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, Mayo 12 de 2026

Señor
ELKIN DAVID PERTUZ RADA
Supervisor contrato No. **900142**
Coordinador (e) de Metalmecánica
Metalmecánica
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes de Mayo 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 Mayo 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	No se requirió la actividad	
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	Se ejecutó la acción de asociar aprendices a la Ficha No. 3504782	Anexo A. Soporte de creación de ruta de aprendizaje y de aprendices asociados
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 102 – TSP 103 – TAPLQ 2 Participar en conjunto con Bienestar al Aprendiz, en 1a. Jornada de A Trabajar Me Voy, para las ficha TSP 102 – TSP 103 – TGPI 33 – IM 5 – TCA 8	Anexo B. Horario de formación grupos asignados Anexo C. Listados de asistencia en sesiones de formación Anexo D. Listados de asistencia a Jornada de A Trabajar Me Voy
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 aprendizaje descritas en la Guía para desarrollar el proceso formativo, el procedimiento de	No se requirió la actividad	

	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	Se atendió la invitación a Comités de Evaluación al desarrollo del programa de las fichas asignadas por Coordinación	Anexo E. Invitación y asistencia a los Comités de Evaluación al desarrollo de los Programas
10	Atender con oportunidad y eficiencia las sugerencias indicadas por el Supervisor del Contrato	Participar en días de alistamiento al Trimestre II Atender requerimiento de asistencia a reunión programada por Dirección Regional	Anexo F. Convocatoria a Jornada de Alistamiento y Asistencia Anexo G. Convocatoria a reunión de Dirección Regional
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	No se requirió la actividad	
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 Mayo	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	Apoyo en actividades relacionadas con Registro Calificado del Programa PCMCNC, según	Anexo H. Registro fotográfico de reuniones / Captura de pantalla de evidencias

	Aprendizaje), así como en la evaluación del aprendizaje	asignación de la instructora líder	
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 Mayo, 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. 9503795522 con el operador Aportes en Línea, referente al Mes de Abril de 2026.

Cordialmente,



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



ELKIN DAVID PERTUZ RADA
Supervisor del contrato No. **900142**
Coordinador (e) 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.
Creación de rutas de aprendizaje Fichas Complementarias

Detalle Ruta de Aprendizaje por Actividades

Programa de Formación:	INTEGRACION DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES.
Ficha de Caracterización:	Ficha 3504782 (INTEGRACION DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES.)
Nombre Ruta Aprendizaje:	INTEGRACIÓN DE PENSAMIENTO CIENTÍFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES
Fecha de Registro:	04/may/2026

Competencias

Nombre Competencia↑
Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación

Página 1 de 1

Actividades de Aprendizaje

Nombre de la Actividad↑	Opciones
IDENTIFICAR Y CARACTERIZAR LOS TIPOS DE PENSAMIENTO Y APLICAR EN LA TOMA DE DECISIONES	

Página 1 de 1

Regresar

Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de Búsqueda

Ficha de Caracterización* 3504782 - INTEGRACION DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE

Ruta de Aprendizaje* INTEGRACION DE PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES

Cancelar

Aprendices

Identificación	Nombres	Apellidos	Estado
CC 1042254386	DAVID ANDRES	GONZALEZ ROSALES	Formacion
CC 1042248821	JUAN SEBASTIAN	CALLE MEZA	Formacion
CC 1043449959	CAROL MICHEL	ESPAÑOL PADILLA	Formacion
CC 1043445918	MELANNIS PAOLA	FONTALVO MIRANDA	Formacion
CC 1139427478	SUMMER SHADDAY	PATERNINA PIMIENTO	Formacion
CC 1130268862	YULEINYS LORAINE	BLANCO MORENO	Formacion
CC 1041693735	ELKIS SMITH	MARTINEZ ARIZA	Formacion
CC 1048066785	JUAN SEBASTIAN	ARCE LLANOS	Formacion
CC 1067164522	CESIA ESTHER	ACOSTA GOMEZ	Formacion
CC 1042253695	ESTEFANIA LAUDITH	JIMENEZ CERPA	Formacion

Anterior 1 2 3 Siguiente

Página 1 de 3

Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de Búsqueda

Ficha de Caracterización* 3504782 - INTEGRACION DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE

Ruta de Aprendizaje* INTEGRACION DE PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES

Cancelar

Aprendices

Identificación	Nombres	Apellidos	Estado
CC 1044216731	DAYANIS JULIETH	RODRIGUEZ ROJANO	Formacion
CC 1044215132	JUAN CAMILO	PAREJO ARZUZA	Formacion
CC 1139425187	YONIS ALBERTO	CASTILLA GUERRERO	Formacion
CC 1043671234	JUAN PABLO	DELUQUEZ ARAGON	Formacion
CC 1041693307	ROSA LINDA	MONTES RIVERA	Formacion
CC 1047223622	CRISTIAN DE JESUS	REBOLLEDO PAEZ	Formacion
CC 1044215769	ELISABET	JULIO GARCIAS	Formacion
CC 1044609822	MIGUEL ANGEL	ROJAS TOVAR	Formacion
CC 1042853646	JILAINE MERCEDES	BELENO LOZANO	Formacion
CC 1044216073	ISABELA PATRICIA	VARGAS DIAGO	Formacion

Anterior 1 2 3 Siguiente

Página 2 de 3

SOFIA Plus Versión 9.0.80 (https://portal.senasofiaplus.edu.co/index.php?option=com_content&task=view&id=225) **Powered by SENA** -•- © SENA 2018 -•- Bogotá - Colombia- •-a205;

Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de Búsqueda

Ficha de Caracterización* 3504782 - INTEGRACION DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE

Ruta de Aprendizaje* INTEGRACION DE PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES

Cancelar

Aprendices

Identificación	Nombres	Apellidos	Estado
CC 1044632122	CHARLYS XAVIER	ARTEAGA GALEANO	Formacion
CC 1043673170	ELIAN RICARDO	PEREZ CERVANTES	Formacion
CC 1043674375	ALAN DAVID	RIOS VARGAS	Formacion
CC 1043445328	VALERY SOFIA	ARRIETA NUÑEZ	Formacion
CC 1043673891	JUAN SEBASTIAN	JARAMILLO PEREZ	Formacion
CC 1044631540	LUZ HELENA	CARBONELL BLANCO	Formacion
CC 1129502604	FELIPE ANDRES	RODRIGUEZ ROSILLO	Formacion

Anterior 1 2 3 Siguiente

Página 3 de 3

SOFIA Plus Versión 9.0.80 (https://portal.senasofiaplus.edu.co/index.php?option=com_content&task=view&id=225) **Powered by SENA** -•- © SENA 2018 -•- Bogotá - Colombia- •-a205;

Detalle Ruta de Aprendizaje por Actividades

Programa de Formación:	INTEGRACION DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES.
Ficha de Caracterización:	Ficha 3508063 (INTEGRACION DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES.)
Nombre Ruta Aprendizaje:	INTEGRACIÓN DEL PENSAMIENTO CIENTÍFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES 3508063
Fecha de Registro:	12/may/2026

Competencias

Nombre Competencia↑
Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación

Página 1 de 1

Actividades de Aprendizaje

Nombre de la Actividad↑	Opciones
INTEGRACION DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES	

Página 1 de 1

Regresar

Detalle Ruta de Aprendizaje por Actividades

Programa de Formación:	INTEGRACION DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES.
Ficha de Caracterización:	Ficha 3508065 (INTEGRACION DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES.)
Nombre Ruta Aprendizaje:	INTEGRACIÓN DEL PENSAMIENTO CIENTÍFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES 3508065
Fecha de Registro:	12/may/2026

Competencias

Nombre Competencia↑
Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación

Página 1 de 1

Actividades de Aprendizaje

Nombre de la Actividad↑	Opciones
INTEGRACION DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES	

Página 1 de 1

Regresar

ANEXO B.
Horario de formación a grupos asignados

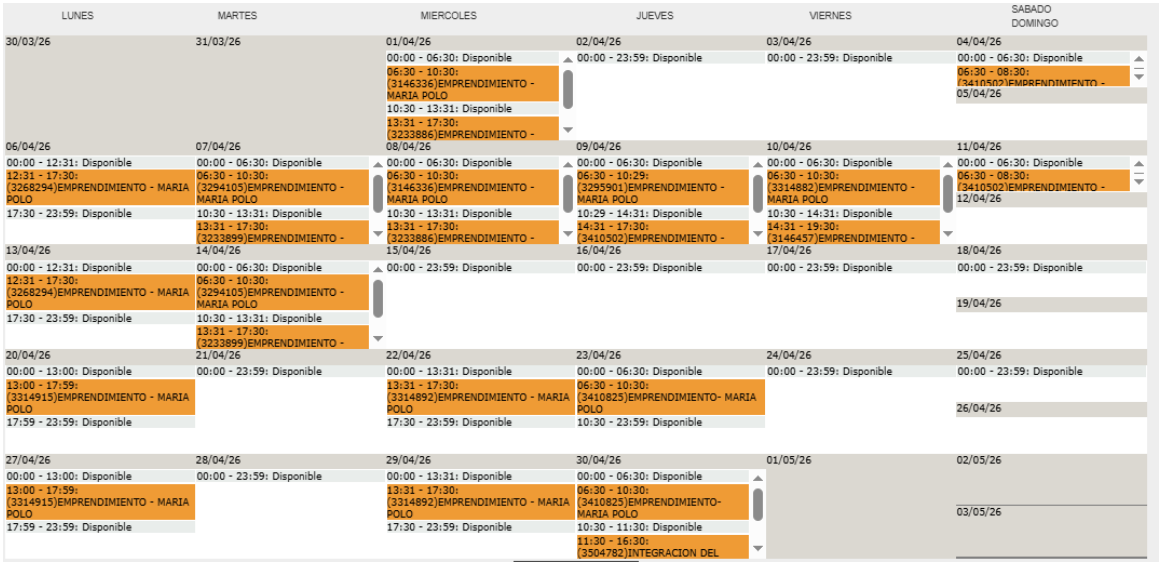
	INSTRUCTOR:			MARIA ISABEL POLO		FICHA:
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
6:30 a 7:30	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	GESTIONAR PROCESOS PROPIOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL DE ACUERDO CON EL PERFIL PERSONAL Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL. (R1- R2- R3- R4)		COMPLEMENTARIO INTEGRACION DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES.
7:30 a 8:30	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	MARIA POLO		MARIA POLO
8:30 a 9:30	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	AULA DISEÑO		AULA AUXILIAR 6
9:30 a 10:30	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	TAPLQ-2		BIENESTAR
10:30 a 11:30						**********
11:30 a 12:30				COMPLEMENTARIO INTEGRACION DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES.		
12:30 a 1:30				MARIA POLO		COMPLEMENTARIO INTEGRACION DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO Y CREATIVO EN LA TOMA DE DECISIONES.
1:30 a 2:30	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)		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)	AULA 10		MARIA POLO
2:30 a 3:30	MARIA POLO		MARIA POLO	BIENESTAR		AULA AUXILIAR 6
3:30 a 4:30	Taller de soldadura GTAW		Taller de soldadura SMAW-MT0	**********		BIENESTAR
4:30 a 5:30	TSP-103		TSP-102			**********
5:30 a 6:30	**********					
6:30 a 7:30						

Grupos asignados:

Ficha 3314915 – TSP 103
Ficha 3314892 – TSP 102
Ficha 3410825 – TAPLQ 2
Ficha 3504782 – TGPI 33 (Complementario)
Ficha 3508063 – TSP 102 (Complementario)
Ficha 3508065 – TSP 103 (Complementario)

Horario y Disponibilidad Instructor - SENASofiaPlus

ABRIL



LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
30/03/26	31/03/26	01/04/26 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 10:30: (3146336)EMPRENDIMIENTO - MARIA POLO 10:30 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3233886)EMPRENDIMIENTO -	02/04/26 00:00 - 23:59: Disponible	03/04/26 00:00 - 23:59: Disponible	04/04/26 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:30: (3410502)EMPRENDIMIENTO - 05/04/26
06/04/26 00:00 - 12:31: Disponible 12:31 - 17:30: (3268294)EMPRENDIMIENTO - MARIA POLO 17:30 - 23:59: Disponible	07/04/26 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 10:30: (3294105)EMPRENDIMIENTO - MARIA POLO 10:30 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3233899)EMPRENDIMIENTO -	08/04/26 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 10:30: (3146336)EMPRENDIMIENTO - MARIA POLO 10:30 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3233886)EMPRENDIMIENTO -	09/04/26 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 10:29: (3295901)EMPRENDIMIENTO - MARIA POLO 10:29 - 14:31: Disponible 14:31 - 17:30: (3410502)EMPRENDIMIENTO -	10/04/26 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 10:30: (3314882)EMPRENDIMIENTO - MARIA POLO 10:30 - 14:31: Disponible 14:31 - 19:30: (3146457)EMPRENDIMIENTO -	11/04/26 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 08:30: (3410502)EMPRENDIMIENTO - 12/04/26
13/04/26 00:00 - 12:31: Disponible 12:31 - 17:30: (3268294)EMPRENDIMIENTO - MARIA POLO 17:30 - 23:59: Disponible	14/04/26 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 10:30: (3294105)EMPRENDIMIENTO - MARIA POLO 10:30 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3233899)EMPRENDIMIENTO -	15/04/26 00:00 - 23:59: Disponible	16/04/26 00:00 - 23:59: Disponible	17/04/26 00:00 - 23:59: Disponible	18/04/26 00:00 - 23:59: Disponible 19/04/26
20/04/26 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 17:59: (3314915)EMPRENDIMIENTO - MARIA POLO 17:59 - 23:59: Disponible	21/04/26 00:00 - 23:59: Disponible	22/04/26 00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3314892)EMPRENDIMIENTO - MARIA POLO 17:30 - 23:59: Disponible	23/04/26 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 10:30: (3410825)EMPRENDIMIENTO- MARIA POLO 10:30 - 23:59: Disponible	24/04/26 00:00 - 23:59: Disponible	25/04/26 00:00 - 23:59: Disponible 26/04/26
27/04/26 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 17:59: (3314915)EMPRENDIMIENTO - MARIA POLO 17:59 - 23:59: Disponible	28/04/26 00:00 - 23:59: Disponible	29/04/26 00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3314892)EMPRENDIMIENTO - MARIA POLO 17:30 - 23:59: Disponible	30/04/26 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 10:30: (3410825)EMPRENDIMIENTO- MARIA POLO 10:30 - 11:30: Disponible 11:30 - 16:30: (3504782)INTEGRACION DEL	01/05/26	02/05/26 03/05/26

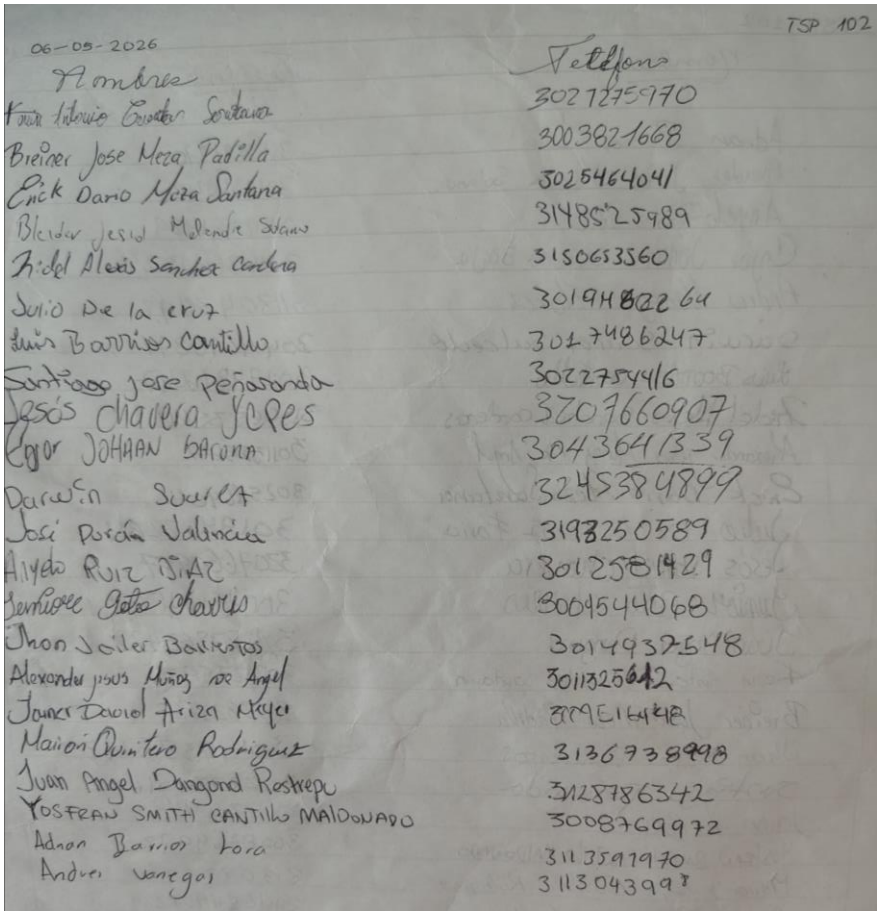
MAYO



LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
27/04/26	28/04/26	29/04/26	30/04/26	01/05/26 00:00 - 23:59: Disponible	02/05/26 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 11:30: (3508063)INTEGRACION DEL 03/05/26
04/05/26 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 17:59: (3314915)EMPRENDIMIENTO - MARIA POLO 17:59 - 23:59: Disponible	05/05/26 00:00 - 23:59: Disponible	06/05/26 00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3314892)EMPRENDIMIENTO - MARIA POLO 17:30 - 23:59: Disponible	07/05/26 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 10:30: (3410825)EMPRENDIMIENTO- MARIA POLO 10:30 - 11:30: Disponible 11:30 - 16:30: (3504782)INTEGRACION DEL	08/05/26 00:00 - 23:59: Disponible	09/05/26 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 11:30: (3508063)INTEGRACION DEL 10/05/26
11/05/26 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 17:59: (3314915)EMPRENDIMIENTO - MARIA POLO 17:59 - 23:59: Disponible	12/05/26 00:00 - 23:59: Disponible	13/05/26 00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3314892)EMPRENDIMIENTO - MARIA POLO 17:30 - 23:59: Disponible	14/05/26 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 10:30: (3410825)EMPRENDIMIENTO- MARIA POLO 10:30 - 11:30: Disponible 11:30 - 16:30: (3504782)INTEGRACION DEL	15/05/26 00:00 - 23:59: Disponible	16/05/26 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 11:30: (3508063)INTEGRACION DEL 17/05/26
18/05/26 00:00 - 23:59: Disponible	19/05/26 00:00 - 23:59: Disponible	20/05/26 00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3314892)EMPRENDIMIENTO - MARIA POLO 17:30 - 23:59: Disponible	21/05/26 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 10:30: (3410825)EMPRENDIMIENTO- MARIA POLO 10:30 - 11:30: Disponible 11:30 - 16:30: (3504782)INTEGRACION DEL	22/05/26 00:00 - 23:59: Disponible	23/05/26 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 11:30: (3508063)INTEGRACION DEL 24/05/26
25/05/26 00:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 17:59: (3314915)EMPRENDIMIENTO - MARIA POLO 17:59 - 23:59: Disponible	26/05/26 00:00 - 23:59: Disponible	27/05/26 00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3314892)EMPRENDIMIENTO - MARIA POLO 17:30 - 23:59: Disponible	28/05/26 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 10:30: (3410825)EMPRENDIMIENTO- MARIA POLO 10:30 - 11:30: Disponible 11:30 - 16:30: (3504782)INTEGRACION DEL	29/05/26 00:00 - 23:59: Disponible	30/05/26 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 11:30: (3508063)INTEGRACION DEL 31/05/26

ANEXO C.
Listados de asistencia en sesiones de formación

GRUPO TSP 102

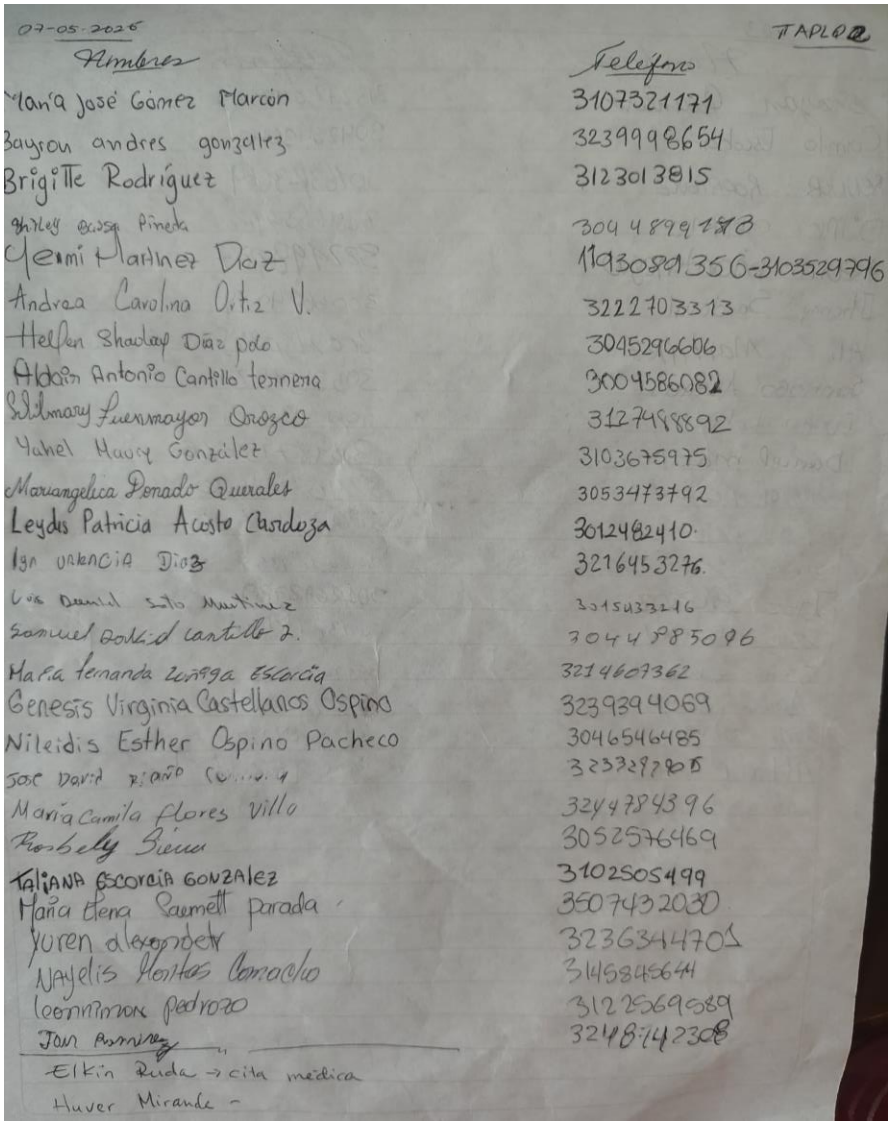


TSP 102

06-05-2026

Nombres	Teléfono
Juan Antonio Cantillo Santana	3027275970
Breiner Jose Meza Padilla	3003821668
Erick Dario Meza Santana	3025464041
Bleider Jesid Melendez Solano	3148525989
Fidel Alexis Sanchez Cardona	3150653560
Julio De la cruz	3019488264
Luis Barrios Cantillo	3017486247
Santiago Jose Peñaranda	3022754416
Jesús Chavera Lopes	3207660907
Egor JOHAN BARONA	3043641339
Darwin Suarez	3245384899
Josi Porras Valencia	3193250589
Alyeto RUIZ DIAZ	3012581429
Yerlinee Gatas Chavez	3004544068
Jhon Jeiler Barrios	3014932548
Alexander jesus Muñoz de Angel	3011325612
Jaimes Daniel Ariza Mejia	3179114448
Marion Quintero Rodriguez	3136738998
Juan Angel Dangond Restrepo	3128786342
YOSFRAN SMITH CANTILLO MALDONADO	3008769972
Adnan Barrios Lora	3113597970
Andrei Banegas	3113043998

GRUPO TAPLQ 2



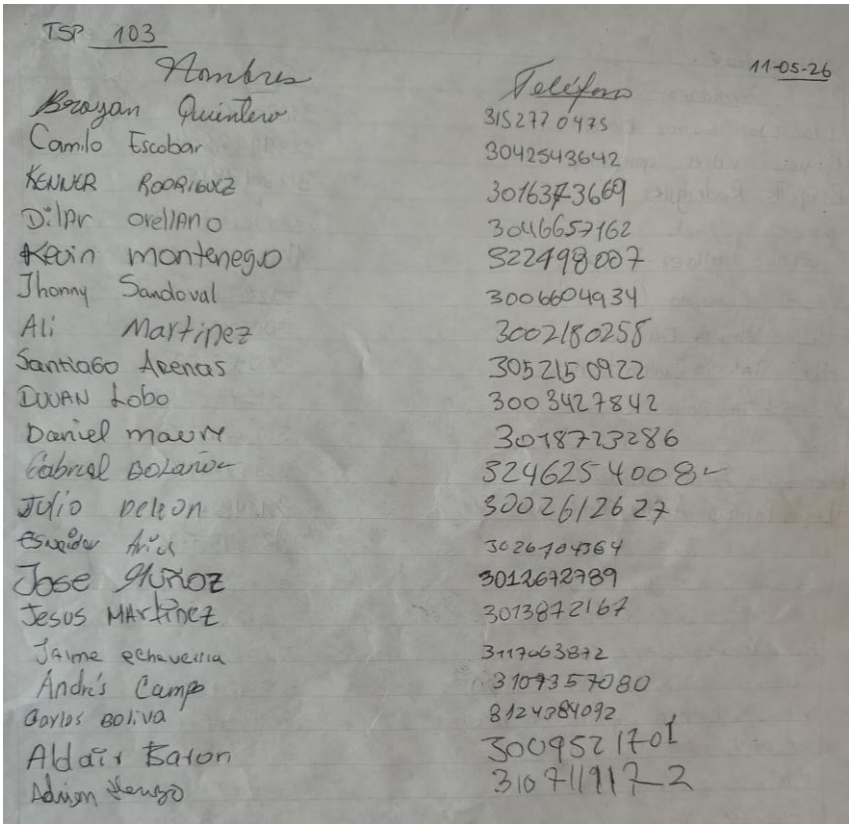
07-05-2026 TAPLQ2

Nombres	Telefono
María José Gómez Marcón	3107321171
Bayron andres gonzalez	3239998654
Brigitte Rodríguez	3123013815
Yurley Bossa Pineda	3044899188
Yemi Martinez Diaz	11930891356-3103529796
Andrea Carolina Ortiz V.	3227033313
Helfen Shadaf Díaz pdo	3045296606
Aldair Antonio Cantillo ternera	3004586082
Sdilmary Fuenmayor Orozco	3127988892
Yahel Mauy González	3103675975
Mariangelica Donado Querales	3053473792
Leydis Patricia Acosta Cardoza	3012482410
Ign valencia Diaz	3216453276
Luis David soto Martinez	3015033216
Samuel Adrid cantillo 2.	3044885096
Maria fernanda zuñiga escorcia	3214607362
Genesis Virginia Castellanos Ospino	3239394069
Nileidis Esther Ospino Pacheco	3046546485
Jose David [illegible]	3233297805
María Camila flores Villa	3247843496
Ronbelly Sierra	3052576469
TATIANA ESCORCIA GONZALEZ	3102505499
María Elena Saumett parada	3507432080
Yuren alexander	3236344705
Nayelis Montes Camacho	3145845641
leonardo pedroza	3125695889
Juan Ramirez	3248742308

Elkin Ruda → cita medica

Huver Miranda -

GRUPO TSP 103



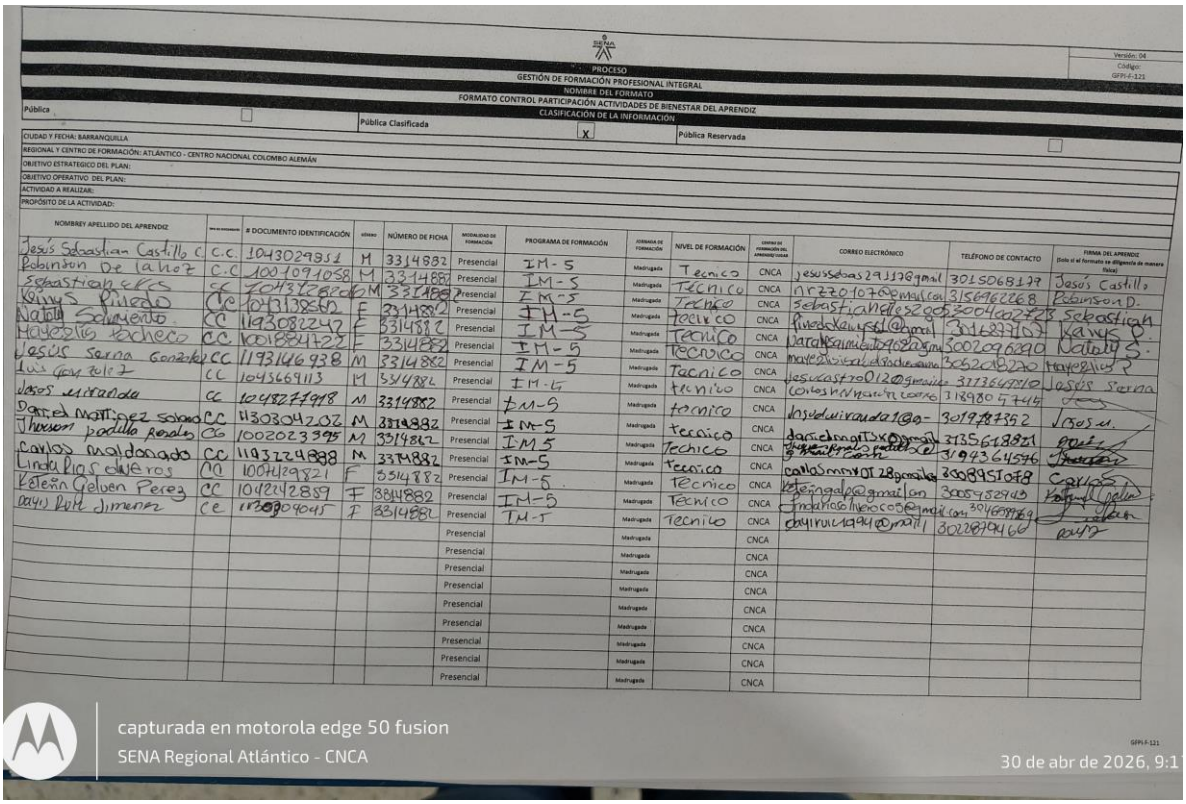
TSP 103

11-05-26

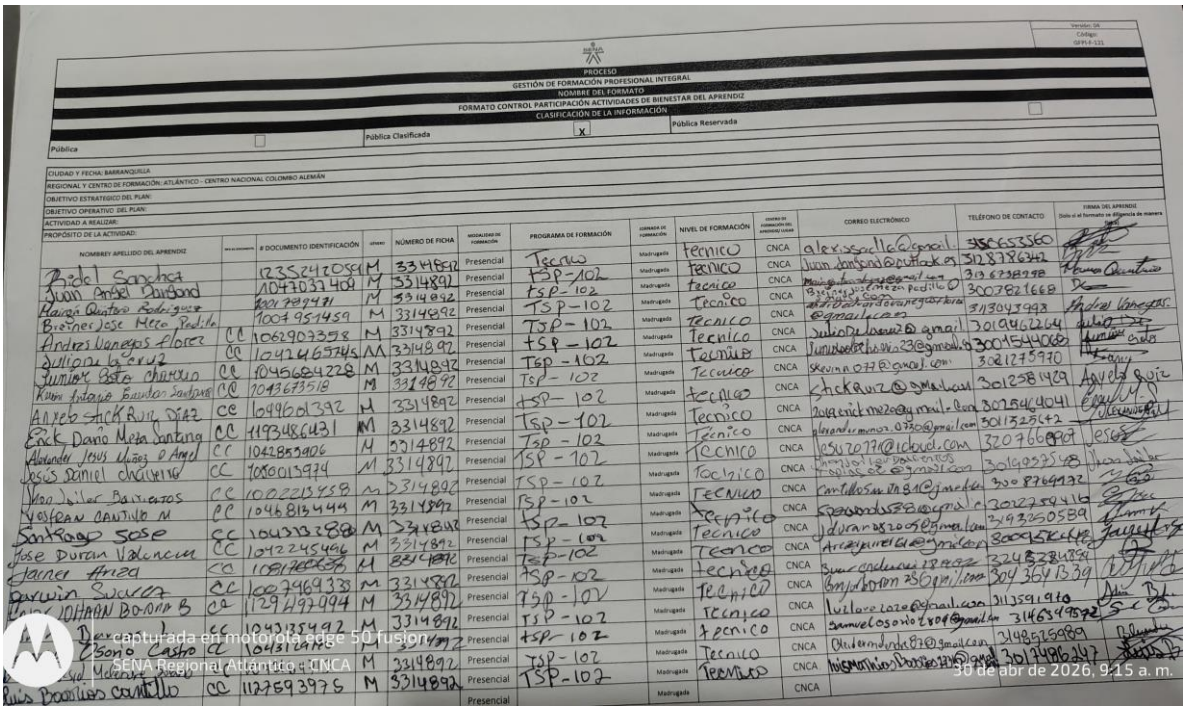
Nombres	Teléfono
Brayan Quintero	3152770475
Camilo Escobar	3042543642
KENNER RODRIGUEZ	3016373669
Dilpr orellano	3046657162
Kevin montenegro	322498007
Jhonny Sandoval	3006604934
Ali Martinez	3002180258
Santiago Arenas	3052150922
DUVAN Lobo	3003427842
Daniel maury	3018723286
Gabriel Bolaño	3246254008
Julio Delgon	300261262 7
Esneider Ariel	3026704364
Jose MUÑOZ	3012672789
Jesus MARTINEZ	3013872167
Jaime echaverria	3117663872
Andrés Campo	3107357080
Carlos Boliva	8124384092
Aldair Baron	3009521701
Adrian Hengo	3107111972

ANEXO D.
Acompañamiento en Taller A Trabajar Me Voy

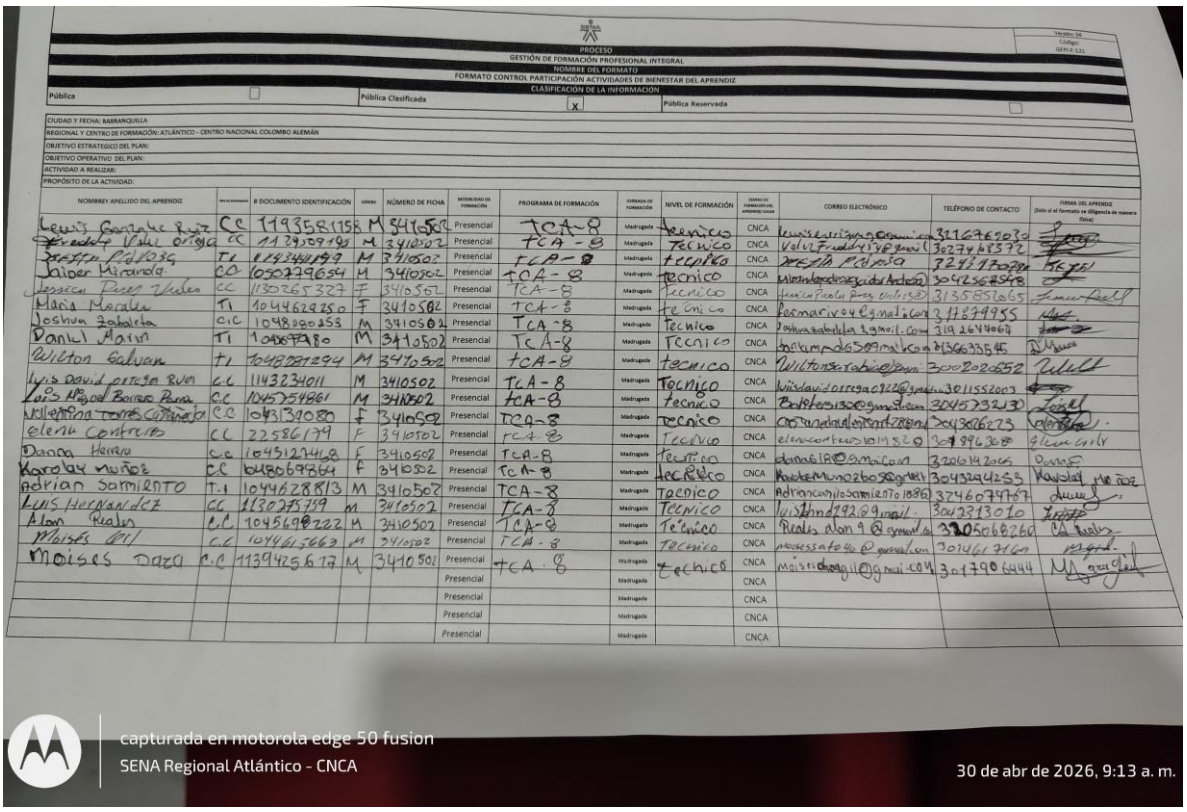
FECHA DE REALIZACIÓN: Abril 30 de 2026
GRUPOS PARTICIPANTES: TGPI 33 – IM 5 – TSP 102 – TSP 103 – TCA 8
OBJETIVO DE LA JORNADA: Acompañamiento por parte de la Coordinación Metalmecánica para el fortalecimiento de habilidades en Toma de Decisiones, dirigida a los aprendices de las fichas de último trimestre académico en etapa lectiva.



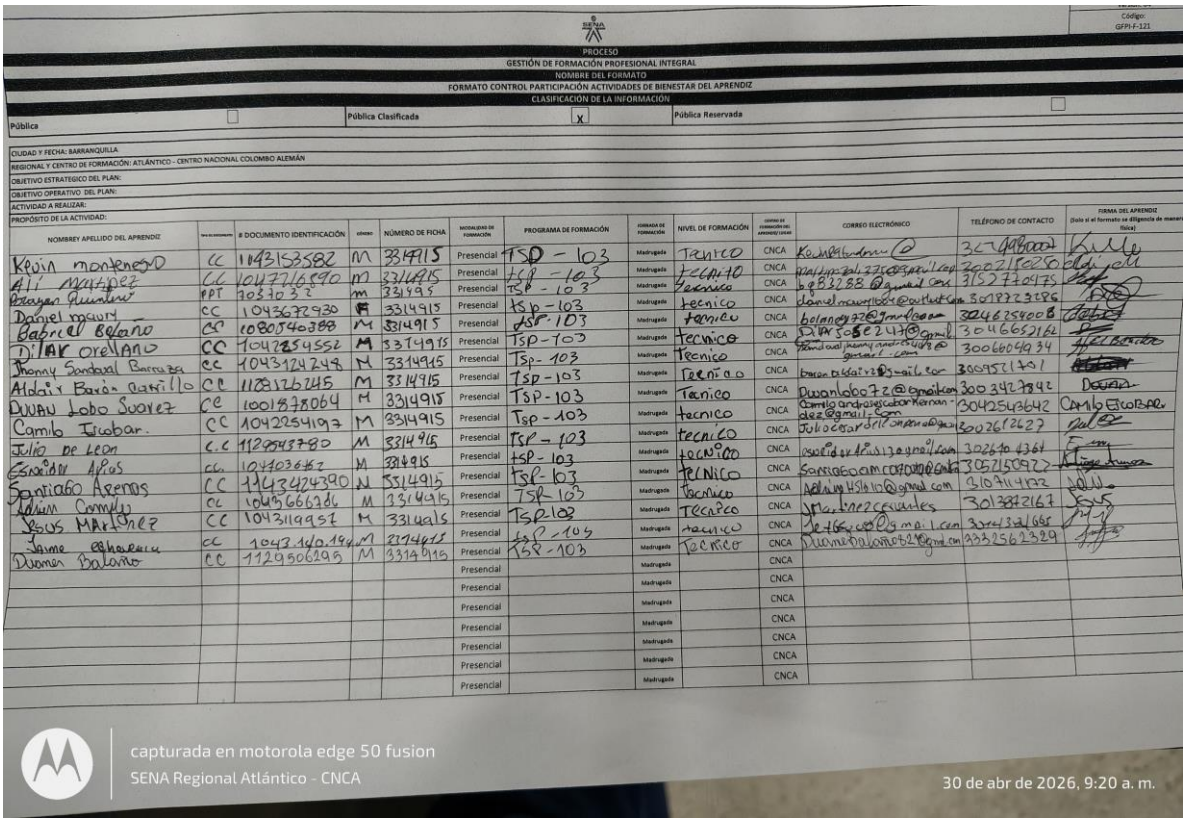
capturada en motorola edge 50 fusion
SENA Regional Atlántico - CNCA
30 de abr de 2026, 9:1



capturada en motorola edge 50 fusion
SENA Regional Atlántico - CNCA
30 de abr de 2026, 9:15 a. m.



capturada en motorola edge 50 fusion
SENA Regional Atlántico - CNCA
30 de abr de 2026, 9:13 a. m.



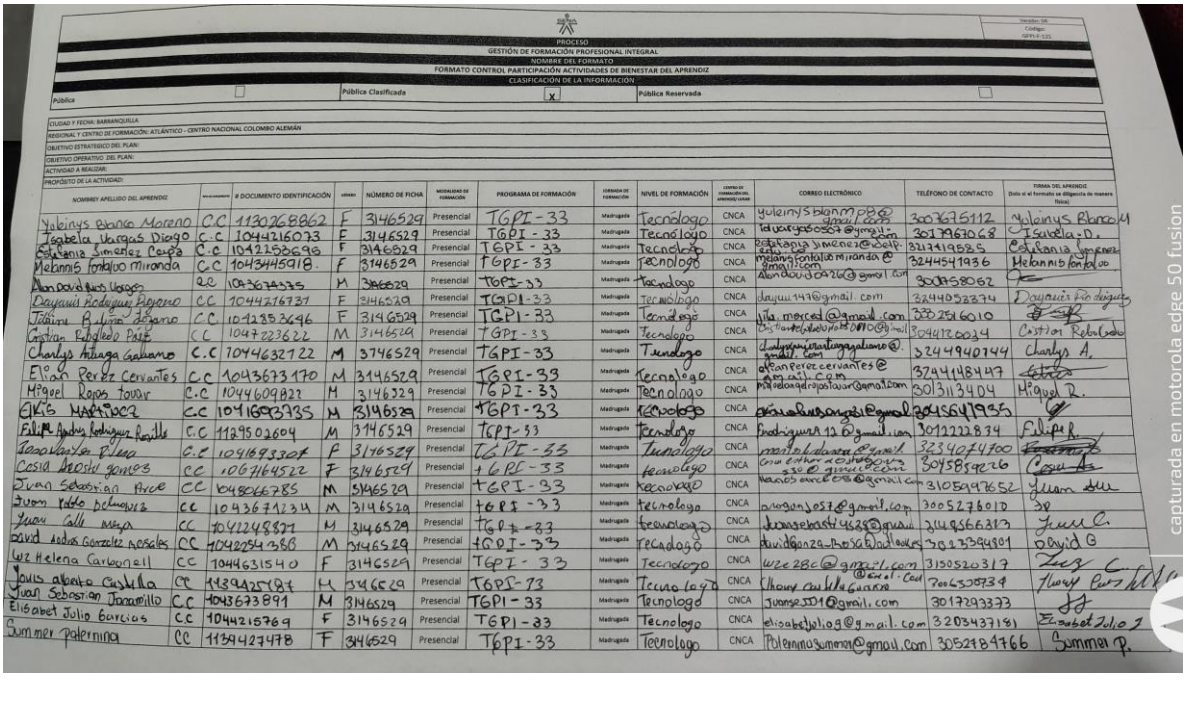
PROCESO
GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
NOMBRE DEL FORMATO
FORMATO CONTROL PARTICIPACIÓN ACTIVIDADES DE BIENESTAR DEL APRENDIZ
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública: | Pública Clasificada: x | Pública Reservada:

CIUDAD Y FECHA: BARRANQUILLA
REGIONAL Y CENTRO DE FORMACIÓN: ATLÁNTICO - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN
OBJETIVO ESTRATEGICO DEL PLAN:
OBJETIVO OPERATIVO DEL PLAN:
ACTIVIDAD A REALIZAR:
PROPÓSITO DE LA ACTIVIDAD:

NOMBRE Y APELLIDO DEL APRENDIZ	TIPO DE DOCUMENTO	# DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN	GÉNERO	NÚMERO DE FICHA	MODALIDAD DE FORMACIÓN	PROGRAMA DE FORMACIÓN	JORNADA DE FORMACIÓN	NIVEL DE FORMACIÓN	CENTRO DE FORMACIÓN DEL APRENDIZ/LUGAR	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO DE CONTACTO	FIRMA DEL APRENDIZ (Solo si el formato se diligencia de manera física)
Kevin montenegro	CC	1043153582	M	3314915	Presencial	TSP - 103	Madrugada	TECNICO	CNCA	Kevin@hotmail.com	3[illegible]	
Ali Martinez	CC	1047716590	M	3314915	Presencial	TSP - 103	Madrugada	Tecnico	CNCA	[illegible]	3021502850	
Brayan Quintero	PPT	903032	M	3314915	Presencial	TSP - 103	Madrugada	Tecnico	CNCA	b@B3288@gmail.com	3152770475	
Daniel mauri	CC	1043672930	M	3314915	Presencial	tsp-103	Madrugada	tecnico	CNCA	daniel.mauricio@outlook.com	3018223286	
Gabriel Bolano	CC	1080340388	M	3314915	Presencial	TSP-103	Madrugada	tecnico	CNCA	bolano937@gmail.com	3046258008	
DILAR orellano	CC	1047254552	M	3314915	Presencial	TSP-103	Madrugada	Tecnico	CNCA	DILARSOSE247@gmail.com	3046652162	
Jhonny Sandoval Barraza	CC	1043124248	M	3314915	Presencial	Tsp-103	Madrugada	Tecnico	CNCA	[illegible]	3006604934	
Aldair Barón Castillo	CC	1128126145	M	3314915	Presencial	Tsp-103	Madrugada	Tecnico	CNCA	baron.aldair23@gmail.com	3009511401	
DUVAN Lobo Suarez	CC	1001878064	M	3314915	Presencial	TSP-103	Madrugada	Tecnico	CNCA	Duvanlobo72@gmail.com	3002427842	
Camilo Escobar.	CC	1042254197	M	3314915	Presencial	Tsp-103	Madrugada	tecnico	CNCA	Camilo.andres.escobar.hernandez@gmail.com	3042543642	
Julio de Leon	C.C	1129543780	M	3314915	Presencial	TSP-103	Madrugada	tecnico	CNCA	Julio.cesar.s15@hotmail.com	3026212227	
Esneider Apias	CC	1044036467	M	3314915	Presencial	tsp-103	Madrugada	tecnico	CNCA	[illegible]	3026404364	
Santiago Asenos	CC	1143424390	M	3314915	Presencial	TSP-103	Madrugada	TECNICO	CNCA	Santiagoasenos@outlook.com	3052150927	
Adrian Cornejo	CC	1043666206	M	3314915	Presencial	TSP-103	Madrugada	Tecnico	CNCA	Adrian45610@gmail.com	3107114132	
Jesus Martinez	CC	1043119951	M	3314915	Presencial	TSP-102	Madrugada	Tecnico	CNCA	Jesusmartinezcuentas@gmail.com	3013872167	
Jaime [illegible]	CC	1043.140.144	M	3314915	Presencial	tsp-104	Madrugada	tecnico	CNCA	Jeffersoncm@gmail.com	3044328665	
Duvan Bolaño	CC	1129506295	M	3314915	Presencial	TSP-103	Madrugada	Tecnico	CNCA	Duvanbolano82@gmail.com	3332563329	
					Presencial		Madrugada		CNCA			
					Presencial		Madrugada		CNCA			
					Presencial		Madrugada		CNCA			
					Presencial		Madrugada		CNCA			
					Presencial		Madrugada		CNCA			
					Presencial		Madrugada		CNCA			
					Presencial		Madrugada		CNCA			

capturada en motorola edge 50 fusion
SENA Regional Atlántico - CNCA
30 de abr de 2026, 9:20 a. m.



PROCESO
GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
NOMBRE DEL FORMATO
FORMATO CONTROL PARTICIPACIÓN ACTIVIDADES DE BIENESTAR DEL APRENDIZ
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública: | Pública Clasificada: x | Pública Reservada:

CIUDAD Y FECHA: BARRANQUILLA
REGIONAL Y CENTRO DE FORMACIÓN: ATLÁNTICO - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN
OBJETIVO ESTRATEGICO DEL PLAN:
OBJETIVO OPERATIVO DEL PLAN:
ACTIVIDAD A REALIZAR:
PROPÓSITO DE LA ACTIVIDAD:

NOMBRE Y APELLIDO DEL APRENDIZ	TIPO DE DOCUMENTO	# DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN	GÉNERO	NÚMERO DE FICHA	MODALIDAD DE FORMACIÓN	PROGRAMA DE FORMACIÓN	JORNADA DE FORMACIÓN	NIVEL DE FORMACIÓN	CENTRO DE FORMACIÓN DEL APRENDIZ/LUGAR	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO DE CONTACTO	FIRMA DEL APRENDIZ (Solo si el formato se diligencia de manera física)
Yuleinys Blanco Moreno	CC	1130268862	F	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	Tecnólogo	CNCA	yuleinysblanmp@gmail.com	3007675112	
Isabela Vargas Diago	C.C	1044216073	F	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	Tecnólogo	CNCA	Isavargas0507@gmail.com	3017960368	
Estefania Jimenez Carpa	C.C	1042258698	F	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	Tecnologo	CNCA	estefania.jimenez@sena.edu.co	3217419585	
Mehannis fontalvo miranda	C.C	1043445918.	F	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	Tecnologo	CNCA	mehannisfontalvomiranda@gmail.com	3244541936	
Alan david ruiz vargas	CC	1043674335	M	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	Tecnologo	CNCA	Alandavid0426@gmail.com	3004358062	
Dayanis Rodriguez Bayona	CC	1044216737	F	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	Tecnologo	CNCA	dayan.147@gmail.com	3244058374	
Jessica Bolaño Bayano	CC	1043253696	F	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	Tecnologo	CNCA	yita.marcel@gmail.com	3002586010	
Cristian Robledo Pitre	CC	1047223622	M	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	Tecnologo	CNCA	[illegible]	3044120024	
Charlys Arteaga Galvano	C.C	1044632722	M	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	Tecnologo	CNCA	[illegible]	3244940144	
Elian Perez Cervantes	C.C	1043633170	M	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	Tecnologo	CNCA	elianperezcervantes@gmail.com	3244148447	
Miguel Rojas tovar	C.C	1044609822	M	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	Tecnologo	CNCA	miguelrojastovar@gmail.com	3013113404	
ERIS MARTINEZ	C.C	1041693735	M	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	Tecnologo	CNCA	[illegible]	3045647935	
Felipe Andres Rodriguez Pacheco	C.C	1129502604	M	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	Tecnologo	CNCA	Rodriguez1126@gmail.com	3011222834	
Tania Valeria Pitre	C.C	1041693320	F	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	Tecnologo	CNCA	[illegible]	3234074700	
Casia Arostegui gomez	CC	1067464522	F	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	tecnologo	CNCA	[illegible]	3045859276	
Juan Sebastian Arce	CC	1048046785	M	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	Tecnologo	CNCA	Nelvis.arce08@gmail.com	3105997652	
Juan pablo delgado	CC	1043671234	M	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	tecnologo	CNCA	juandelgado57@gmail.com	3005270010	
Juan Calle maya	CC	1041248871	M	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	tecnologo	CNCA	juansebastian4628@gmail.com	3145566313	
David Andres Gonzalez rosales	CC	1042254388	M	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	Tecnologo	CNCA	davidgon24-rosales@outlook.es	3023394901	
Luz Helena Carbonell	CC	1044631540	F	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	Tecnologo	CNCA	luzc28c@gmail.com	3150520317	
Jairo alberto castilla	CC	1139425787	M	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	Tecnologo	CNCA	Jhonnycastillaguarin@gmail.com	3006530734	
Juan Sebastian Jaramillo	C.C	1043673891	M	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	Tecnologo	CNCA	Juanse3311@gmail.com	3017293373	
Elisabet Julio Garcias	CC	1044215769	F	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	Tecnologo	CNCA	elisabetjulio@gmail.com	3203437181	
Summer Palermina	CC	1134427478	F	3146529	Presencial	TGPI-33	Madrugada	Tecnologo	CNCA	Palerminasumeran@gmail.com	3052184766	

capturada en motorola edge 50 fusion


Pensamiento científico y creativo en la toma de decisiones
SENA
REDMI 12
30/04/2026 08:27


SENA
REDMI 12
30/04/2026 08:28


Instructores:
Patricia Páez
María Isabel Polo
Javier Monsalve
SENA
REDMI 12
30/04/2026 08:27

ANEXO E.
Comités de Evaluación al Desarrollo del Programa

Outlook

RE: EVALUACIÓN AL DESARROLLO DEL PROGRAMA 2025-IV

Desde Andrea Milena Granados Arango <anmgranadosa@sena.edu.co>

Fecha Jue 30/04/2026 15:22

Para Isabel Cristina Nino Camacho <Icninoc@sena.edu.co>; Narciso Garavito <ngaravito@sena.edu.co>; Rafael Eligio Figueroa Mercado <refigueroa@sena.edu.co>; Oscar Coley Sisa <ocsisa@sena.edu.co>; Aldo José Silvera Serrano <asilvera@sena.edu.co>; Rodolfo Andres Donado Cardoza <rdonadoc@sena.edu.co>; Miguel Alejandro Jimenez Tejera <majimeneza@sena.edu.co>; Wilfrido Romero Domínguez <wromerod@sena.edu.co>; Javier Mauricio Monsalve Peralta <jmmonsalve@sena.edu.co>; Heissy Del Carmen Caballero Ospino <hccaballero@sena.edu.co>; Wilfrido Romero Domínguez <wromerod@sena.edu.co>; Zaira Johana Gonzalez Espitia <zjgonzalez@sena.edu.co>; Marvin Augusto Ballesteros Garrido <maballesteros@sena.edu.co>; Zaira Johana Gonzalez Espitia <zjgonzalez@sena.edu.co>; Maria Isabel Polo De La Hoz <mihoz@sena.edu.co>; Teresa Elena Sandoval Serrano <tesandoval@sena.edu.co>; Angelica Maria Bustos Redondo <abustosr@sena.edu.co>; Merena Maria Arevalo Zapata <mmarevalo@sena.edu.co>; Carlos Arturo Charris Gomez <cacharrisg@sena.edu.co>; Martha Elena Marin Gomez <memaring@sena.edu.co>

8 archivos adjuntos (410 KB)

GFPI-F-067Formato Verificacion tecnica INGLES.xlsx; GFPI-F-067FormatoVerificaciontecnica COMUNICACION.xlsx; GFPI-F-067FormatoVerificaciontecnica DEPORTES.xlsx; GFPI-F-067FormatoVerificaciontecnica DERECHOS FUNDAMENTALES(1).xlsx; GFPI-F-067FormatoVerificaciontecnica INFORMATICA.xlsx; GFPI-F-067FormatoVerificaciontecnicaalprogramadeformacion Competencia ETICA..xlsx; GFPI-F-067FormatoVerificaciontecnicaalprogramadeformacion Competencia SST.xlsx; GFPI-F-067FormatoVerificaciontecnicaalprogramadeformacion (4).xlsx;

Buen día,
anexo formato de verificación técnica para diligenciar como parte del proceso de EDP.
Así mismo, se anexan formatos diligenciados competencias transversales Y/o claves para anexarlo a su formato de verificación.

De: Andrea Milena Granados Arango <anmgranadosa@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 29 de abril de 2026 8:35
Para: Isabel Cristina Nino Camacho <Icninoc@sena.edu.co>; Narciso Garavito <ngaravito@sena.edu.co>; Rafael Eligio Figueroa Mercado <refigueroa@sena.edu.co>; Oscar Coley Sisa <ocsisa@sena.edu.co>; Aldo José Silvera Serrano <asilvera@sena.edu.co>; Rodolfo Andres Donado Cardoza <rdonadoc@sena.edu.co>; Miguel Alejandro Jimenez Tejera <majimeneza@sena.edu.co>; Wilfrido Romero Domínguez <wromerod@sena.edu.co>; Javier Mauricio Monsalve Peralta <jmmonsalve@sena.edu.co>; Heissy Del Carmen Caballero Ospino <hccaballero@sena.edu.co>; Wilfrido Romero Domínguez <wromerod@sena.edu.co>; Zaira Johana Gonzalez Espitia <zjgonzalez@sena.edu.co>; Marvin Augusto Ballesteros Garrido <maballesteros@sena.edu.co>; Zaira Johana Gonzalez Espitia <zjgonzalez@sena.edu.co>; Maria Isabel Polo De La Hoz <mihoz@sena.edu.co>; Teresa Elena Sandoval Serrano <tesandoval@sena.edu.co>; Angelica Maria Bustos Redondo <abustosr@sena.edu.co>; Merena Maria Arevalo Zapata <mmarevalo@sena.edu.co>; Carlos Arturo Charris Gomez <cacharrisg@sena.edu.co>; Martha Elena Marin Gomez <memaring@sena.edu.co>; Micke Aldring Charris De Alba <micharris@sena.edu.co>; Luis Carlos Berdugo Vargas <lcberugov@sena.edu.co>; Carlos Francisco Beleño Machuca <cbeleno@sena.edu.co>; William Alexander Soto <wasoto@sena.edu.co>; Nestor Javier Ardila Angulo <Nardila@sena.edu.co>; Rafael David Ahumada Navarro <rdahumadan@sena.edu.co>; Rafael Montealegre Stand <rmontealegre@sena.edu.co>; Aramis Daniel Vitola Francis <avitola@sena.edu.co>; Carlos Alberto Sabalza

Rojano <csabalza@sena.edu.co>; Ana María Barrios Orozco <abarrioso@sena.edu.co>; Ivan Guzman Castellanos <iguzmanc@sena.edu.co>; Armando Jose Lopez Gonzalez <alopezg@sena.edu.co>; Joaquín Enrique Cabeza Polo <jecabeza@sena.edu.co>; Oscar Coley Sisa <ocsisa@sena.edu.co>; Rafael Humberto Quiroz Romero <rquiroz@sena.edu.co>; Alfonso Dario Mejia Fernandez <amejiaf@sena.edu.co>; Segundo Rafael Olivera Martinez <soliveram@sena.edu.co>; Julio Cesar Peña Bilbao <jcpenab@sena.edu.co>; Patricia Paez Escorcia <ppaeze@sena.edu.co>; Katherine Paola Maestre Cantillo <kpmaestre@sena.edu.co>; Albeiro Pastor Rodríguez Ramírez <aprodriguezr@sena.edu.co>; Helber Rafael Bahoque Sarmiento <hbahoque@sena.edu.co>
Cc: Melany Roda Genes <mroda@sena.edu.co>
Asunto: RE: EVALUACIÓN AL DESARROLLO DEL PROGRAMA 2025-IV

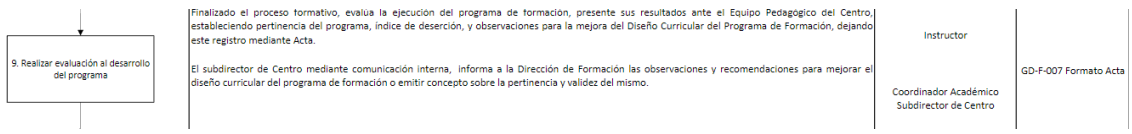
Saludos,

envío matriz de pertinencia 2025 como insumo para la finalización del acta de EDP.

De: Isabel Cristina Nino Camacho <Icninoc@sena.edu.co>
Enviado: lunes, 27 de abril de 2026 7:00
Para: Narciso Garavito <ngaravito@sena.edu.co>; Rafael Eligio Figueroa Mercado <refigueroa@sena.edu.co>; Oscar Coley Sisa <ocsisa@sena.edu.co>; Aldo José Silvera Serrano <asilvera@sena.edu.co>; Rodolfo Andres Donado Cardoza <rdonadoc@sena.edu.co>; Miguel Alejandro Jimenez Tejera <majimeneza@sena.edu.co>; Wilfrido Romero Domínguez <wromerod@sena.edu.co>; Javier Mauricio Monsalve Peralta <jmmonsalve@sena.edu.co>; Heissy Del Carmen Caballero Ospino <hccaballero@sena.edu.co>; Wilfrido Romero Domínguez <wromerod@sena.edu.co>; Zaira Johana Gonzalez Espitia <zjgonzalez@sena.edu.co>; Marvin Augusto Ballesteros Garrido <maballesteros@sena.edu.co>; Zaira Johana Gonzalez Espitia <zjgonzalez@sena.edu.co>; Maria Isabel Polo De La Hoz <mihoz@sena.edu.co>; Teresa Elena Sandoval Serrano <tesandoval@sena.edu.co>; Angelica Maria Bustos Redondo <abustosr@sena.edu.co>; Merena Maria Arevalo Zapata <mmarevalo@sena.edu.co>; Carlos Arturo Charris Gomez <cacharrisg@sena.edu.co>; Martha Elena Marin Gomez <memaring@sena.edu.co>; Micke Aldring Charris De Alba <micharris@sena.edu.co>; Andrea Milena Granados Arango <anmgranadosa@sena.edu.co>; Luis Carlos Berdugo Vargas <lcberugov@sena.edu.co>; Carlos Francisco Beleño Machuca <cbeleno@sena.edu.co>; William Alexander Soto <wasoto@sena.edu.co>; Nestor Javier Ardila Angulo <Nardila@sena.edu.co>; Rafael David Ahumada Navarro <rdahumadan@sena.edu.co>; Rafael Montealegre Stand <rmontealegre@sena.edu.co>; Aramis Daniel Vitola Francis <avitola@sena.edu.co>; Carlos Alberto Sabalza Rojano <csabalza@sena.edu.co>; Ana María Barrios Orozco <abarrioso@sena.edu.co>; Ivan Guzman Castellanos <iguzmanc@sena.edu.co>; Armando Jose Lopez Gonzalez <alopezg@sena.edu.co>; Joaquín Enrique Cabeza Polo <jecabeza@sena.edu.co>; Oscar Coley Sisa <ocsisa@sena.edu.co>; Rafael Humberto Quiroz Romero <rquiroz@sena.edu.co>; Alfonso Dario Mejia Fernandez <amejiaf@sena.edu.co>; Segundo Rafael Olivera Martinez <soliveram@sena.edu.co>; Julio Cesar Peña Bilbao <jcpenab@sena.edu.co>; Patricia Paez Escorcia <ppaeze@sena.edu.co>; Katherine Paola Maestre Cantillo <kpmaestre@sena.edu.co>; Albeiro Pastor Rodríguez Ramírez <aprodriguezr@sena.edu.co>; Helber Rafael Bahoque Sarmiento <hbahoque@sena.edu.co>
Cc: Melany Roda Genes <mroda@sena.edu.co>
Asunto: EVALUACIÓN AL DESARROLLO DEL PROGRAMA 2025-IV

Buenos días apreciados compañeros

Cordial saludo, en cumplimiento de la fase No. 9: *"Realizar evaluación al desarrollo del programa"*, correspondiente al procedimiento GFPI-P006 de Ejecución de la Formación Profesional Integral, me permito convocarlos a realizar la evaluación de las fichas relacionadas en el documento adjunto:



Se agradece a cada líder de programa revisar y ajustar la proyección del ACTA, con el fin de que esta pueda ser socializada durante la jornada programada.

NOTA: se adjuntan reportes PB (con corte a 25 de abril de 2026) de cada una de las 11 fichas.

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
@SENAcomunica

Isabel Cristina Nino Camacho
Centro Nacional Colombo Alemán - Instructor G20
Icninoc@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:52265
Calle 30 3E-164

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, disponibles en el sitio web del SENA.

Andrea Milena Granados Arango
Centro Nacional Colombo Aleman - Contratista
anmgranadosa@sena.edu.co
3103722580
Calle 30 3E-164

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, disponibles en el sitio web del SENA.

TCA-5

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 29 DEL MES DE 04 DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Evaluar el desarrollo del programa de TCA. (2025 - IV)

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Helber Bahoque S.	8781631	✓			CNCA.	hbahoque@sena.edu.co.			Helber Bahoque S.
2	Zoraya González	50910X44		✓		CNCA	zjgonzalez@sena.edu.co	3008209854		
3	Heissy Cobalbo	1143427314		✓		CNCA	hccabalbo@sena.edu.co	3008859414		Heissy Cobalbo
4	María Isabel Polo	22712258		✓		CNCA	mihozo@sena.edu.co	3008026832		Ma. Isabel Polo
5	Javier Monsalve	1122820782		✓		CNCA	jmmonsalve@sena.edu.co	3156701779		Javier M.
6	Teresa Faciolince	32646328		✓		CNCA	tesandovval@sena.edu.co	3004357591		
7	Angelica Bustos R	44154209	✓			CNCA	abustos@sena.edu.co	3017566077	—	Angelica Bustos R
8	Isabel Niño	63479759	✓			CNCA	icninoc@sena.edu.co	3016224539		Isabel N

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.

TMM1-95
TMM1-96

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 30 DEL MES DE Abril DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Ejecutar el desarrollo del programa TMM1 - 2025 - IV

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Narciso Garavito S	72126586	✓				ngaravito@sena.edu.co	3024232347		
2	Marvin Ballesteros	72252950		✓			Mballezo@gmail.com	3023755--	✓	
3	Aramis Vitola	1045698984		—		CNCA	avitola@gmail.com	—	—	
4	Heissy Caballero	1143127311		✓		CNCA	Hcaballero@sena.edu.co	3008855911		Heissy Caballero
5	Teresa Saudaval	32646328		✓		CNCA	tesaudaval@sena.edu.co	3004374791		
6	Zenaida Gonzalez	50910484		✓		CNCA	ejgonzalez@sena.edu.co	3008820951	N/A	
7	Javier Mendoza	1122810720		✓		CNCA	Jmmanjarres@sena.edu	3156701726	N/A	
8	Maria Isabel Polo	22712.253		✓		CNCA	mihoz@sena.edu.co	3008028632		
9	Nestor Ardila	1001875307		✓		CNCA	nardila@sena.edu.co	3116792100		
10	Andres Granado	1129575884		✓		CNCA	Agmgranados@sena.	3103722		
11	Rafael Nieto	63479769	✓			CNCA	fcninoc@sena	3016224589		
12	Luis Berdugo	8765424		✓		CNCA	lcberdugo@sena.edu.co	3145368211		

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.

TAM-2

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 29 DEL MES DE 04 DEL AÑO 202 6

OBJETIVO (S): Evaluar el desarrollo de programa TAM. (2025-IV)

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Zorma Gonzalez	509[illegible]XXY		✓		CNCA Metalmec	Zgonzalez@sena	3008820914	N/A	
2	Teresa Saavedra	32.646.348		✓		CNCA	tesaavedra@sena.edu.co	3004341991		
3	Patricia Páez	32733512		✓		CNCA	Ppaez@sena	3024389546		
4	Javier Morales	1122820782		✓		CNCA	Jmorales@sena.edu.co	3156701776	N/A	
5	CARLOS BELEÑO	72245869		✓		CNCA	cbaleno@sena.	3015519995	"	
6	Andrea Granados	1129579889		✓		CNCA	agranados@sena.edu.	3103722880		
7	Miguel Jimenez	1045692777	✓			CNCA	MAJIMENEZA@SENA.EDU.CO	3015464635	—	
8	Isabel Niño	63479769	✓			CNCA	dcninos@sena	3016224591		

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.

TMI-2.

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 30 DEL MES DE Abril DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Evaluar el desarrollo del programa del TMI- 2025-IV

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Merena Arévalo	CC. 22656886		X		CNCA	mmarevalo@sena.edu.co	3015081429		
2	Javier Monsalve	1122820782		✓		CNCA	jmmonsalve@sena.edu.co	3156701772		
3	Teresa Saavedra	32646328		✓		CNCA	tesaavedral@sena.edu.co	3004357591		
4	Zoma Gonzalez C	50910XXX		✓		CNCA	zjgonzalez@sena.edu.co	3008820914	N/A	
5	Narciso Garavito S.	72126546	X			CNCA	ngaravito@sena.edu.co	302423 2347		
6	Carlos Charris	8731316	✓			CNCA	cachorriso@.sena.edu.co	3168701600	N/A	
7	Alvaro Silvera	8778502	✓			CNCA	[illegible]	3012[illegible]	N/A	
8	María Isabel Polo	22712258		✓		CNCA	mihoz@sena.edu.co	3008028632		
9	Andrea Granados	1124577181		✓		CNCA	anmgranados@sena	3103722170		
10	Isabel Niño	63479769	✓			CNCA	[illegible]	3016224534		
11	Rodolfo Donado	72781773	✓			CNCA	rodonadoc@sena.	3017543088		

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.

PCMCNC.-2

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 30 **DEL MES DE** 04 **DEL AÑO 202** 6

OBJETIVO (S) Evaluar el desarrollo del programa PCMCNC - 2025 - IV

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Rodolfo Donado	72291593	✓			CNCA	rdonado@sena...	3017543088	✓	
2	Patricio Páez	32733912		✓		CNCA	PPaez@sena.edu.	3024385546		
3	Zonia González	50920444		✓		CNCA	zgonzalez@sena.ed	3008820914	N/A	
4	Teresa Saavedra	32646328		✓		CNCA	tesaavedral@sena.edu.co	3004341491		
5.	Javier Monsalve	1122820782		✓		CNCA	jmmonsalve@sena.edu.co	3176701474	N/A	
6	María Isabel Polo	22712258		✓		CNCA	mihoz@sena.edu.co	3008028632	N/A	
7	William Soto	72000772		✓		CNCA	wasoto@sena.edu.co	3017542548		
8	Carlos Charris	8731316	✓			CNCA	cacharrisg@sena.edu.co	3168701600	N/A	
9	Iván Guzmán C	72048383	✓			CNCA	iguzmanc@sena.edu.co	3008283789	—	
10	[illegible]	55224228	✓			CNCA	abarnos@Sena	3017201856	—	
11	Nestor Ardila	1001875307		✓		CNCA	nardila@sena.ed	3116792100		
12	Isabel Niño	63479759	✓			CNCA	tcninoc@	3016224539		

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.

TPM-9

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 30 DEL MES DE 04 DEL AÑO 202 6

OBJETIVO (S): Evaluar el desarrollo del programa TPM (2025-10)

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Ivan Guzman C	72048383	✓			CNCA	igc11@yahoo.e	3008053787	—	
2	ARMANDO LOPEZ	72191238		✓		CNCA	alopezg@sena	3003266993		
3	Maria Isabel Pob	22712258		✓		CNCA	mihoz@sena.edu.co	3008028632		
4	Joaquin Cabroza	72291823		✓		CNCA	Jecabeza@sena.edu.co	3014783338		
5	Patricia Páez	32733512		✓		CNCA	Jpaez@sena.edu.co	3024378546		
6	Katherine Mashe	1129528550		✓		CNCA	Kpmaestre@sena	3004102823		
7	Andrea Correa S	1129573894		✓		CNCA	anmcorrea@sena	3103322504		
8	Merena Prévalo	22676826		✓		CNCA	mmarevalo@sena.edu.co	3017081429		
9	Isabel Niño	63479759	✓			CNCA	dcninoc@	3216224539		

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.

SFPMS -14

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 30 DEL MES DE 04 DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Evaluación Desarrollo del Programa SFPMS-14 2025 IV

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Zoma Gonzalez	5091044		✓		CNCA Metalmec	zjgonzalezsmadi	3008820954	Sí	
2	Joaquin Cabeza	72291823		✓		CNCA	jlecabeza@sena-edu.co	3014703338	✓	
3	Mateo Nuñez	32733912		✓		CNCA	ppuerc@sena.edu.	3024388546		
4	Teresa Saudoval	32646328		✓		CNCA	tesaudoval@sena.edu.co	3004311491		
5	Javier Monsalve	1122870782		✓		CNCA	Jmmonsalve@sena.edu.co	315 670 1770		
6	Armando López	72191238		✓		CNCA	alopezg@sena.edu.co	3003206693		
7	William Soto	72000772		✓		CNCA	wasoto@sena.edu.co	3017742548		
8	Luis Berdugo	8765424		✓		CNCA	lcberdugov@sena.edu.co	3145368211		
9	Nestor Ardila	1001875307		✓		CNCA	nardila@sena.edu.co	3116792100		
10	Isabel Niño	63479769	✓			CNCA	lcninoc@se	3016224539		

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.

TSP - 93
TSP - 94

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 30 DEL MES DE Abril DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Evaluar el desarrollo de programa TSP (2025-IV)

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1.	Heissy Caballero	1.143.427.314		✓		CNCA	hccaballero@sena.edu.co	3008855414		Heissy Caballero
2.	Javier Mansalva	1122820782		✓		CNCA	jmansalva@sena.edu.co	3156701772	N/A	Javier M.
3	Teresa Saavedra	32646328		✓		CNCA	tesaavedra@sena.edu.co	3004351591	N/A	Tess
4	María Isabel Polo	22712258		✓		CNCA	mihoz@sena.edu.co	3008028632	PIA	Ma Isabel Polo
5	Nestor Ardila	1001875307		✓		CNCA	nardila@sena.edu.co	3116792100		Nestor Ardila
6	Andrea Coronado	1129758854		✓		CNCA	anmcoronados@sena.	—		AC
7	Segundo Oliveros	73431460	✓			CNCA	soliveros@sena.edu.co	3052888510	N/A	Segundo
8	Zoraida Gonzalez	50910XXV		✓		CNCA	zgonzalez@sena.	3008820934	N/A	Zoraida G
9	Isabel Nino	63479769	✓			CNCA	dcninoc@	3016224539		Isabel

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.

TEM-2

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 30 DEL MES DE Abril DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Evaluar el desarrollo del programa TEM (2025 - IV)

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Miguel Jimenez.	cc1045692772	-			CNCA	MAjimenezA@SENA.EDU.CO	3015446 35	—	
2	Carlos Charris	8.731316	✓			CNCA	cacharrisg@. Sena.edu.co	3168701600	.NA	
3	Alvaro Olivera	8708353	✓			CNCA	[illegible]	3123854	N/A	
4.	Javier Manosalva	1122807782		✓		CNCA	Jmmanosalva@ sena.edu.co	3157701774	N/A	Javier M.
5.	Heissy Caballero	1.143.127.371		✓		CNCA	hccaballero@sena.edu.co	3008559414		Heissy Caballero
6	Teresa Saavedra	32646328		✓		CNCA	tesaavedrar@ sena.edu.co	3004317591		
7	Zoraida Gonzalez	50910444		✓		CNCA	zgonzalez@sena.edu.co	3008209354	N/A	
8	Narciso Garavitos	72126596	x			CNCA	ngaravito@sena.edu.co	302423 2347		
9	Maria Isabel Polo	22712258		✓		CNCA	mihoz@ Sena.edu.co	3008028632		
10	Isabel Niño	63479969	✓			CNCA	[illegible]	3016224531		
11	Rodolfo Donado	72201593	✓			CNCA	[illegible]	3017543088	-	

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 F.
Jornada de Alistamiento de Trimestre II-2026

Outlook

RE: Alistamiento 2026-II (15-16-17 ABRIL 2026)

Desde Isabel Cristina Nino Camacho <Icninoc@sena.edu.co>
Fecha Vie 17/04/2026 18:59
CC Ivonne Esther Barros Delgado <iebarros@sena.edu.co>; Melany Roda Genes <mroda@sena.edu.co>

2 archivos adjuntos (891 KB)
GRUPOS_2026_II.pdf; INSTRUCTOR_2026_II.pdf;

Buenos días apreciados

Cordial saludo, se comparte PROGRAMACIÓN DE GRUPOS 2026-II (CORTE 17 DE ABRIL DE 2026)

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
@SENAcomunica

De: Isabel Cristina Nino Camacho <Icninoc@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 15 de abril de 2026 10:21 a. m.
Cc: Ivonne Esther Barros Delgado <iebarros@sena.edu.co>; Melany Roda Genes <mroda@sena.edu.co>
Asunto: RE: Alistamiento 2026-II (15-16-17 ABRIL 2026)

Buenos días apreciados

Cordial saludo, se comparte PROGRAMACIÓN DE GRUPOS 2026-II

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
@SENAcomunica

De: Isabel Cristina Nino Camacho <Icninoc@sena.edu.co>
Enviado: lunes, 13 de abril de 2026 9:34 a. m.
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>
Asunto: Alistamiento 2026-II (15-16-17 ABRIL 2026)

Buenos días apreciados compañeros

Cordial saludo, en atención al desarrollo del Alistamiento de Procesos y Programas para la vigencia 2026, correspondiente al **segundo 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
@SENAcomunica

Isabel Cristina Nino Camacho
Centro Nacional Colombo Alemán - Instructor G20
Icninoc@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:52265
Calle 30 3E-164

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, disponibles en el sitio web del SENA.

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 15 DEL MES DE Abril DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Jornada Alistamiento previo a la formación 2026-II

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Angelica Bastos R	44154209	✓				abastosr@sena.edu.co	301 7566077	—	
2	Ivett Pahuana	32673077	✓				repahuana@sena.edu.co	3127079716	—	
3	María Isabel Polo	22712.253		✓		CNCA	mihoz@sena.edu.co	3008028632	-	
4	HUGO GONZALEZ	1052389414		✗		CNCA	HUGONZALEZR@SENA.EDU.CO	-	-	
5	Ana María Barrios	55224228	✓			CNCA	abarrioso@Sena	3017201859		
6	Martha Maing	1042419157	✓			CNCA.	mmaring@SENA.	3003213307	—	
7	Omar pardey.	1.143.461912		✓		CN C.A.	opardey@Sena.edu.co	302-248-2771	—	
8	Albeiro Pastor Rodríguez Ramírez	72.126.318	✓			Metalmecánica CNCA	aprodriguezr@sena.edu.co	5163185928	—	
9	Patricio Páez E.	32.733.912		✓		CNCA	PPaez@sena.edu.co	3024388576		
10	Edgar Hernandez	6.776.095	✓			CNCA	Edgarhernandez@sena.edu.co	3105731203		
11	Julio C. Peña B.	8646083		✓		CNCA	jcpenab@sena.edu.co	3126109833	—	
12	Kathrine Mayesha	1129528550		✓		CNCA	Kpmaesha@sena.	3004102823	—	
13	Merena Arevalo	22656826		✓		CNCA	mmarevalo@sena.edu	3015087199		
14	Miguel Jiménez	1045692777	✓			CNCA	MAJIMENEZ1@SENA.EDU.CO	3015464626	—	
15	ELKIN TORRES	72.751.501		—		CNCA.	ELKINTOVA@HOTMAIL	3185202887	—	

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 15 DEL MES DE Abril DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Jornada Alistamiento previo ala semana 2026-II

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	Aramis Vitola	1045748984		X		CNCA	advitola@sena.c	3107165092		
3	Luis Berdugo	8765424		X		CNCA.	lcberdugov@sena.edu	Co3145368211		
4	Carlos J. Martinez V.	1.045.704353		X		CNCA	cmartinezv@sena.edu.co	3052532908		
5	Cristian Orozco	1118866983		X		CNCA	cdorozco@sena.edu.co	3017859138		
6	Teresa Saavedra	32646328		X		CNCA	tesanovalc@sena.edu.co	3004317591		
7.	Heissy Caballero	1.143.427.314		X		CNCA	hccaballero@sena.edu.co	3008855914		
8.	Irvin Monsalve	1122820782		✓		CNCA	Immonsalve@sena.edu.co	3156701770		
9	Carlos Charris	8731316	✓			CNCA	cacharrisg@sena.edu.co	3168701600	N/A	
10.	Cristian D'Avila	1129523154		—		CNCA	cravilac@sena.edu.co	3012649185		
11	Nicolas Escorcia	72128522	✓			CNCA	Njescorciog@sena.edu	2065687700		
12	SEGUNDO OLIVERA	73431460	✓			CNCA	Soliveram@sena.edu.co	3052068510	N/A	
13	Ivan Guzman C	72048383	✓			CNCA	iguzman@sena.edu	72-048-383	—	
14	Jorge Gomez	22137494	/			CNCA	jugomezp@sena.edu	3008	—	
15	Rafael Montiel	746372		✓		CNCA	rmontielagre	3005467951	—	

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 15 DEL MES DE Abril DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Jornada Alistamiento previo a la formación 2026-II

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Rodolfo Donado	72281593	✓			CNCA	rdonado@sena...	3017543088	✓	
2	Mauricio Bolaños	72252850		✓		CNCA	augustomorim64@	3037532325		
3	Marcos Garavito S	72126546	✓			CNCA	mgaravito@ sena.edu.co	302 423 2347		
4	Jaime Amador	72292843		✓		CNCA metal	jeamador@ sena.edu.co	3002723343		
5	RAFAEL ELIGO FIGUEROA	72165223		✓		CNCA	rafaf70@ HOTmail.com	3178137455		
6	Wilfido Romero D	72338867	✓			CNCA	WROMEROD@SENA	3014710897		
7	CARLOS BELENO MACHUCA	72245861		✓		CNCA	cbalano@Sena.	3015519995		
8	Helbar Bahoque	8781631	✓			CNCA -	hbahoque@sena	3116811120		
9	Zonia Gonzalez C	50910XXX		✓		CNCA	zjgonzalez@sena.	3033920914		
10	ARMANDO LOPEZ	72191238		✓		CNCA	alopezg@sena.	3003706693		
11	JAIME CERA	72262111		✓		CNCA	jcera@sena	3045383034		
12	MICHEL CHARRIS	72255727		✓		CNCA	micharris@ sena.edu.co	3116777581		
13	Nestor Ardila	1001875307		✓		CNCA	nardila@sena.edu.co	3116792120		
14	Nelson Flores	9108312	✓			CNCA	nflores@ sena.edu.co	3127844-3		
15	Joaquin Cabeza	72291823		✓		CNCA	Jecabeza@Sena .edu.co	3014783338		

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 G.
Programación de reunión con Dirección Regional



De: Jacqueline Rojas Solano <jacqueline.rojas@sena.edu.co>
Enviado: viernes, 8 de mayo de 2026 9:06 a. m.
Para: Erika Rojas Sanjuanelo <erojass@sena.edu.co>; Cristina Patricia Navarro Corrales <cpnavarro@sena.edu.co>; Luz Karime Bula Torrecilla <lbulat@sena.edu.co>; Ricardo Jose Cortina Padilla <rjcortina@sena.edu.co>
Cc: Kaleth Johana Valero Sevilla <kjvalero@sena.edu.co>; Lina Paola Sarmiento Delasaguas <lpsarmientod@sena.edu.co>
Asunto: Nueva fecha-Reunión de articulación de competencias vida laboral-ética-emprendimiento

Estimados

Reciban un cordial saludo,
Se programa nuevamente la reunión para el día **viernes 15 de mayo a las 2:00 pm,** en el despacho regional con los instructores **1 de cada línea** que estén vinculados a las siguientes líneas y competencias:

- Malla curricular
- Emprendimiento/Emprendimiento como proyecto de vida
- Ética
- Inmersión en la vida laboral

El objetivo de este espacio es articular estos componentes, alinear enfoques y fortalecer el proceso formativo de los aprendices desde una perspectiva integral.

Por favor notificar el cambio de día y hora a los instructores.

Cordialmente,

Jacqueline Rojas Solano
Directora SENA Regional Atlántico
jacqueline.rojas@sena.edu.co
Carrera 43 # 42-40, piso 11
Tel.: (5) 3852131 Ext. 52035 - 52022
Barranquilla-Atlántico-Colombia



Jacqueline Rojas Solano
Despacho Dirección - Director Regional
jacqueline.rojas@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:52001
Carrera 43 42-40 Piso 11

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, disponibles en el sitio web del SENA.

Cristina Patricia Navarro Corrales
Centro Nacional Colombo Alemán - Profesional G10
cpnavarro@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:52348
Calle 30 3E-164

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, disponibles en el sitio web del SENA.

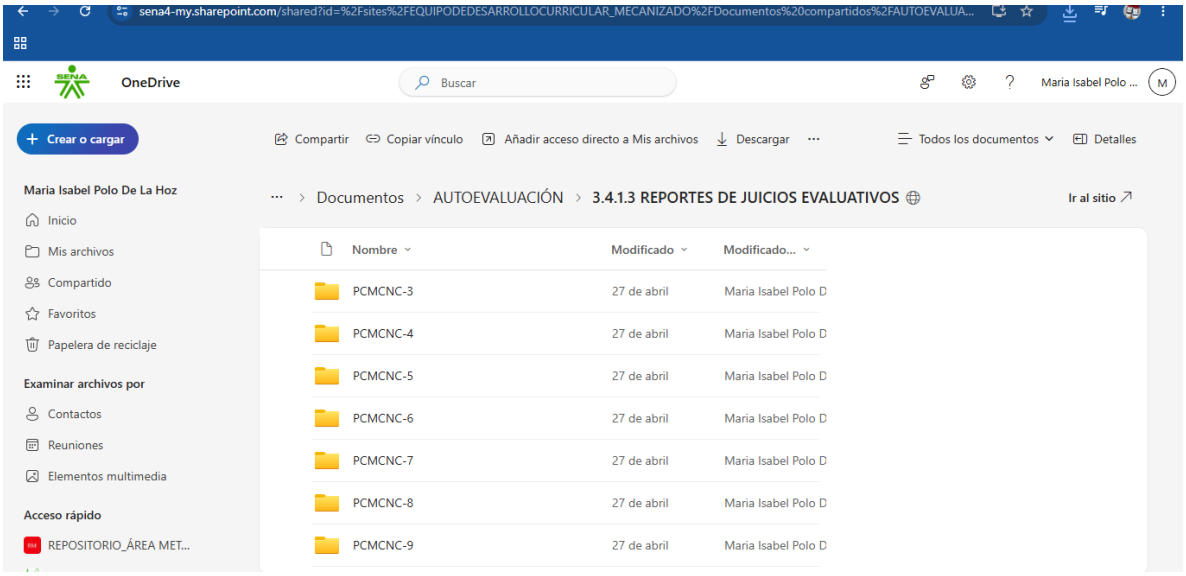
Isabel Cristina Nino Camacho
Centro Nacional Colombo Alemán - Instructor G20
Icninoc@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:52265
Calle 30 3E-164

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

ANEXO H.
Apoyo en Registro Calificado – Aseguramiento de la Calidad


REDMI 12
04/05/2026 11:10


REDMI 12
04/05/2026 11:10


sena4-my.sharepoint.com/shared?id=%2Fsites%2FEQUIPODEDESARROLLOCURRICULAR_MECANIZADO%2FDocumentos%20compartidos%2FAUTOEVALUA...
OneDrive
Buscar
Maria Isabel Polo ...
Crear o cargar
Compartir
Copiar vínculo
Añadir acceso directo a Mis archivos
Descargar
Todos los documentos
Detalles
Maria Isabel Polo De La Hoz
Inicio
Mis archivos
Compartido
Favoritos
Papelera de reciclaje
Examinar archivos por
Contactos
Reuniones
Elementos multimedia
Acceso rápido
REPOSITORIO_ÁREA MET...
Documentos
AUTOEVALUACIÓN
3.4.1.3 REPORTES DE JUICIOS EVALUATIVOS
Ir al sitio
Nombre
Modificado
Modificado...
PCMCNC-3 27 de abril Maria Isabel Polo D
PCMCNC-4 27 de abril Maria Isabel Polo D
PCMCNC-5 27 de abril Maria Isabel Polo D
PCMCNC-6 27 de abril Maria Isabel Polo D
PCMCNC-7 27 de abril Maria Isabel Polo D
PCMCNC-8 27 de abril Maria Isabel Polo D
PCMCNC-9 27 de abril Maria Isabel Polo D

Reporte de Gestión del Tiempo mes de Mayo

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MARIA ISABEL POLO DE LA HOZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/05/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2026 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.

• 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: 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 :	14,90

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

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:	66,80

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
04/05/2026	06/05/2026	OTROS	12,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	12,00

INSTRUCTOR: MARIA ISABEL POLO DE LA HOZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

Reporte de Gestión del Tiempo mes de Abril

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MARIA ISABEL POLO DE LA HOZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/04/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	3295901 - PRODUCCION DE COMPONENTES MECANICOS CON MAQUINAS DE CONTROL NUMERICO COMPUTARIZADO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ALISTAR MÁQUINA HERRAMIENTA DE CONTROL NUMÉRICO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
• 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:	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:	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

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

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

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

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

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

1
INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

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

2
CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

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

3
ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

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

4
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:	MECANIZAR PIEZA INDUSTRIAL DE ACUERDO CON SISTEMA DE CONTROL NUMÉRICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MECANIZAR PIEZA INDUSTRIAL DE ACUERDO CON TÉCNICAS MANUALES Y SEMIAUTOMÁTICAS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROGRAMAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN MÉTODOS Y PARÁMETROS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PULIR PIEZAS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON TÉCNICAS MANUALES Y MECÁNICAS

• 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: 3146457 - 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

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

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

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

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

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

1
INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

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

2
CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

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

3
ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

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

4
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 :	5,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3410502 - CARPINTERIA DE ALUMINIO

• 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:	Cortar perfilería en aluminio de acuerdo con especificaciones técnicas.
• 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:	Ensamblar sistema de aluminio según especificaciones técnicas
• 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:	Instalar sistemas en aluminio de acuerdo con procedimientos constructivos
• 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 : 7,00

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 : 5,00

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 : 8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3233899 - MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO 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

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

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

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

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

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

1
INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

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

2
CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

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

3
ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

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

4
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:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa
• 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:	Reparar máquinas eléctricas de baja tensión según procedimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar sistemas de control eléctrico según requerimientos 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: 3233886 - 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

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

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

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

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

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

1
INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

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

2
CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

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

3
ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

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

4
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: 3294105 - 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

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

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

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

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

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

1
INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

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

2
CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

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

3
ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

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

4
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:	3146336 - PRODUCCION DE COMPONENTES MECANICOS CON MAQUINAS DE CONTROL NUMERICO COMPUTARIZADO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ALISTAR MÁQUINA HERRAMIENTA DE CONTROL NUMÉRICO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
• 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:	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:	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

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

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

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

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

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

1
INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

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

2
CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

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

3
ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

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

4
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:	MECANIZAR PIEZA INDUSTRIAL DE ACUERDO CON SISTEMA DE CONTROL NUMÉRICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MECANIZAR PIEZA INDUSTRIAL DE ACUERDO CON TÉCNICAS MANUALES Y SEMIAUTOMÁTICAS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROGRAMAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN MÉTODOS Y PARÁMETROS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PULIR PIEZAS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON TÉCNICAS MANUALES Y MECÁNICAS
• 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 :	8,00

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 : 4,00

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

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

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

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

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

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

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

1
INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

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

2
CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

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

3
ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

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

4
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: 3268294 - MECANICA DE MAQUINARIA 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

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

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

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

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

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

1
INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

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

2
CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

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

3
ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

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

4
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:	Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• 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

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

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

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

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

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

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

1
INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

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

2
CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

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

3
ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

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

4
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

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 93,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
09/04/2026	09/04/2026	OTROS	1,00
15/04/2026	17/04/2026	OTROS	24,00

16/04/2026	30/04/2026	OTROS	3,00
20/04/2026	29/04/2026	OTROS	24,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 52,00

INSTRUCTOR: MARIA ISABEL POLO DE LA HOZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN