis Carlos Niño Jimenez <lcaninoj@sena.edu.co>
Cc: Ivonne Esther Barros Delgado <iebarros@sena.edu.co>; Viviana Angelica Carrillo Valderrama <vacarrillov@sena.edu.co>; Cristina Patricia Navarro Corrales <cpnavarro@sena.edu.co>; Dorys Eshter del Toro Ruiz <Dedeltoror@sena.edu.co>; Melany Roda Genes <mroda@sena.edu.co>; Jeykler Jose Mendoza Fontalvo <jjmendoza@sena.edu.co>; Franklin Jimenez Polo <frajimenez@sena.edu.co>; Martha Cristina Ojeda Cedeño <mojeda@sena.edu.co>
Asunto: Alistamiento 2026-III (6, 7 y 8 JULIO 2026)

Buenos días apreciados compañeros

Cordial saludo, en atención al desarrollo del Alistamiento de Procesos y Programas para la vigencia 2026, correspondiente al **TERCER trimestre de 2026**, y de acuerdo con el *GFPI-I-016 V01 – Instructivo para el alistamiento previo a la ejecución de la Formación Profesional Integral*, se comparte la programación de la jornada para su activa participación.

Atentamente,

Isabel Cristina Nino Camacho
Centro Nacional Colombo Alemán - Instructor G20
Icninoc@sena.edu.co
PBX:5461500 Ext:52265
Calle 30 No. 3E-164, Barranquilla

www.sena.edu.co

ANEXO B.
Asistencia a Jornada de Alistamiento

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 08 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Jornada acostamiento III TRIMESTRE 2026

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Katherine Maestre	1129528550		✓		SENA	kpmaestre@sena.edu.co	3004108223	-	
2	Nestor Ardila	1001875302		✓		CNCA	nardila@sena.edu.co	3116792100		
3	Miguel Pimentel	1045692772	-			CNCA	MAJIMENEZA@SENA.EDU.CO	3045468619		
4	William Soto	72000772		✓		CNCA	Wasoto@sena.edu.co	3017542548		

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.

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 08 DEL MES DE 07 DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Jornada Alistamiento III TIMESTRE 2026

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Rafael Quiroz	72.216.082	✓			CNCA	rquiroz@sena.edu.co	—	N/A	
2	Zamir González	5090XXX4		✓		CNCA	zygonzalez@sena.edu.co	3008920 98	NA	
3	Teresa Sandoval	32646328		—		CNCA	tesandoval@sena.edu.co	3004357491		
4	Heissy Cobalbro	1.143.127.314		—		CNCA	hcobalbro@sena.edu.co	3008859414		Heissy Cobalbro
5	Monica Palacio Z	36667710		✓		CNCA	mppalacio@sena.edu.co	3008102444	-	
6	Luis Berdugo V.	3145368211		✓		CNCA.	lcberdugov@sena.edu.co	3145368211		
7	Amira Press Sandoval	32723722	✓			CNCA	aipress@sena.edu.co	—	NA	
8	Patricio Pa	32733912		✓		CNCA	ppaez@sena.edu.	3024308546		
9	ARMANDO López	72191238		✓		CNCA	alopezg@sena	3003206693		
10	Jaime Amador	72292813		✓		CNCA metal	jeamador@sena.edu.co	3008112355		
11	Morena Arévalo	2265826		✓		CNCA	mmarevalo@sena.edu.co	3015084129		
12	Luis Niño	72'220879		✓		CNCA	lucani77@hotmail	3157898487	—	
13	Cristian De Avila.	1129523154		—		CNCA	cravilac@sena.edu.co	3012691895		
14	Iván Guzmán C.	72.098.383	✓			CNCA	iguzman@sena.edu	3008933589	—	
15	Javier Morales	1122809 8		—		CNCA	jmmorales@sena.edu	3567012	—	

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.

SENA

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

OBJETIVO (S): Jornada alistamiento III TRIMESTRE 2026.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Omar Parobys.	1.143.461912		✓		CNC.A.	Oparobys@Sena.edu.co	3022487971	-	
2	María Isabel Pob	22.712.258		✓		CNCA	mihoz@sena.edu.co	3008028632	-	
3.	Edgar Hernández	6776.095	✓			CNCA	edgar hernandez@sena.edu.co	3105535003		
4	Martha Marin G	1042419457	✓			CNCA	Mmaring@Sena.	3003213394	-	
5	Alberto Pastor Rodríguez Ramírez	72.126.318	✓			Metalmecánica CNCA	aprodriguezr@sena.edu.co	3163185923	N/A	
6	Ivett Cecilia Pahuana Martínez	32673077	✓			CNCA	icpahuana@sena.edu.co	3127079716	—	
7	Aldo Olivera Serrano	8708302	✓			CNCA	aolivera@sena.edu.co	3012[illegible]63		
8	María Valentina	72252950		✓		CNCA	augustomarvin6@gmail.com	3013753325		
9	Rafael Eligio Figueroa. M	72765223		✓		CNCA	rafaft@Hotmail.com	3178134455		
10	Mick Charris	72255707		✓		CNCA	micharris@sena.edu.co	3116777589		
11	Narciso E Garavito S.	72126546	✓			CNCA	ngaravito@sena.edu.co	302423 2347	—	
12	Joaquín Cabeza	72291823		✓		CNCA	Jecabeza@Sena.edu.co	3014783338		
13	Alex Lopez	72184460		✓		CNCA	allopez[illegible]ve	3014020675		
14	Segundo Oliveda	73431460	✓			CNCA	soliveram@Sena.edu.co	3052068510	N/A	
15	Helber Bahoque	8781631	✓			CNCA	hbahoque@sena.edu.co	3116811120		

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.

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 7 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Jornada alistamiento III TRIMESTRE 2026

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Carlos Charris	8731316	✓			CNCA	cacharrisg@sena.	3168701600	—	
2	Luis Niño	72220899	.	✓		CNCA	lucani77@hotmail	3157898487	—	
3	Asamis Viola	1045748984		—		CNCA	avitalva@sena.edu.co	3107165092	—	
4	ALEX LOPEZP.	7218HH60		✓		CNCA	allopezp@sena	3014026975	—	
5	Javier Monsalve	1122820782		✓		CNCA	jmmonsalve@sena.edu.co	3176701A	—	
6	Julio C. Peña B.	8646083		✓		CNCA	jcpenab@sena.edu.co	3126109833	—	
7	Mauricio Ballesteros	72252950		✓		CNCA	augustogaravito64@gmail.com	3023753335	—	
8	Jaime Cera	7226214		✓		CNCA	jcera@sena.edu.co	3045383034	—	
9	Armando Lopez	72191238		✓		CNCA	alopezg@sena.	3003206693	—	
10	Mickechairris	72255707		✓		CNCA	micharris@sena.edu.co	3116777589	—	
11	Jaime Amador	72292843		✓		CNCA metal	jecamador@sena.edu.co	3008116235	—	
12	Joaquin Cabeza	72291823		✓		CNCA	Jecabeza@Sena.edu.co	3014783338	—	
13	Katherine Maestre	1129528550		✓		CNCA	Kpmaestre@sena	3004028823	—	
14	Miguel Pinedo T.	1045602772	✓			CNCA	MAJIMENEZ@SENA.EDU.CO	3015464655	—	
15	Katia Montaño	7463727		✓		CNCA	katiamontaño@sena.edu.co	3008467059	—	

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.

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 7 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Jornada alistamiento III Trimestre 2026.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Mónica P. Palacio Z	36'667.710		✓		CNCA	mppalacioz@sena.edu.co	3008102xxx	—	
2	RAFAEL ELIGIO FIGUEROA M	72765223		✓		CNCA	rafaf70@hotmail.com	3178137455	N/A	
3	Wilfrido Romero D	72338867	✓			CNCA	WROMERO D@SENA	3014710897	—	
4	Rodolfo Dorado	72281593	✓			CNCA	rdoradoc@sena...	3017543088	✓	
5	Juan Guzman C	72048383	✓			CNCA	jguzmanc@	3008053783	—	
6	Merena Arévalo	22656826		✓		CNCA	lumarevalo@sena.edu.co	3015081429		
7	Cristian Orozco	1118866983		✓		CNCA	Cdorozco@sena.edu.	3017859938		Cristian Orozco
8	Cristian D. Avila	1129523159		✓		CNCA	cravila@sena.edu.co	3012641895		
9	Rafael Almanza	8697472 X				CNCA	Rdalmanzadan@SENA.edu.co			
10	Nestor Ardila	1001875307		✓		CNCA	nardila@sena.edu.co	3116792100		Nestor Ardila

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.

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 07 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Jornada alistamiento III TRIMESTRE 2026

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Carlos Sabaleta	1143775362	✓			SENA/ CNCA	csabaleta@sena.	3008862463		
2	SEGUNDO OLIVERA	73431460	✓			CNCA	soliveram@sena.edu.co	3052068510	N/A	
3	Angelica Bustos R	44154209	✓			CNCA	abustosr@sena.edu.co	3017766077	—	Angelica Bustos R
4	Alberto Pastor Rodriguez Ramirez	78.126.318	✓			Metalmecanica CNCA	aprodriguezr@sena.edu.co	3163185923	N/A	Alberto Rodriguez R
5	María Isabel Polo	22.712.258		✓		CNCA	mihoz@sena.edu.co	3008028632	—	Ma. Isabel Polo
6	Narciso Garavito S.	72126566	✓			CNCA	ngaravito@sena.edu.co	302423 2347	—	
7	Edgar Hernandez.	6776095	✓			CNCA	edgerhernandez@sena.edu.co	310-553 5003	—	
8	Anta Granados	1129578847		✓		CNCA	anmgranados@sena	3103722080		
9	HUGO GONZALEZ	1052389414		X		CNCA	HAGONZALEZR@SENA.EDU.CO	3163[illegible]	—	
10	Oscar Coley Sisa	72278541	✓			CNCA	ocsisa@sena.edu.co	3162411357	—	

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.

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 7 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Jornada alistamiento III TRIMESTRE 2026

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	William Soto	72000772		X		CNCA	WASOTO@sena.edu.co	3017542548		
2	Alfonso Mejia	72170583	✓			CNCA	amejiafo@sena.edu.co	3015645760	N.A	
3	Luis Berdugo V.	8765424.		✓		CNCA.	lberdugov@sena.edu.co	3145368211.	N.A	
4	Patricia Vélez	32733972		✓		CNCA	pmveza@sena.edu.	3024388746		
5	Hilber Bahoque S.	8781631	✓			CNCA	hbahoque@sena.edu.co	3116811120		Hilber Bahoque S.
6	Teresa Sandoval	32646328		✓		CNCA	tesandoval@sena.edu.co	3004357191		
7	Heissy Caballero	1.143.927.314		✓		CNCA	hcaballero@sena.edu.co	3008855414		Heissy Caballero
8	[illegible]	50[illegible]		✓		CNCA	[illegible]	3008820854		
9	Omar Pardey S.	1.143.461.912		✓		CN.C.A.	opardey@sena.edu.co	302-248-[illegible]	-	
10	Amira Preus Sandoval	32723722				CNCA	aipreus@sena.edu.co	—	NA	Amira Preus
11	CARLOS BELEÑO MACHUCA	72245860				CNCA	cbaleno@sena	3015519995		
12	William Soto	72000772		✓		CNCA	wasoto@sena.edu			

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.

ANEXO C.
Registro de Perfil del Instructor


Formularios rellenos
Compartidos conmigo
h
PERFIL DEL INSTRUCTOR (2026-3)
Formulario rellenado
Enviado 7/7/2026, 7:55:50 a. m.

ANEXO D.
Horario de formación a grupos asignados

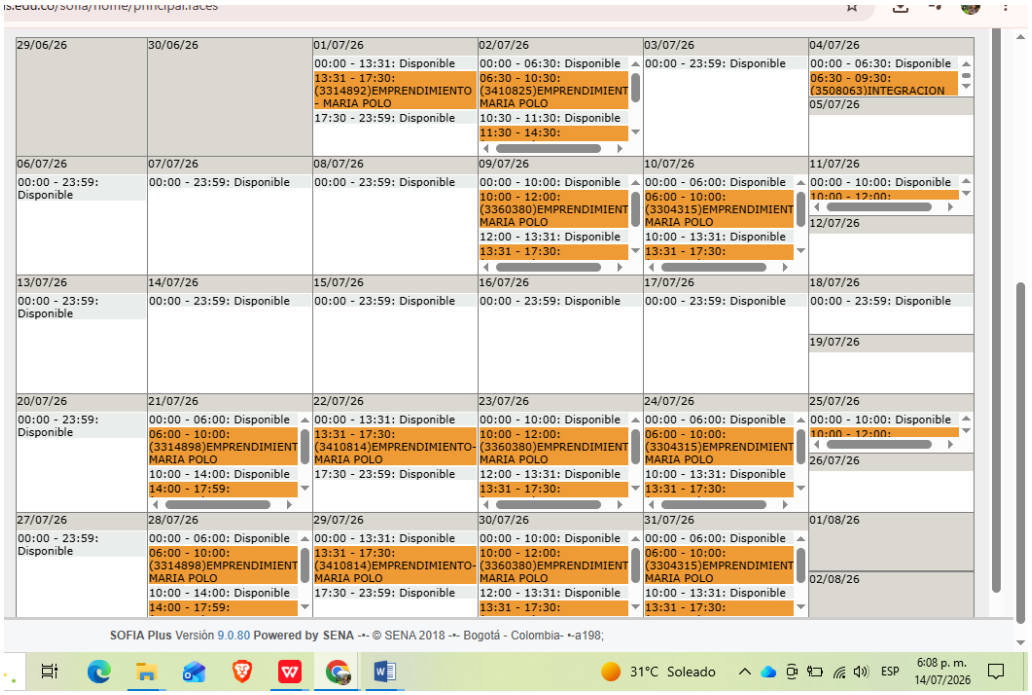
	Centro Nacional Colombo Alemán					
	INSTRUCTOR:			MARIA ISABEL POLO		FICHA:
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
6:30 a 7:30	COMPLEMENTARIO COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR	GESTIONAR PROCESOS PROPIOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL DE ACUERDO CON EL PERFIL PERSONAL Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL. (R1 - R2 - R3 - R4)		ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	EMPLEAR ELEMENTOS DE CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS, SOCIAL Y PERSONAL. (R1, R2, R3, R4) EMPRENDIMIENTO	
7:30 a 8:30	MARIA POLO	MARIA POLO		EDP SEP	MARIA POLO	
8:30 a 9:30	Aula 304	Lab. Deporte			Aula Electricidad 24 horas	
9:30 a 10:30	PCMCNC-8 OC CF ART	TMI-5			TAM-4 OCS-INTEREMPRESARIAL	
10:30 a 11:30	** **** **** **** **** ***			EMPLEAR ELEMENTOS DE CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS, SOCIAL Y PERSONAL. (R1, R2, R3, R4) EMPRENDIMIENTO MARIA POLO		EMPLEAR ELEMENTOS DE CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS, SOCIAL Y PERSONAL. (R1, R2, R3, R4) EMPRENDIMIENTO MARIA POLO
11:30 a 12:30				AULA MTO INDUSTRIAL TMI-6		Lab. Deporte TMI-6
12:30 a 1:30	GESTIONAR PROCESOS PROPIOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL DE ACUERDO CON EL PERFIL PERSONAL Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL. (R1 - R2 - R3 - R4)					
1:30 a 2:30	MARIA POLO		GESTIONAR PROCESOS PROPIOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL DE ACUERDO CON EL PERFIL PERSONAL Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL. (R 1 - R2 - R3 - R4)	EMPLEAR ELEMENTOS DE CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS, SOCIAL Y PERSONAL. (R1, R2, R3, R4) EMPRENDIMIENTO	EMPLEAR ELEMENTOS DE CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS, SOCIAL Y PERSONAL. (R1, R2, R3, R4) EMPRENDIMIENTO	
2:30 a 3:30	Taller de soldadura SMAW-MTO	PROMOCIÓN DE LA CULTURA EMPRENDEDORA R1-R2-R3R4	MARIA POLO	MARIA POLO	MARIA POLO	
3:30 a 4:30	TSP-105	MARIA POLO	Taller de soldadura SMAW-MTO	AULA MTO INDUSTRIAL	Aula de mantenimiento 2	
4:30 a 5:30	** **** ****	Taller de soldadura GTAW	TSP-104	TMM-2 OC ART	TMM-1 OC ART	
5:30 a 6:30		TCA-9- OC				
6:30 a 7:30						
7:30 a 8:30						
8:30 a 9:30						
		Horas programadas:		40		

Grupos asignados:

Ficha 3410389 – PCMCNC 8 (Complementario)
Ficha 3410815 – TSP 105
Ficha 3314898 – TMI 5
Ficha 3558006 – TCA 9
Ficha 3410814 – TSP 104
Ficha 3360380 – TMI 6
Ficha 3495332 – TMMI 2
Ficha 3304315 – TAM 4
Ficha 3495337 – TMMI 1

Horario y Disponibilidad Instructor - SENASofiaPlus

JULIO

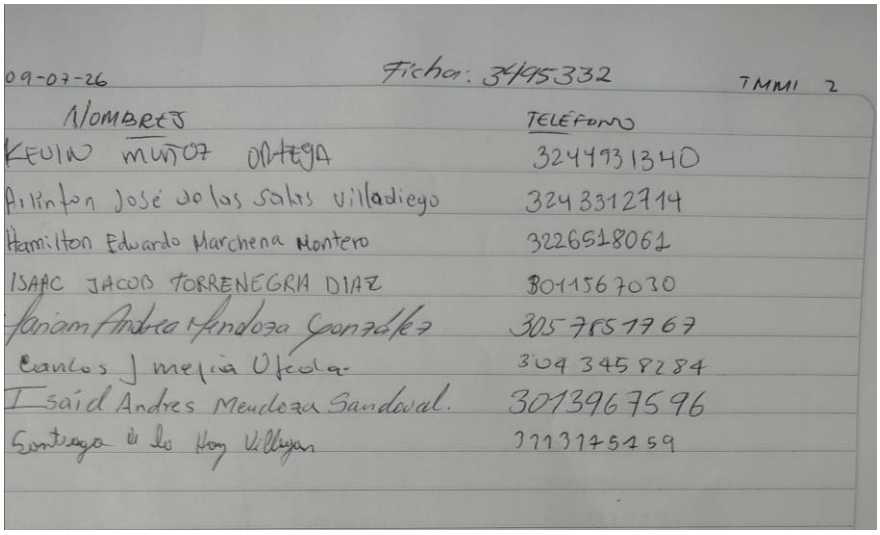


JUNIO



ANEXO E.
Listados de asistencia en sesiones de formación

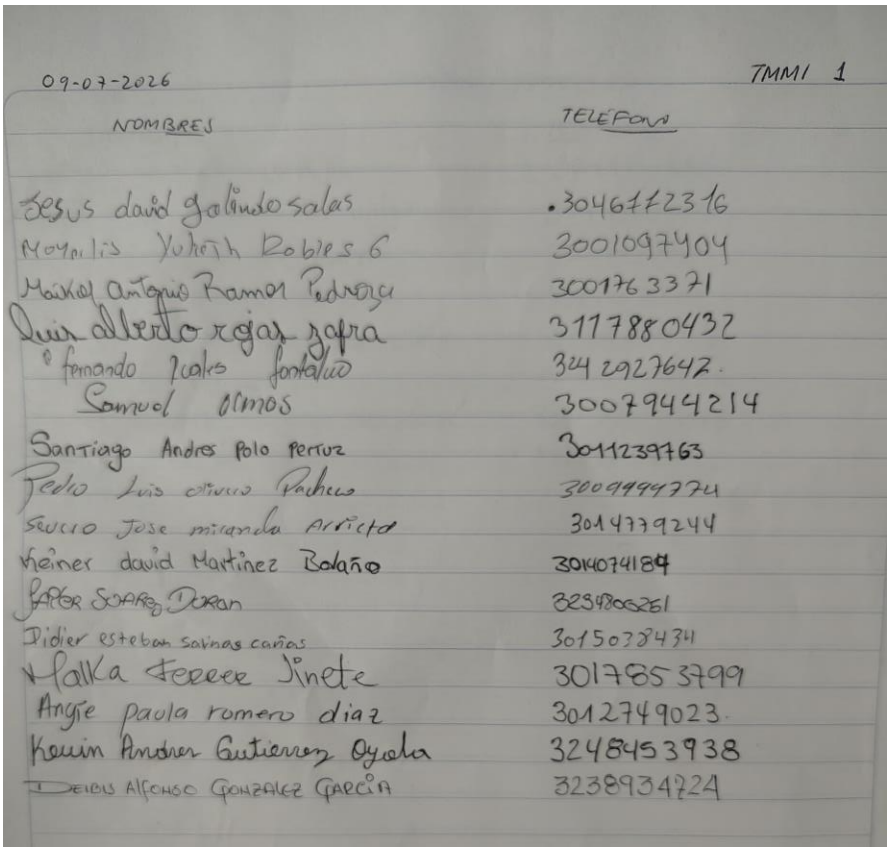
GRUPO TMMI 2



09-07-26 Ficha: 3495332 TMMI 2

NOMBRES	TELÉFONO
KEVIN MUÑOZ ORTEGA	3244931340
Arlinton José de las Salas Villadiego	3243312714
Hamilton Eduardo Marchena Montero	3226518061
ISAAC JACOB TORRENEGRA DIAZ	3011567030
Mariam Andrea Mendoza Gonzalez	3057857767
Carlos J melgia Ufeda	304 345 8284
Isaid Andres Mendoza Sandoval.	3013967596
Santiago de la Hoz Villegas	3113751459

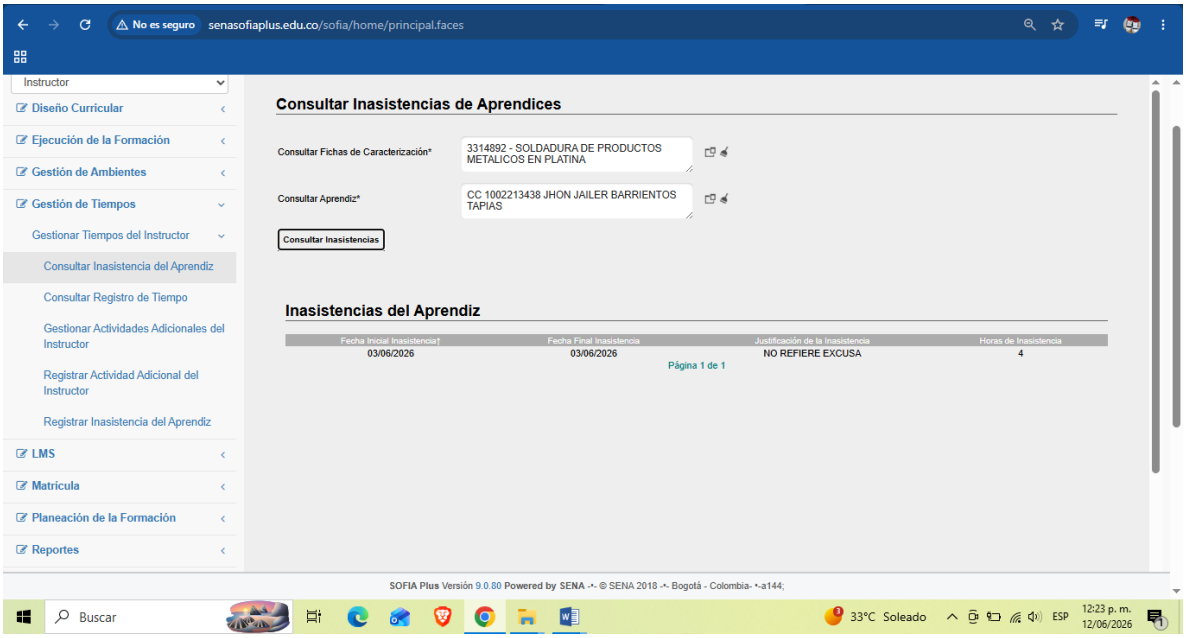
GRUPO TMMI 1



09-07-2026 TMMI 1

NOMBRES	TELÉFONO
Jesus david galindo salas	3046772316
Maycolis Yuleth Robles G	3001097404
Maikol Antonio Ramos Pedroza	3001763371
Luis alberto rojas zapata	3117880432
Fernando Carlos fontalvo	3142927642.
Samuel Olmos	3007944214
Santiago Andres Polo Perez	3011239763
Pedro Luis olivero Pacheco	3009944774
Sergio Jose miranda Arrieta	3014779244
Reiner david Martinez Bolaño	3014074184
Jafer Soares Duran	3239800261
Didier esteban salinas cañas	3015038434
Malka Perez Pinete	3017853799
Angie paola romero diaz	3012749023.
Kevin Andres Gutierrez Oyola	3248453938
Deibis Alfonso Gonzalez Garcia	3238934724

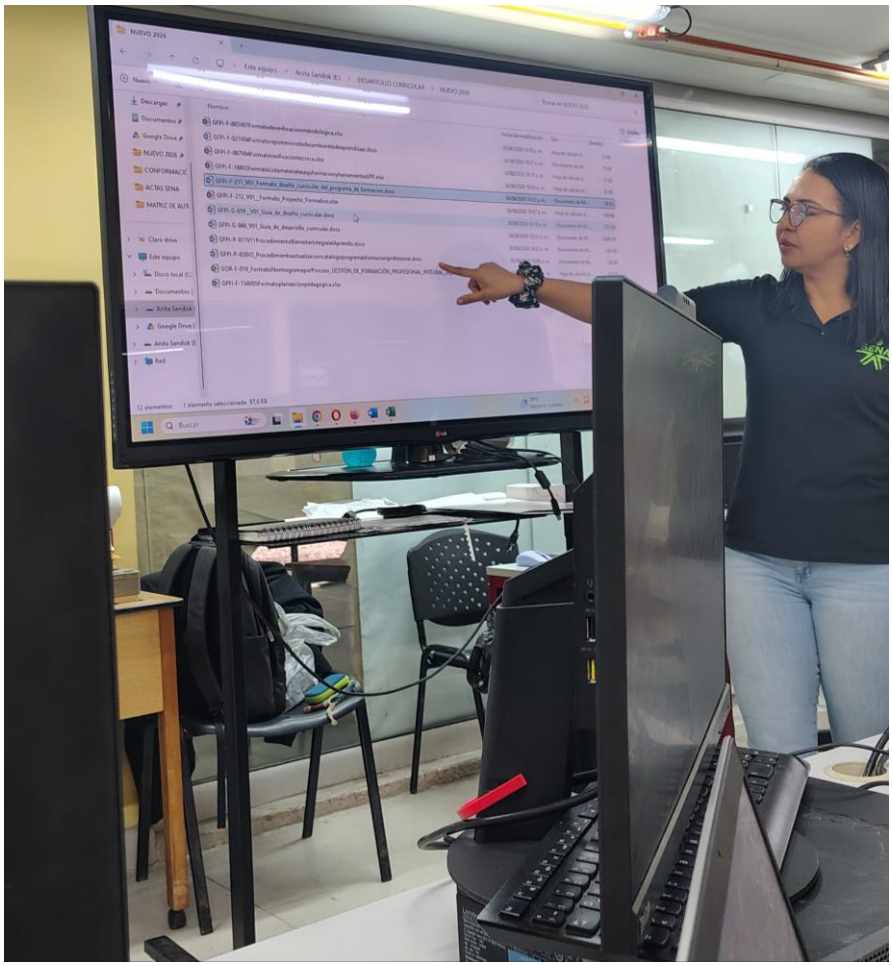
ANEXO F.
Solicitud de diligenciamiento de formulario

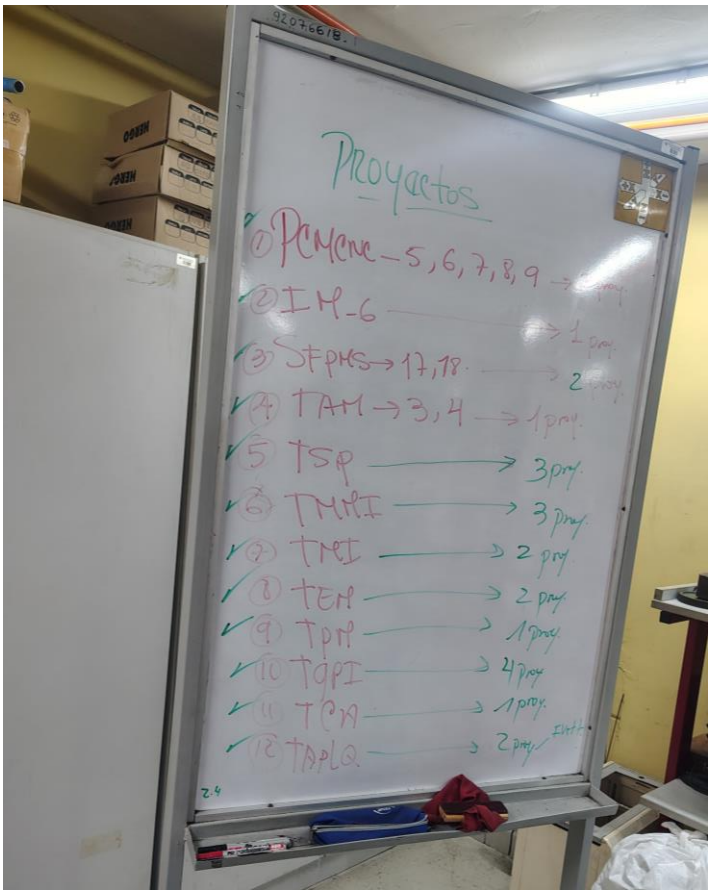

No es seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Gestión de Ambientes
Gestión de Tiempos
Gestionar Tiempos del Instructor
Consultar Inasistencia del Aprendiz
Consultar Registro de Tiempo
Gestionar Actividades Adicionales del Instructor
Registrar Actividad Adicional del Instructor
Registrar Inasistencia del Aprendiz
LMS
Matrícula
Planeación de la Formación
Reportes
Consultar Inasistencias de Aprendices
Consultar Fichas de Caracterización*
3314892 - SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA
Consultar Aprendiz*
CC 1002213438 JHON JAILER BARRIENTOS TAPIAS
Consultar Inasistencias
Inasistencias del Aprendiz
Fecha Inicial Inasistencia†
Fecha Final Inasistencia
Justificación de la Inasistencia
Horas de Inasistencia
03/06/2026
03/06/2026
NO REFIERE EXCUSA
4
Página 1 de 1
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -•- © SENA 2018 -•- Bogotá - Colombia- •-a144;
Buscar
33°C Soleado
ESP
12:23 p. m.
12/06/2026

ANEXO G.
Registro de diligenciamiento de formulario


Recientes
Mis formularios
Formul
Curso de Integridad, Transparencia y Luch a contra la Corrupción
Formulario rellenado
Enviado 10/7/2026, 9:34:44 a. m.

ANEXO H.
Registro fotográfico de sesiones de apoyo en desarrollo curricular


NUEVO 2026
Este equipo
Anita Sandisk (E:)
DESARROLLO CURRICULAR
NUEVO 2026
Descargas
Documentos
Google Drive
NUEVO 2026
CONFORMACIÓ
ACTAS SENA
MATRIZ DE AUTO
Este equipo
Disco local (C:
Anita Sandisk (E
Red
Nombre
GFPI-F-211_V01_Formato_diseño_curricular_del_programa_de_formacion.docx
GFPI-F-212_V01_Formato_Proyecto_Formativo.xlsx
GFPI-G-059_V01_Guia_de_diseño_curricular.docx
GFPI-G-060_V01_Guia_de_desarrollo_curricular.docx
GFPI-F-019V13 Procedimiento Ejecución Formación Profesional Integral.docx
GFPI-F-020V2_Procedimiento Actualización Catalogo Programas Formación Profesional.docx
GCM-F-010_Formato Homograma Proceso GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
GFPI-F-134V05 Formato Plan de Intervención Pedagógica.xlsx
12 elementos
1 elemento seleccionado 97,6 KB
Buscar

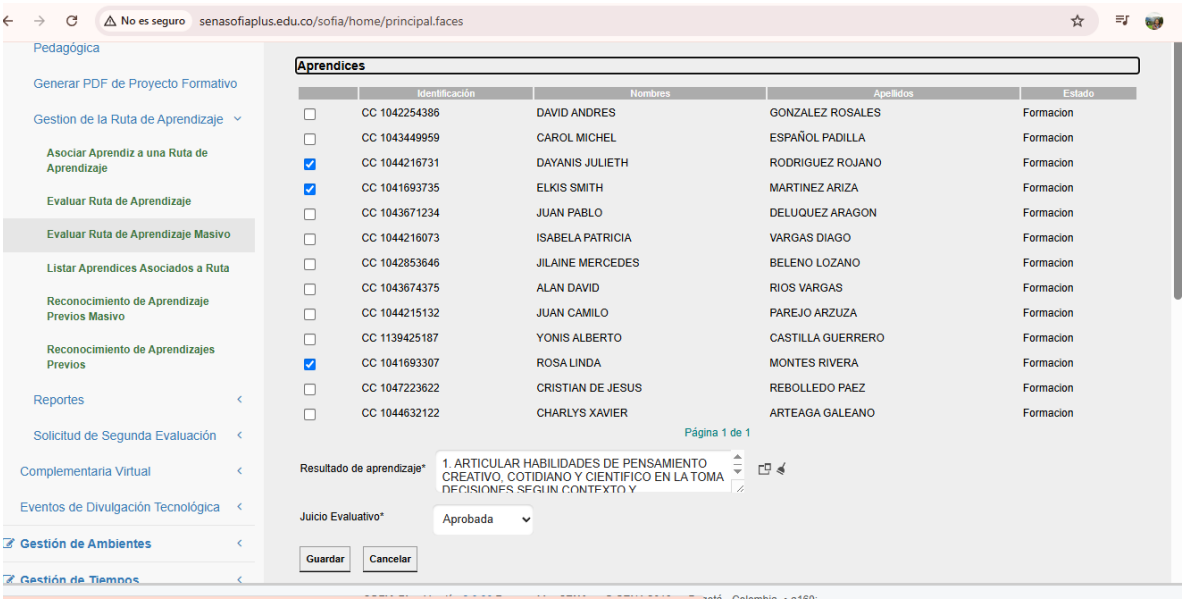

Proyectos
① PCMCNC – 5, 6, 7, 8, 9 →
② IM-6 → 1 proy.
③ SEPMS → 17, 18. → 2 proy.
④ TAM → 3, 4 → 1 proy.
⑤ TSP → 3 proy.
⑥ TMMI → 3 proy.
⑦ TMEI → 2 proy.
⑧ TEM → 2 proy.
⑨ TPM → 1 proy.
⑩ TQPI → 4 proy.
⑪ TCM → 1 proy.
⑫ TAPLO → 2 proy.

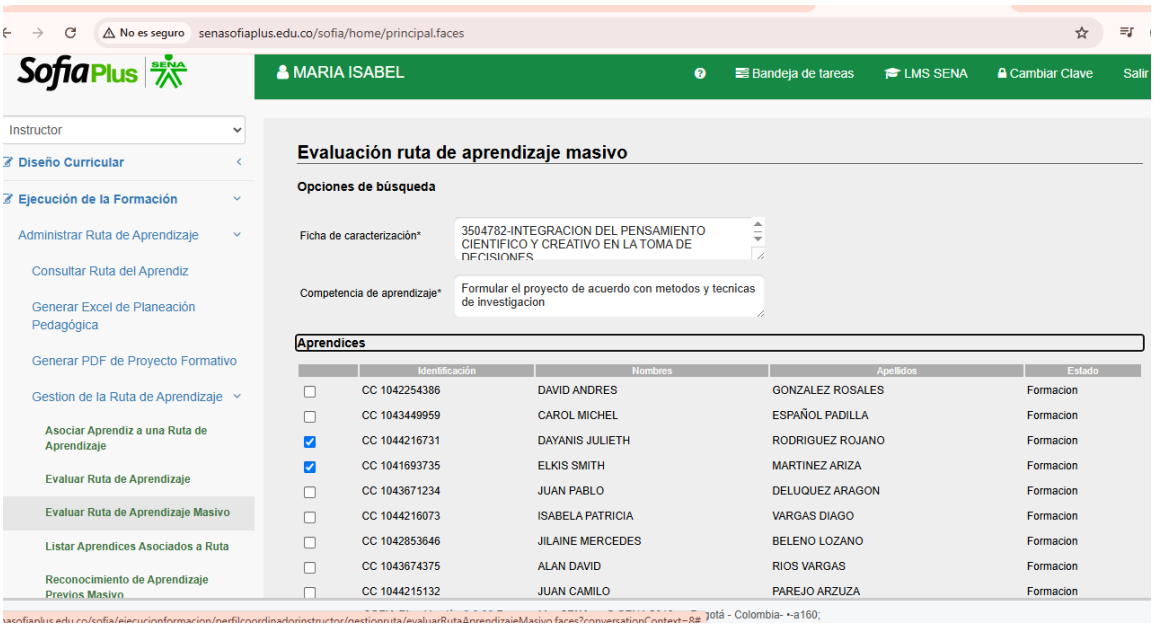


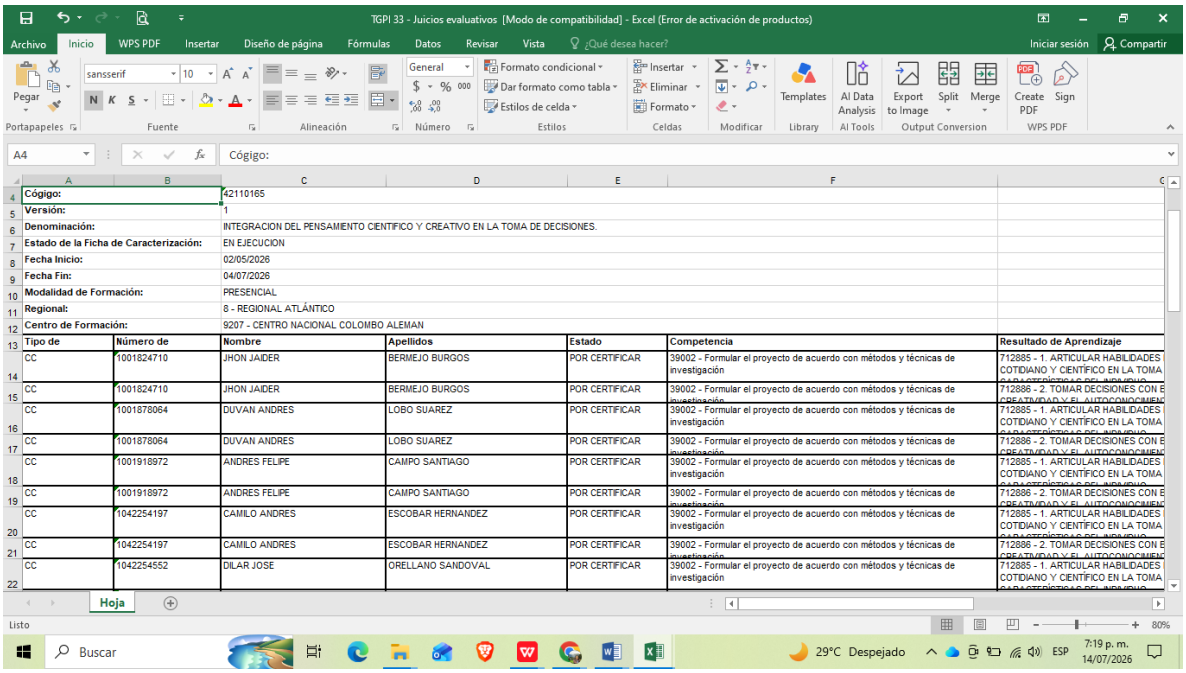
ANEXO I.
Registro de Juicios Evaluativos

REPORTES DE JUICIOS EVALUATIVOS – II TRIMESTRE ACADÉMICO 2026

GRUPO TGPI 33 - 3504782



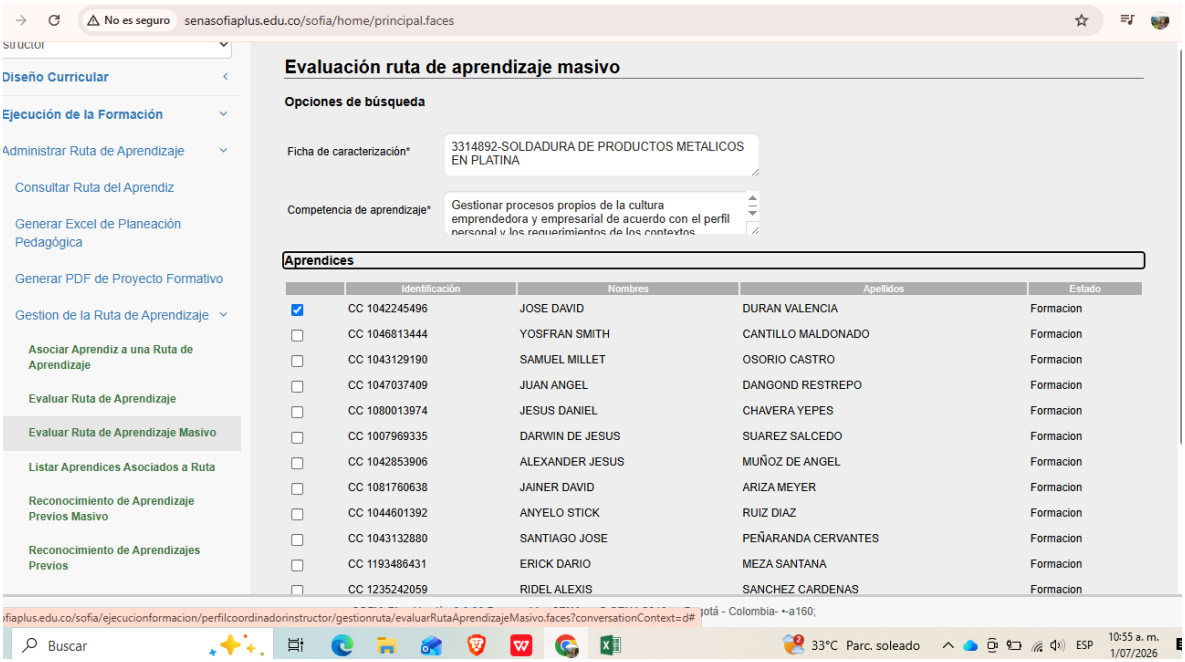


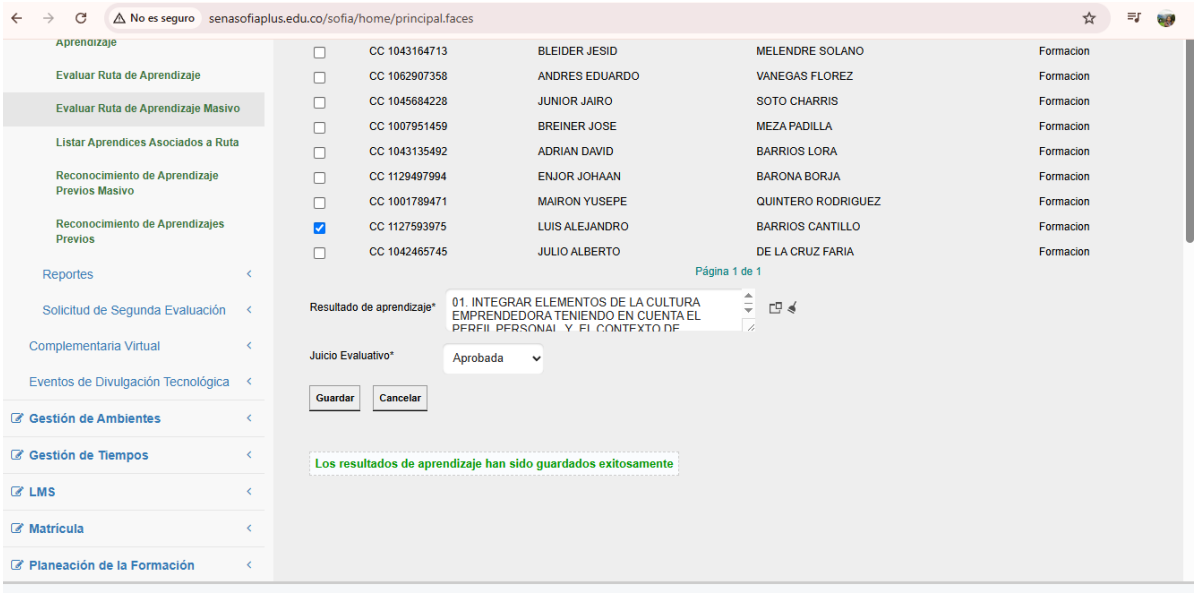


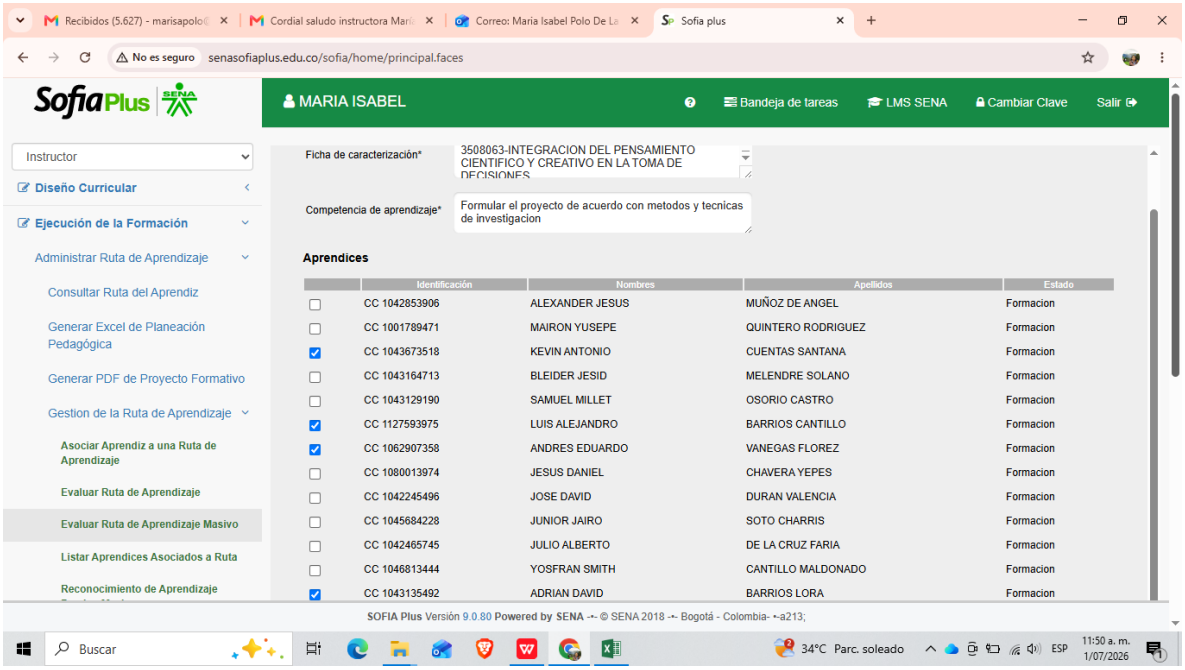
Código:	42110165
Versión:	1
Denominación:	INTEGRACION DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES.
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	02/05/2026
Fecha Fin:	04/07/2026
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	8 - REGIONAL ATLÁNTICO
Centro de Formación:	9207 - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

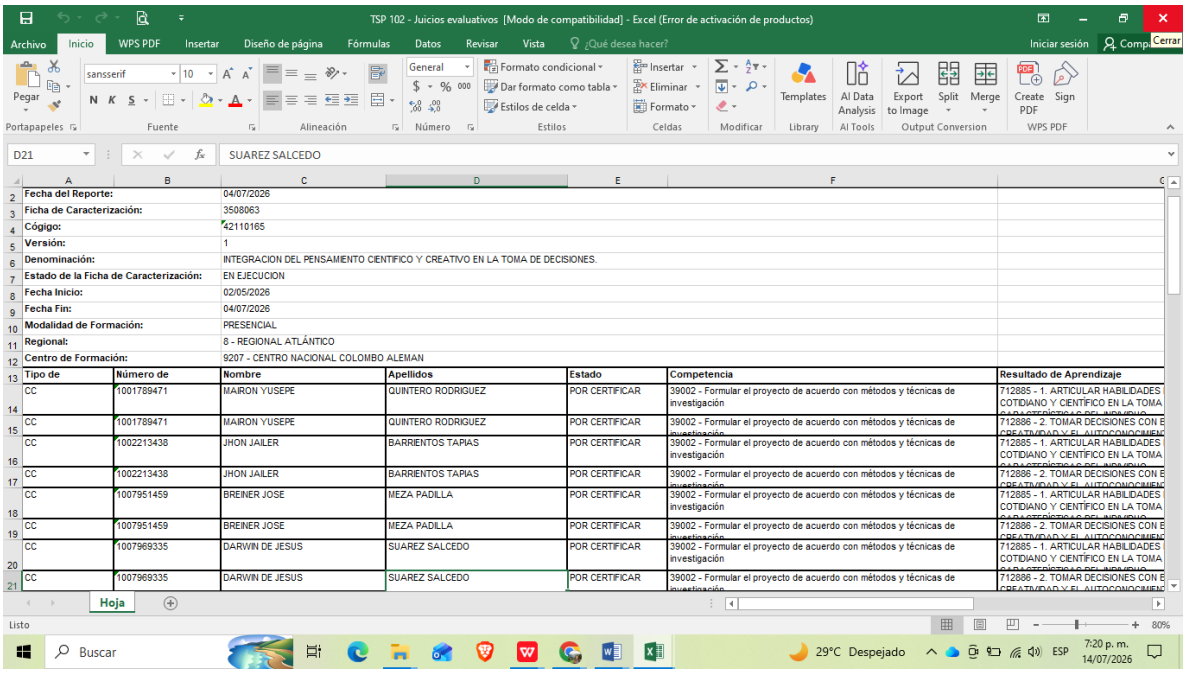
Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
CC	1001824710	JHON JAIDER	BERMEJO BURGOS	POR CERTIFICAR	39002 - Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación	712885 - 1. ARTICULAR HABILIDADES COTIDIANO Y CIENTÍFICO EN LA TOMA
CC	1001824710	JHON JAIDER	BERMEJO BURGOS	POR CERTIFICAR	39002 - Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación	712886 - 2. TOMAR DECISIONES CON E
CC	1001878064	DUVAN ANDRES	LOBO SUAREZ	POR CERTIFICAR	39002 - Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación	712885 - 1. ARTICULAR HABILIDADES COTIDIANO Y CIENTÍFICO EN LA TOMA
CC	1001878064	DUVAN ANDRES	LOBO SUAREZ	POR CERTIFICAR	39002 - Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación	712886 - 2. TOMAR DECISIONES CON E
CC	1001918972	ANDRES FELIPE	CAMPO SANTIAGO	POR CERTIFICAR	39002 - Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación	712885 - 1. ARTICULAR HABILIDADES COTIDIANO Y CIENTÍFICO EN LA TOMA
CC	1001918972	ANDRES FELIPE	CAMPO SANTIAGO	POR CERTIFICAR	39002 - Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación	712886 - 2. TOMAR DECISIONES CON E
CC	1042254197	CAMILO ANDRES	ESCOBAR HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	39002 - Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación	712885 - 1. ARTICULAR HABILIDADES COTIDIANO Y CIENTÍFICO EN LA TOMA
CC	1042254197	CAMILO ANDRES	ESCOBAR HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	39002 - Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación	712886 - 2. TOMAR DECISIONES CON E
CC	1042254552	DILAR JOSE	ORELLANO SANDOVAL	POR CERTIFICAR	39002 - Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación	712885 - 1. ARTICULAR HABILIDADES COTIDIANO Y CIENTÍFICO EN LA TOMA

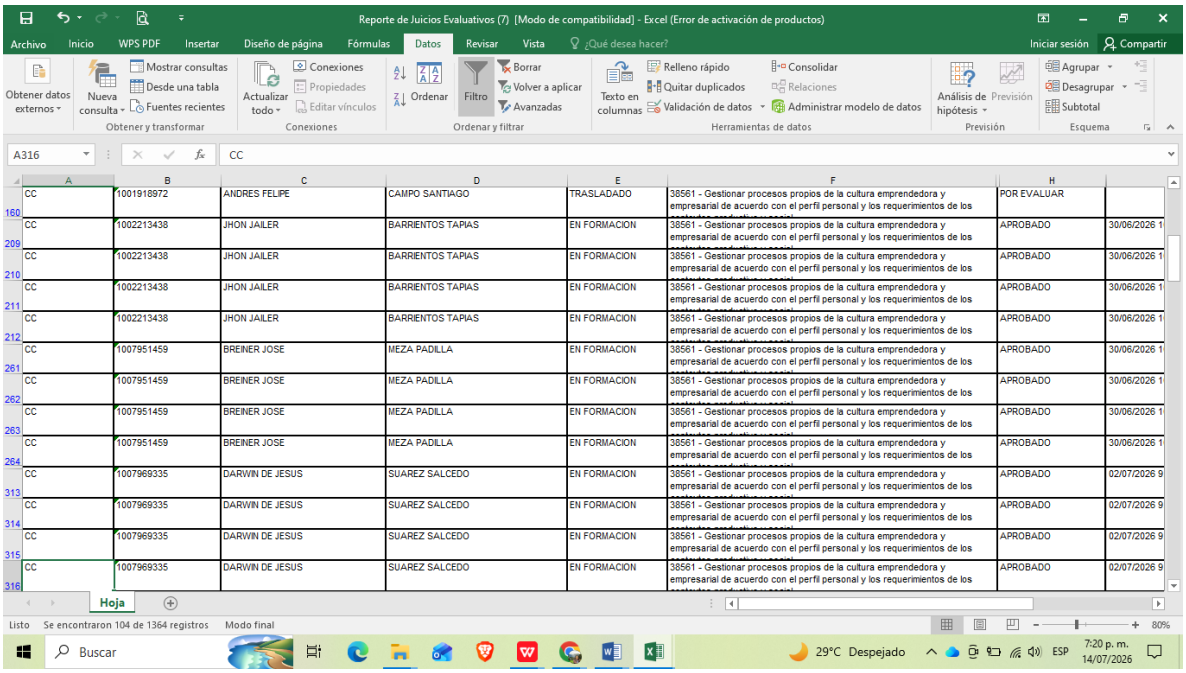
GRUPO TSP 102 - 3314892





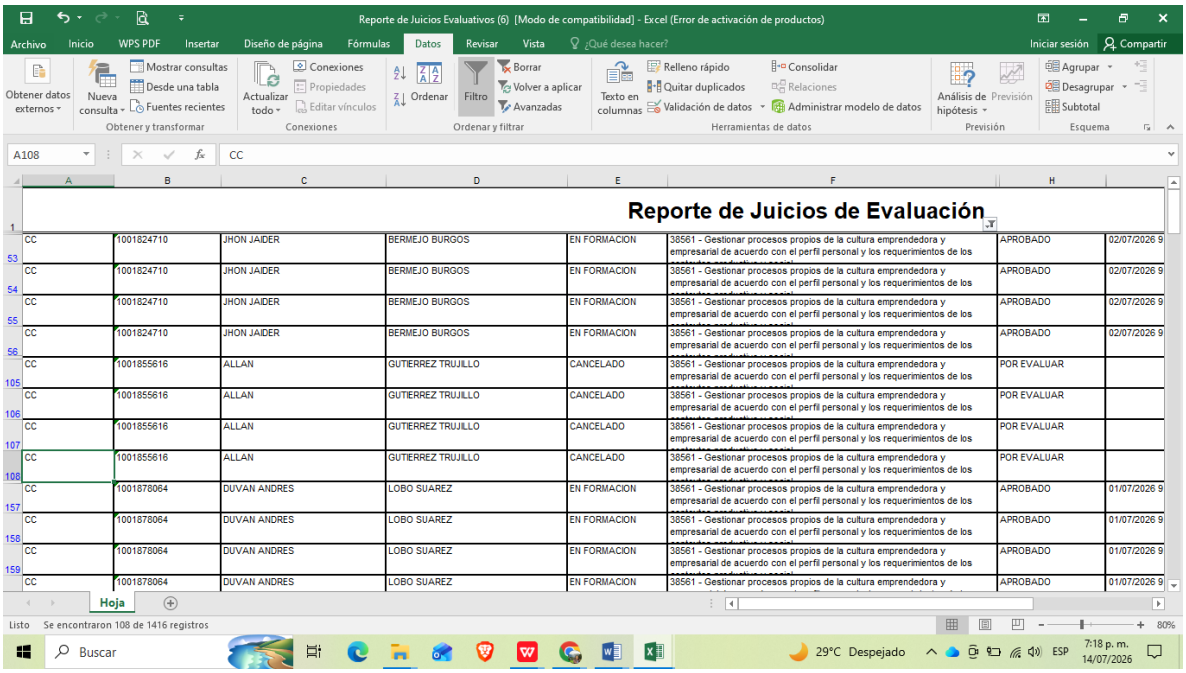

Recibidos (5.627) - marisapolo
Cordial saludo instructora Mari
Correo: Maria Isabel Polo De La
Sofia plus
No es seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
SofiaPlus
MARIA ISABEL
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion 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
Ficha de caracterización*
3508063-INTEGRACION DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES
Competencia de aprendizaje*
Formular el proyecto de acuerdo con metodos y tecnicas de investigacion
Aprendices
Identificación
Nombres
Apellidos
Estado
CC 1042853906 ALEXANDER JESUS MUÑOZ DE ANGEL Formacion
CC 1001789471 MAIRON YUSEPE QUINTERO RODRIGUEZ Formacion
CC 1043673518 KEVIN ANTONIO CUENTAS SANTANA Formacion
CC 1043164713 BLEIDER JESID MELENDRE SOLANO Formacion
CC 1043129190 SAMUEL MILLET OSORIO CASTRO Formacion
CC 1127593975 LUIS ALEJANDRO BARRIOS CANTILLO Formacion
CC 1062907358 ANDRES EDUARDO VANEGAS FLOREZ Formacion
CC 1080013974 JESUS DANIEL CHAVERA YEPES Formacion
CC 1042245496 JOSE DAVID DURAN VALENCIA Formacion
CC 1045684228 JUNIOR JAIRO SOTO CHARRIS Formacion
CC 1042465745 JULIO ALBERTO DE LA CRUZ FARIA Formacion
CC 1046813444 YOSFRAN SMITH CANTILLO MALDONADO Formacion
CC 1043135492 ADRIAN DAVID BARRIOS LORA Formacion
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia-
Buscar
34°C Parc. soleado
ESP
11:50 a. m.
1/07/2026


TSP 102 - Juicios evaluativos [Modo de compatibilidad] - Excel (Error de activación de productos)
Archivo
Inicio
WPS PDF
Insertar
Diseño de página
Fórmulas
Datos
Revisar
Vista
¿Qué desea hacer?
Iniciar sesión
Cerrar
Pegar
Portapapeles
Fuente
Alineación
Número
Estilos
Celdas
Modificar
Library
AI Tools
Output Conversion
WPS PDF
Templates
AI Data Analysis
Export to Image
Split
Merge
Create PDF
Sign
D21
SUAREZ SALCEDO
Fecha del Reporte: 04/07/2026
Ficha de Caracterización: 3508063
Código: 42110165
Versión: 1
Denominación: INTEGRACION DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES.
Estado de la Ficha de Caracterización: EN EJECUCION
Fecha Inicio: 02/05/2026
Fecha Fin: 04/07/2026
Modalidad de Formación: PRESENCIAL
Regional: 8 - REGIONAL ATLÁNTICO
Centro de Formación: 9207 - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
Tipo de
Número de
Nombre
Apellidos
Estado
Competencia
Resultado de Aprendizaje
CC 1001789471 MAIRON YUSEPE QUINTERO RODRIGUEZ POR CERTIFICAR 39002 - Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación 712885 - 1. ARTICULAR HABILIDADES COTIDIANO Y CIENTÍFICO EN LA TOMA
CC 1001789471 MAIRON YUSEPE QUINTERO RODRIGUEZ POR CERTIFICAR 39002 - Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación 712886 - 2. TOMAR DECISIONES CON E
CC 1002213438 JHON JAILER BARRIENTOS TAPIAS POR CERTIFICAR 39002 - Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación 712885 - 1. ARTICULAR HABILIDADES COTIDIANO Y CIENTÍFICO EN LA TOMA
CC 1002213438 JHON JAILER BARRIENTOS TAPIAS POR CERTIFICAR 39002 - Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación 712886 - 2. TOMAR DECISIONES CON E
CC 1007951459 BREINER JOSE MEZA PADILLA POR CERTIFICAR 39002 - Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación 712885 - 1. ARTICULAR HABILIDADES COTIDIANO Y CIENTÍFICO EN LA TOMA
CC 1007951459 BREINER JOSE MEZA PADILLA POR CERTIFICAR 39002 - Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación 712886 - 2. TOMAR DECISIONES CON E
CC 1007969335 DARWIN DE JESUS SUAREZ SALCEDO POR CERTIFICAR 39002 - Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación 712885 - 1. ARTICULAR HABILIDADES COTIDIANO Y CIENTÍFICO EN LA TOMA
CC 1007969335 DARWIN DE JESUS SUAREZ SALCEDO POR CERTIFICAR 39002 - Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación 712886 - 2. TOMAR DECISIONES CON E
Hoja
Listo
80%
Buscar
29°C Despejado
ESP
7:20 p. m.
14/07/2026



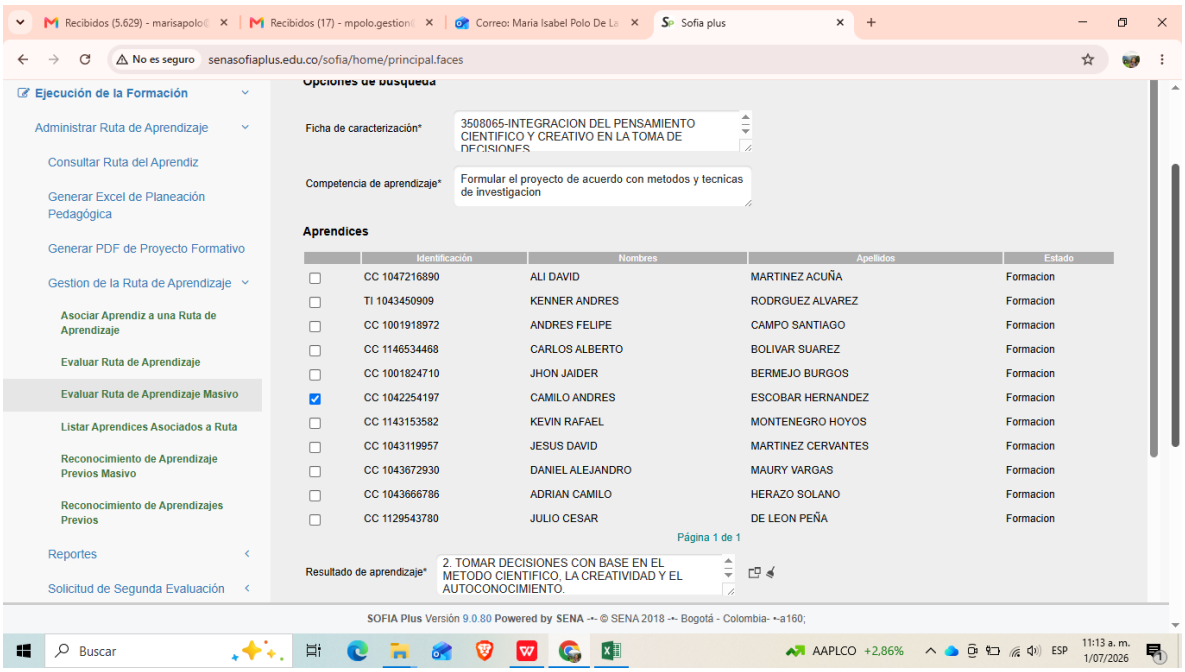
	A	B	C	D	E	F	H	
160	CC	1001918972	ANDRES FELIPE	CAMPO SANTIAGO	TRASLADADO	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	POR EVALUAR	
209	CC	1002213438	JHON JAILER	BARRIENTOS TAPIAS	EN FORMACION	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	APROBADO	30/06/2026 1
210	CC	1002213438	JHON JAILER	BARRIENTOS TAPIAS	EN FORMACION	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	APROBADO	30/06/2026 1
211	CC	1002213438	JHON JAILER	BARRIENTOS TAPIAS	EN FORMACION	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	APROBADO	30/06/2026 1
212	CC	1002213438	JHON JAILER	BARRIENTOS TAPIAS	EN FORMACION	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	APROBADO	30/06/2026 1
261	CC	1007951459	BREINER JOSE	MEZA PADILLA	EN FORMACION	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	APROBADO	30/06/2026 1
262	CC	1007951459	BREINER JOSE	MEZA PADILLA	EN FORMACION	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	APROBADO	30/06/2026 1
263	CC	1007951459	BREINER JOSE	MEZA PADILLA	EN FORMACION	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	APROBADO	30/06/2026 1
264	CC	1007951459	BREINER JOSE	MEZA PADILLA	EN FORMACION	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	APROBADO	30/06/2026 1
313	CC	1007969335	DARWIN DE JESUS	SUAREZ SALCEDO	EN FORMACION	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	APROBADO	02/07/2026 9
314	CC	1007969335	DARWIN DE JESUS	SUAREZ SALCEDO	EN FORMACION	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	APROBADO	02/07/2026 9
315	CC	1007969335	DARWIN DE JESUS	SUAREZ SALCEDO	EN FORMACION	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	APROBADO	02/07/2026 9
316	CC	1007969335	DARWIN DE JESUS	SUAREZ SALCEDO	EN FORMACION	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	APROBADO	02/07/2026 9

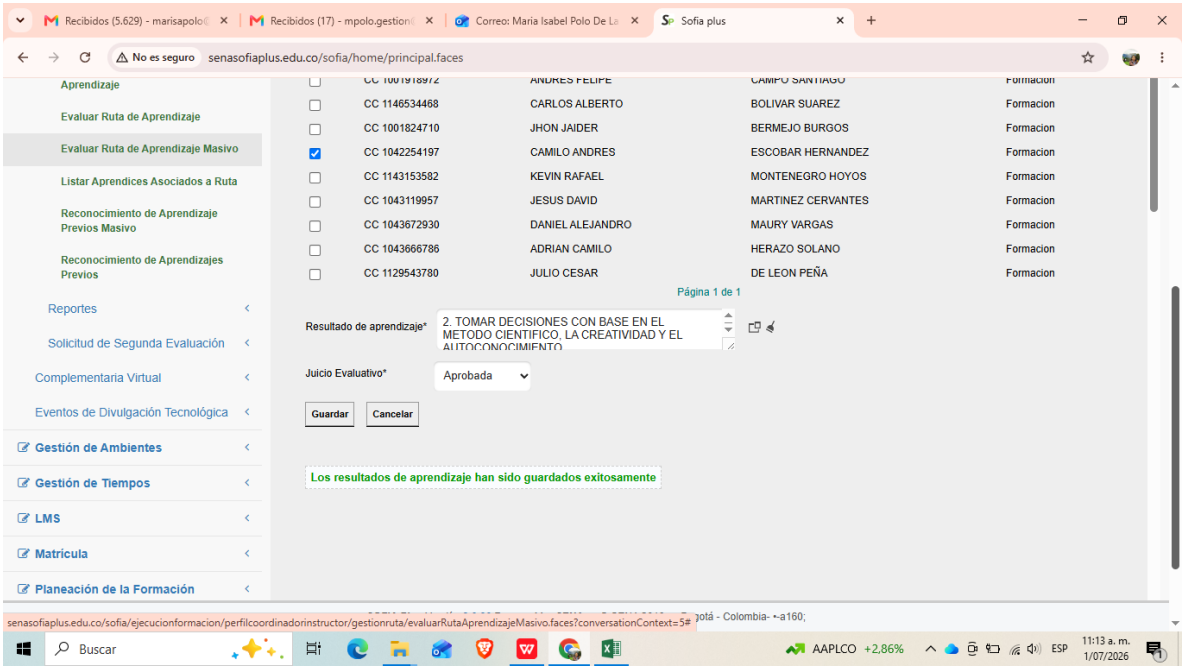
GRUPO TSP 103 - 3314915



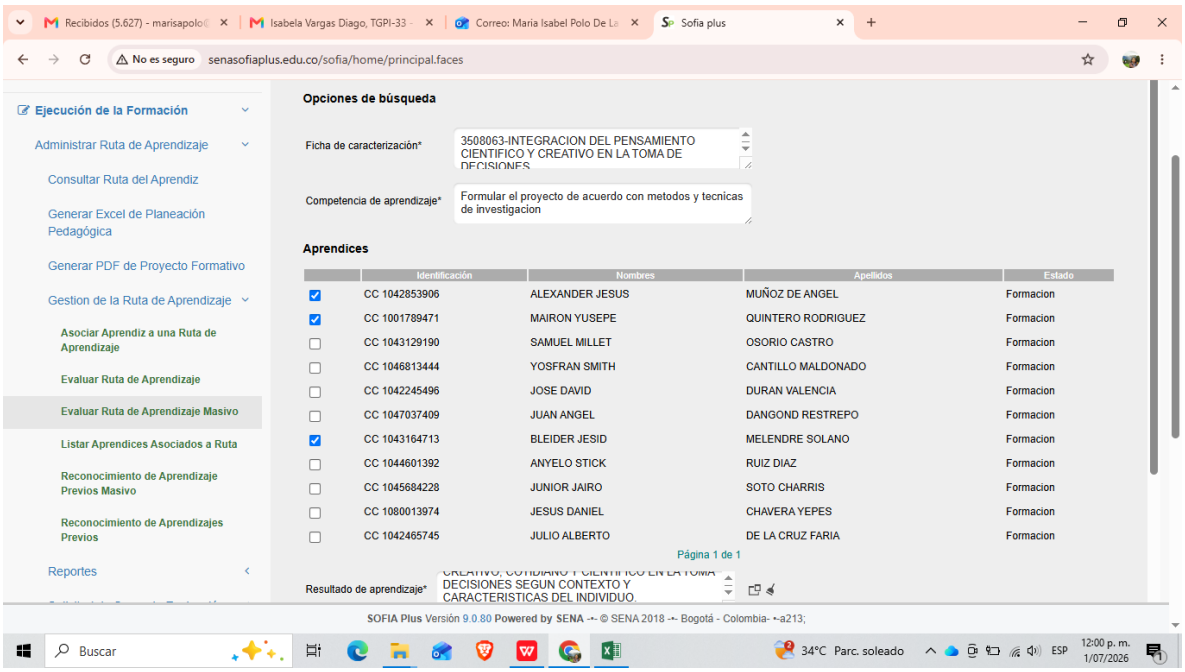
53	CC	1001824710	JHON JAIDER	BERMEJO BURGOS	EN FORMACION	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	APROBADO	02/07/2026 9
54	CC	1001824710	JHON JAIDER	BERMEJO BURGOS	EN FORMACION	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	APROBADO	02/07/2026 9
55	CC	1001824710	JHON JAIDER	BERMEJO BURGOS	EN FORMACION	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	APROBADO	02/07/2026 9
56	CC	1001824710	JHON JAIDER	BERMEJO BURGOS	EN FORMACION	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	APROBADO	02/07/2026 9
105	CC	1001855616	ALLAN	GUTIERREZ TRUJILLO	CANCELADO	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	POR EVALUAR	
106	CC	1001855616	ALLAN	GUTIERREZ TRUJILLO	CANCELADO	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	POR EVALUAR	
107	CC	1001855616	ALLAN	GUTIERREZ TRUJILLO	CANCELADO	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	POR EVALUAR	
108	CC	1001855616	ALLAN	GUTIERREZ TRUJILLO	CANCELADO	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	POR EVALUAR	
157	CC	1001878064	DUVAN ANDRES	LOBO SUAREZ	EN FORMACION	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	APROBADO	01/07/2026 9
158	CC	1001878064	DUVAN ANDRES	LOBO SUAREZ	EN FORMACION	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	APROBADO	01/07/2026 9
159	CC	1001878064	DUVAN ANDRES	LOBO SUAREZ	EN FORMACION	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los	APROBADO	01/07/2026 9
	CC	1001878064	DUVAN ANDRES	LOBO SUAREZ	EN FORMACION	38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y	APROBADO	01/07/2026 9

GRUPO TSP 103 (Complementario) - 3508065





GRUPO TSP 102 (Complementario) - 3508063



Reporte de Gestión del Tiempo mes de Julio

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MARIA ISABEL POLO DE LA HOZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/07/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3504782 - INTEGRACION DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. ARTICULAR HABILIDADES DE PENSAMIENTO CREATIVO, COTIDIANO Y CIENTÍFICO EN LA TOMA DECISIONES SEGÚN CONTEXTO Y CARACTERÍSTICAS DEL INDIVIDUO.

2. TOMAR DECISIONES CON BASE EN EL MÉTODO CIENTÍFICO, LA CREATIVIDAD Y EL AUTOCONOCIMIENTO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 3,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3304315 - ASEGURAMIENTO METROLOGICO INDUSTRIAL .

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Calibrar ítems de acuerdo con procedimiento técnico y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Determinar necesidades metrológicas de acuerdo con requerimientos y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

01. INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

02.CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

03.ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE

04. VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Manipular ítems de acuerdo con la documentación técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Operar equipos de magnitud dimensional de acuerdo con los procedimientos de medición
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREPARAR LAS CONDICIONES DEL LABORATORIO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Probar ítems de acuerdo con procedimiento técnico y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Verificar condiciones metrológicas según procedimiento y normativa técnica

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 12,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3360380 - MANTENIMIENTO MECANICO INDUSTRIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

01. INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

02.CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

03.ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE

04. VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Instalar equipos industriales según procedimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	10,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	3410825 - APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO

EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA.

ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS POTENCIALIDADES, OBJETIVOS Y EL ENTORNO.

RA 1 ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS POTENCIALIDADES, OBJETIVOS Y EL ENTORNO.

RA 2 APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR.

RA 3 EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA.

RA 4 RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA NEGOCIACIÓN

RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA NEGOCIACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Manipular sustancias químicas de acuerdo con normativa y especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Muestrear sustancias de acuerdo con procedimientos químicos y técnicas de análisis fisicoquímico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3508063 - INTEGRACION DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. ARTICULAR HABILIDADES DE PENSAMIENTO CREATIVO, COTIDIANO Y CIENTÍFICO EN LA TOMA DECISIONES SEGÚN CONTEXTO Y CARACTERÍSTICAS DEL INDIVIDUO.

2. TOMAR DECISIONES CON BASE EN EL MÉTODO CIENTÍFICO, LA CREATIVIDAD Y EL AUTOCONOCIMIENTO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 3,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3314898 - MANTENIMIENTO MECANICO INDUSTRIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

01. INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

02.CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

03.ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE

04. VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Instalar equipos industriales según procedimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3410814 - SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

01. INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

02.CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

03.ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE

04. VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Manejar soldadura de eléctrodo tungsteno de acuerdo con procedimiento técnico y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ALAMBRE SÓLIDO Y NORMATIVA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ARCO MANUAL ELÉCTRODO REVESTIDO Y NORMATIVA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	8,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	3508065 - INTEGRACION DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. ARTICULAR HABILIDADES DE PENSAMIENTO CREATIVO, COTIDIANO Y CIENTÍFICO EN LA TOMA DECISIONES SEGÚN CONTEXTO Y CARACTERÍSTICAS DEL INDIVIDUO.

2. TOMAR DECISIONES CON BASE EN EL MÉTODO CIENTÍFICO, LA CREATIVIDAD Y EL AUTOCONOCIMIENTO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 3,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3495332 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO

EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA.

ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS POTENCIALIDADES, OBJETIVOS Y EL ENTORNO.

RA 1 ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS POTENCIALIDADES, OBJETIVOS Y EL ENTORNO.

RA 2 APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR.

RA 3 EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA.

RA 4 RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA NEGOCIACIÓN

RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA NEGOCIACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	11,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3495337 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO

EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA.

ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS POTENCIALIDADES, OBJETIVOS Y EL ENTORNO.

RA 1 ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS POTENCIALIDADES, OBJETIVOS Y EL ENTORNO.

RA 2 APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR.

RA 3 EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA.

RA 4 RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA NEGOCIACIÓN

RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA NEGOCIACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3314892 - SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

01. INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

02.CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

03.ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE

04. VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Manejar soldadura de eléctrodo tungsteno de acuerdo con procedimiento técnico y normativa

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ALAMBRE SÓLIDO Y NORMATIVA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ARCO MANUAL ELÉCTRODO REVESTIDO Y NORMATIVA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 78,80

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
06/07/2026	08/07/2026	OTROS	24,00
09/07/2026	09/07/2026	OTROS	2,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 26,00

INSTRUCTOR: MARIA ISABEL POLO DE LA HOZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

Reporte de Gestión del Tiempo mes de Junio

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MARIA ISABEL POLO DE LA HOZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/06/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3504782 - INTEGRACION DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. ARTICULAR HABILIDADES DE PENSAMIENTO CREATIVO, COTIDIANO Y CIENTÍFICO EN LA TOMA DECISIONES SEGÚN CONTEXTO Y CARACTERÍSTICAS DEL INDIVIDUO.

2. TOMAR DECISIONES CON BASE EN EL MÉTODO CIENTÍFICO, LA CREATIVIDAD Y EL AUTOCONOCIMIENTO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3410825 - APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO QUIMICO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Alistar laboratorio de acuerdo con método de análisis y protocolos técnicos

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO

EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA.

ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS POTENCIALIDADES, OBJETIVOS Y EL ENTORNO.

RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA NEGOCIACIÓN.

1. ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS POTENCIALIDADES, OBJETIVOS Y EL ENTORNO

2. APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR.

3. EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA.

4. RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA NEGOCIACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Manipular sustancias químicas de acuerdo con normativa y especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Muestrear sustancias de acuerdo con procedimientos químicos y técnicas de análisis fisicoquímico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 16,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3508063 - INTEGRACION DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. ARTICULAR HABILIDADES DE PENSAMIENTO CREATIVO, COTIDIANO Y CIENTÍFICO EN LA TOMA DECISIONES SEGÚN CONTEXTO Y CARACTERÍSTICAS DEL INDIVIDUO.

2. TOMAR DECISIONES CON BASE EN EL MÉTODO CIENTÍFICO, LA CREATIVIDAD Y EL AUTOCONOCIMIENTO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3508065 - INTEGRACION DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. ARTICULAR HABILIDADES DE PENSAMIENTO CREATIVO, COTIDIANO Y CIENTÍFICO EN LA TOMA DECISIONES SEGÚN CONTEXTO Y CARACTERÍSTICAS DEL INDIVIDUO.

2. TOMAR DECISIONES CON BASE EN EL MÉTODO CIENTÍFICO, LA CREATIVIDAD Y EL AUTOCONOCIMIENTO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3314882 - INSPECCION DE MATERIALES CON PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Dibujar planos mecánicos de acuerdo con normas técnicas

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO

EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA.

ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS POTENCIALIDADES, OBJETIVOS Y EL ENTORNO.

RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA NEGOCIACIÓN.

1. ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS POTENCIALIDADES, OBJETIVOS Y EL ENTORNO

2. APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR.

3. EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA.

4. RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA NEGOCIACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Inspeccionar materiales de acuerdo con método de líquidos penetrantes y normativa.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Inspeccionar materiales de acuerdo con método visual y normativa.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Inspeccionar piezas, materiales y equipos con la técnica de partículas magnéticas de acuerdo con norma aplicable
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Inspeccionar piezas, materiales y equipos con la técnica de ultrasonido de acuerdo con norma aplicable
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Inspeccionar piezas, materiales y equipos con técnicas de radiografía industrial de acuerdo con norma aplicable
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Operar equipos de magnitud dimensional de acuerdo con los procedimientos de medición
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	3,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3314915 - SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

02.CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

03.ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE

04. VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Manejar soldadura de eléctrodo tungsteno de acuerdo con procedimiento técnico y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ALAMBRE SÓLIDO Y NORMATIVA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ARCO MANUAL ELÉCTRODO REVESTIDO Y NORMATIVA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3314892 - SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

02.CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

03.ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE

04. VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Manejar soldadura de eléctrodo tungsteno de acuerdo con procedimiento técnico y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ALAMBRE SÓLIDO Y NORMATIVA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLDAR LÁMINAS METÁLICAS SEGÚN TÉCNICA DE ARCO MANUAL ELÉCTRODO REVESTIDO Y NORMATIVA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	15,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	105,80

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
01/06/2026	03/06/2026	OTROS	12,00
09/06/2026	10/06/2026	OTROS	8,00
16/06/2026	17/06/2026	OTROS	8,00
22/06/2026	24/06/2026	OTROS	12,00
30/06/2026	30/06/2026	OTROS	4,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	44,00

INSTRUCTOR: MARIA ISABEL POLO DE LA HOZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN