PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C, Octubre de 2024

Señor (a)
MARTHA CARDOZO PAVAS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. **6833707** / 2024
Coordinadora académica
Instalaciones Hidráulicas Sanitarias y de Gas - Técnicos CTCM
Bogotá D.C

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Octubre del año 2024

Referencia: No CO1.PCCNTR.6833707 del año 2024

HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO, identificado con la cédula de ciudadanía No. **7.542.647** de **Armenia**, en mi calidad de Contratista del SENA, en Coordinación académica, 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: El valor total del presente contrato es de DIEZ MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE;(10.463.333) , Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Dos pagos iguales por los meses correspondientes a los meses de Octubre y Noviembre de 2024, cada uno por un monto de CUATRO MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS M/CTE,(4.300.000) cada uno. Y un ùltimo pago correspondiente al mes de diciembre de 2024 por un valor de UN MILLÓN OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE. ($1.863.333) M/CTE.

Plazo: Será hasta el 13 de Diciembre de 2024

OBJETO:
Contratar la prestaciòn de los servicios profesionales de manera autònoma e independiente, para impartir formación profesional integral en las competencias tècnicas, claves y transversales a traves de herramientas pedagògicas en el programa y modalidad asignada garantizando el cumplimiento del proceso educativo de los aprendices del centro de tecnologìas para la construcciòn y la madera por los

tèrminos establecidos en el calendario acadèmico de la vigencia 2024- proyecto ley - servicios prestados a la formación profesional FIC.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Ejecutar las actividades de formación profesional integral que le sean asignadas en su programación.	Ejecutar los RAP asignados en cada competencia de acuerdo al horario de programación trimestral	Informe mensual de ejecución contractual
2	Cumplir con las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo del SENA, según la normatividad vigente.	Se cumplen con los protocolos de bioseguridad establecidos.	Presentación de evidencias en el proceso formativo
3	Utilizar en debida forma las claves asignadas para el ingreso a los sistemas de información y gestión del SENA, que requiera para la ejecución del contrato y al finalizar el mismo, informar para su desactivación, garantizando la seguridad y reserva de la información conocida por estos u otros medios durante la ejecución del contrato	Se utilizan correctamente las contraseñas de los distintos sistemas de información.	No aplica
4	Mantener actualizados los sistemas de información sobre los cuales se le haya asignado usuario y contraseña durante la ejecución del contrato y entregar a la entidad a través del supervisor las evidencias del estado en que se encuentre, en los informes de ejecución contractual parcial o final.	Se mantienen actualizados los sistemas de información manejados.	Informes mensuales
5	Participar en proyectos y programas tendientes al desarrollo de las capacidades físicas, psicoactivas, éticas, morales, sociales y los valores que requieren los aprendices para avanzar en su proceso formativo con el grupo de Bienestar al Aprendiz.	Se participa en los proyectos a los cuales sea convocado por el grupo de bienestar del aprendiz	Listado de asistencia
6	Presentar informes mensuales de la ejecución del contrato o sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de	Se realiza el informe mensual de las sesiones de formación orientadas	Informe mensual de ejecución contractual GTH-062-V10

	aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional.		
7	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las competencias programadas y los resultados de aprendizaje asignados.	Se asiste de forma puntual a orientar cada sesión según lo programado en el horario del instructor	Cronograma horario trimestral enviado por la coordinación académica
8	Aplicar normas, procesos y metodologías pedagógicas, estrategias didácticas activas, formación por proyectos y los protocolos institucionales en la ejecución de la formación.	Seguir la metodología indicada por la red y el programa de formación	No aplica
9	Orientar, apoyar y asesorar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de la formación.	Realizar sesiones de formación en etapa lectiva y productiva asignados en el proceso formativo	Listados de asistencia o cronograma en el plan de trabajo
10	Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar procesos de aprendizaje con estrategias para el aprendizaje en los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral, según las necesidades detectadas en los procesos de aprendizaje y los programas curriculares vigentes.	Realizar, de acuerdo con las instrucciones de la Coordinación, el seguimiento al cumplimiento de la formación y los registros del sistema de calidad SENA.	Informe de la Coordinación
11	Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los aprendices para su mejoramiento continuo.	Se aplica en las sesiones de clase estrategias didácticas activas. Además se realizan distintas actividades como acompañamiento a la Coordinación en la indagación a los aprendices frente a las estrategias aplicadas por los instructores de la Coordinación Académica y se apoya el proceso de mejora en las falencias halladas.	Informe de la Coordinación – Actas de la Coordinación
12	Evaluar el proceso de aprendizaje de acuerdo con las estrategias pedagógicas y al requerimiento de la	Se evalúa en la plataforma Sofía, se descarga reporte de juicos de evaluación y se	Informe de la Coordinación

	formación profesional integral en las plataformas establecidas.	reporta a la Coordinación académica de acuerdo con los lineamientos brindados.	
13	Formular, ejecutar y evaluar diagnósticos que conlleven a la actualización y creación de diseños, planes, programas, procesos y productos propios de las actividades del Centro de formación, acordes con su especialidad y área de desempeño, y según las necesidades del entorno.	Realizar los proceso de evaluación y diagnostico si es convocado al equipo de diseño curricular de acuerdo a la viabilidad y área de conocimiento.	Reuniones donde se debaten los temas y demás puntos estratégicos que debe tener cada competencia.
14	Colaborar en el diseño y ejecución de programas de actualización de instructores del SENA en aspectos pedagógicos y de la especialidad en que imparte Formación Profesional.	Realizar los cursos a los cuales sea convocado para actualización	Certificado del curso o norma de competencia
15	Emitir concepto cuando le sea solicitado, acerca de los planes y programas presentados por entidades aspirantes a ingresar a la cadena de formación o a obtener reconocimiento de cursos, o sobre especificaciones técnicas de maquinaria y equipo, materiales e insumos para la formación profesional integral. Presentar su concepto y recomendaciones.	Cuando sea solicitado, emitir conceptos de planes y programas presentados por entidades aspirantes a ingresar a la cadena de formación.	Las indicadas por el programa o las entidades pertinentes
16	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral, si es del caso.	Se realiza actividades de mejoramiento continuo de los talleres de formación con proyectos desarrollados por los aprendices en el centro	Informe de la Coordinación
17	Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado.	Realizar buen uso de los materiales y equipo de la institución y entregarlos en el mismo estado que se recibieron.	Se consigna evidencia en las minutas de vigilancia y formato de entrega de inventario del CTCM.
18	Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión, al diseño técnico pedagógico de las diferentes acciones de Formación Profesional en su especialidad.	De acuerdo al tipo de población y conocimientos previos se implementan estrategias de la formación profesional integral para el seguimiento en la ejecución del proceso	Queda evidenciado en el formato GFPI-F-022 en donde se consigna el estilo y ritmo de aprendizaje y las características culturales y sociales de

		pedagógico desarrollado por instructores de la Coordinación..	cada aprendiz. Cada formato es entregado por la instructores del área.
19	Solicitar y participar en los comités de evaluación y seguimiento a aprendices de conformidad con el Reglamento del Aprendiz SENA.	Se asiste a todos los comités programados por la coordinación.	Acta de comité firmada o listado de asistencia.
20	Participar activamente en las actividades de formación programadas por la entidad en el área cultural, deportiva, recreativa, dirigidas a los aprendices y en los programas de carácter preventivo que ameriten de su apoyo y asesoría, adicionalmente en actividades de bienestar dirigidas a los aprendices y funcionarios.	Se participa en actividades culturales programadas por el centro de formación que requieran de mi apoyo y asesoría.	Se evidencia en listados de asistencia realizados por el área de bienestar.
21	Reportar en el sistema SOFÍA PLUS en un plazo no máximo de 3 días al corte trimestral, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia en el proceso formativo, tales como: a) Registro de los juicios evaluativos. b) Creación de rutas y asociación de aprendices. c) Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos. d) Comunicar al coordinador académico oportunamente las anomalías, inconsistencias, novedades de aprendizaje y hallazgos en el registro de la información.	Se realiza en la plataforma Sofía todas las actividades exigidas de acuerdo con los lineamientos dados por la Coordinación	Informe de la Coordinación
22	Apoyar los proyectos de Cooperación Nacional e Internacional en los cuales participe el centro de formación y en el desarrollo de innovaciones pedagógicas del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos de investigación, en concordancia con las exigencias de desarrollo sostenible.	Se apoya en los proyectos de cooperación convocados	Informe a la coordinación académica
23	Integrar los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por	Participar en los equipos de desarrollo curricular si es	Informe a la coordinación

	programa o conjunto de programas por redes tecnológicas, para garantizar integridad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de pruebas, para la selección de aprendices entre otras.	convocado de acuerdo al área de conocimiento	académica
24	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos siempre y cuando cumpla con el objetivo contractual de ejecutar acciones de formación diferentes a la inducción.	Al inicio de cada trimestre y para una de las fichas asignadas se realiza el reconocimiento de aprendizajes previos de los aprendices para así adecuar el Plan de evaluación y seguimiento de cada uno.	Informe a la coordinación académica
25	Apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por redes tecnológicas que garanticen la integridad en la ejecución del proceso de aprendizaje en caso de ser designado como gestor de proyectos.	Si es convocado apoyar con la programación y seguimiento de la formación	Informe a la coordinación académica
26	Dar correcto cumplimiento a su objeto contractual; el instructor contratista no puede suscribir otro contrato en diferente Centro de Formación o dependencias del SENA	Cumplir con el contrato en el centro de formación contratado	Reporte de horas de Sofia Plus
27	Colaborar activamente con las disposiciones sobre aseo y orden de los ambientes de formación.	Hacer cumplir la norma y educar a los aprendices en el orden y aseo de los ambientes	Formato GFPI-F-020 (lista de chequeo de ambiente de aprendizaje).
28	Apoyar la gestión contractual del Centro de Formación requerida en aspectos técnicos según las necesidades para adquisición de bienes y servicios requeridos para la formación.	Si es convocado apoyar en los listados de adquisición de bienes requeridos para orientar la formación	Informe a la coordinación académica en el formato indicado
29	Usar racional y adecuadamente los materiales de formación, equipos, herramientas e infraestructura con que cuenta el Centro de formación para el desarrollo de su actividad misional.	Concientizar a los aprendices en el ahorro y reutilización del material de formación	Bodega de insumos de los instructores.

30	Reintegrar los materiales (libros y/o ayudas didácticas, etc.) y equipos dentro de los plazos estipulados y presentar el paz y salvo correspondiente para el último pago.	Reintegrar el material a su nombre en todas las dependencias.	Paz y salvo de las áreas al finalizar el contrato

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe.

Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.	N/A	N/A	N/A	N/A

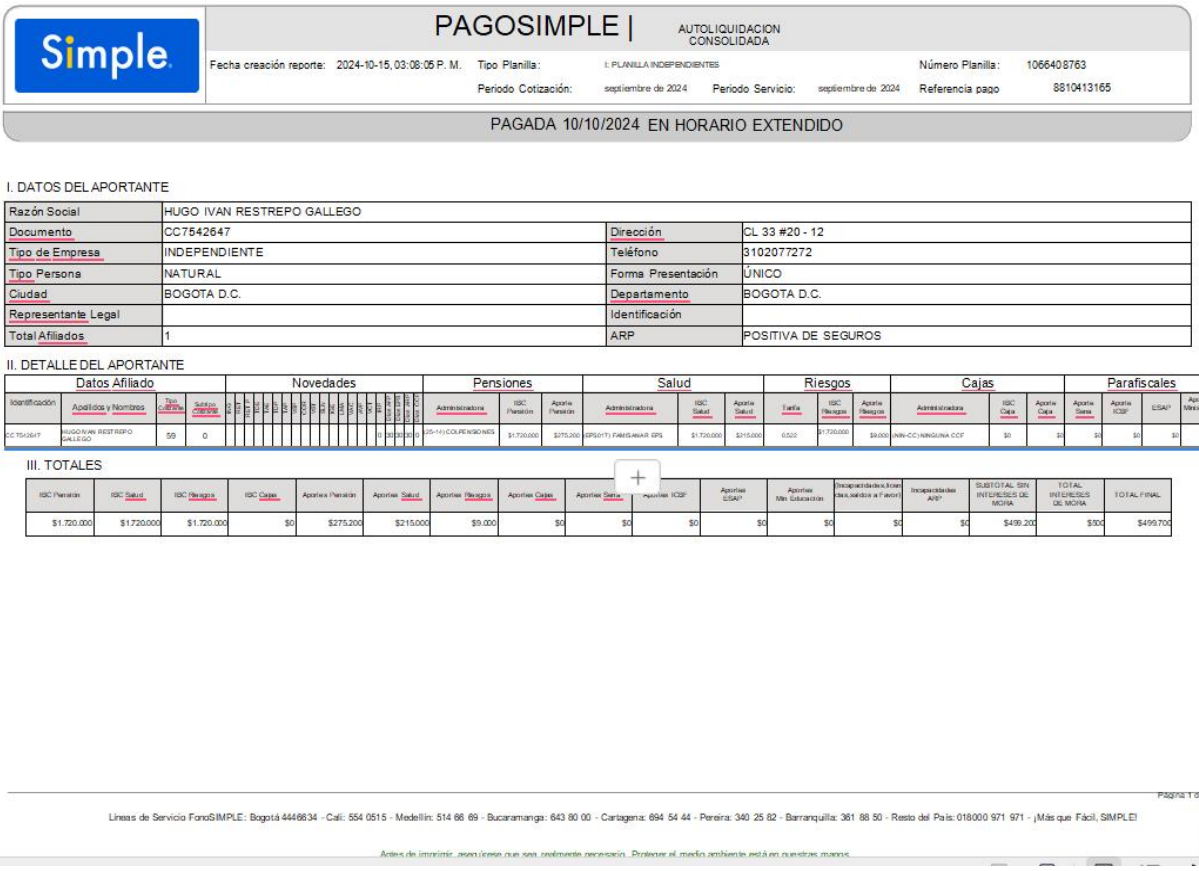
Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. **1066408763** de la planilla de pago SIMPLE **,** correspondiente al mes de Septiembre de 2024 (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO__X_ he suscrito otro u otros contratos con entidad(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.
Evidencias en (08) folios



Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-10-15, 03:08:05 P. M. Tipo Planilla: I: PLANILLA INDEPENDIENTES Número Planilla: 1066408763

Periodo Cotización: septiembre de 2024 Periodo Servicio: septiembre de 2024 Referencia pago 8810413165

PAGADA 10/10/2024 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO		
Documento	CC7542647	Dirección	CL 33 #20 - 12
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	3102077272
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	Departamento	BOGOTA D.C.
Representante Legal		Identificación	
Total Afiliados	1	ARP	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IGE	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	Administradora	ISC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	ISC Salud	Aporte Salud	Tarifa	ISC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	ISC Caja	Aporte Caja	Aporte Sena	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineducación	Total
CC7542647	HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO	59	0																	0	30	30	0	(25-14) COLPENSIONES	$1.720.000	$275.200	(EPS017) FAMISANAR EPS	$1.720.000	$215.000	0,522	$1.720.000	$9.000	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$499.200

III. TOTALES

ISC Pensión	ISC Salud	ISC Riesgos	ISC Caja	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Caja	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	Incapacidades,licen cias,saldos a Favor	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$1.720.000	$1.720.000	$1.720.000	$0	$275.200	$215.000	$9.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$499.200	$500	$499.700

Página 1 de 1

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

Cordialmente,

HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO
Contratista
C.C. No. 7.542.647
Recibí a satisfacción:

Martha Lucía Cardozo Pavas

Supervisora Contrato CO1.PCCNTR.**6833707** del año 2024
Coordinadora académica de Instalaciones Hidráulicas y Técnicos

INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

INSTRUCTOR: **HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO** :
GESTIÓN: CUARTO TRIMESTRE DE 2024
FECHA DEL INFORME: 01 al 30 de Septiembre del 2024

PROGRAMACIÓN: Por favor señale aquí las fichas y la competencia que está orientando

FICHA	PROGRAMA	COMPETENCIA
3057790	COMPLEMENTARIA GAS COMBUSTIBLE	EVALUAR SISTEMAS PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE EN INST RESIDENCIALES Y COMERCIALES
3032175	TITULADA TECNICOEN SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS MATEMÁTICAMENTE EN CONTEXTOS LABORALES, SOCIALES Y PERSONALES
2774999	TITULADA TECNÒLOGO EN GESTIÒN PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE	CONTROLAR INSTALACIÒN DE REDES DE GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÈCNICOS Y NORMATIVA (RAP 3) REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LA INSTALACIÓN SEGUN SISTEMAS DE GESTIÓN DETERMINADOS POR LA EMPRESA
3001600	TITULADA TECNÒLOGO EN GESTIÒN PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUST	RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS MATEMÁTICAMENTE EN CONTEXTOS LABORALES, SOCIALES Y PERSONALES
2981191	TECNICO EN PINTURA ARQUITECTONICA Y ACABADOS ESPECIALES	RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS MATEMÁTICAMENTE EN CONTEXTOS LABORALES, SOCIALES Y PERSONALES
3072784	TITULADA TECNÒLOGO EN GESTIÒN PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBL	RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS MATEMÁTICAMENTE EN CONTEXTOS LABORALES, SOCIALES Y PERSONALES
2898284	TITULADA TECNÒLOGO EN GESTIÒN PARA SUMINISTRO DE GAS	CONTROLAR INSTALACIÒN DE REDES DE GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÈCNICOS Y NORMATIVA

A continuación, describo los avances realizados con cada ficha, desde la modalidad presencial

FICHA: 3083398

COMPLEMENTARIA

FORTALECIMIENTO EN RAZONAMIENTO CUANTITATIVO PARA ARTICULACIÒN CON LA MEDIA

TEMAS

AUTODIAGNÓSTICO, INDUCCIÓN, OPERACIONES CON FRACCIONARIOS, EXPONENCIALES, RADICALES.

SUMA DE FRACCIONES HOMOGENEAS, HETEROGENEAS, TRATAMOS TEMAS GENERALES DE MATEMÁTICAS, OPERACIONES FUNDAMENTALES CON FRACCIONARIOS, SUMA RESTA, MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN, FRACCIONES IMPROPIAS, PROPIAS, MINIMO COMÚN DIVISOR, EXPONENCIALES, FÓRMULAS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS COMO EL CIRCULO, CUADRADOS, RECTANGULOS , AREAS Y VOLUMENES, CONVERSION DE UNIDADES.

TRIANGULOS RECTANGULOS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS USANDO EL TEOREMA DE PITÁGORAS. SOLUCIÓN DE EJERCICIOS CON EL PLANO CARTESIANO, CON DOS PUNTOS ENCONTRAR LA PENDIENTE DE LA RECTA Y LA ECUACIÓN , MEDIANTE UNA TABLA DE VALORES GRAFICAR LA RECTA Y HALLAR LA DISTANCIA ENTRE DOS PUNTOS.

PRODUCTOS NOTABLES SU DESARROLLO USANDO EL TRIANGULO DE PASCAL Y LOS CONCEPTOS MATEMÁTICOS, entre otros

siga SENA
Un Compromiso de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA FICHA: 3083398

CIUDAD Y FECHA: BOGOTA, 16 SEPT/2024

OBJETIVO/TEMA: RAZONAR CUANTITATIVAM. FRENTE A SITUACIONES DE SER ABORDAD. DE MANERA MATEM. EQUIVALENCIAS, LEY DE LOS SIGNOS, NÚMEROS ENTEROS.

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Angie Michell Malagon Baron	1030698017	Aprendiz	SENA	Popeta220am@gmail.com	3187753502	Angie Baron
2	Jhoan sebastian Hernandez	1123135403	Aprendiz	J.E.P	Jhoansebastianhernandez38	3164582482	
3	Yuri Jesica Gaitan G.	1012438290	Aprendiz	J.E.P.	Jescagaitan2017@gmail.com	3163771585	Yuri Gaitan
4	Paula Andrea Perez	1012318843	Aprendiz	J.E.P	Paulapandrea@gmail.com	3125658074	Paula P
5	Jhon freddy Medina V	1000004984	Aprendiz	J.E.P	Jhonedina26101@Gmail.com	3123476465	
6	Karen Daniela Devia Vargas	1033821632	Aprendiz	J.E.P	3138329067dani@gmail.com	3178266060	Daniela Devia
7	Johan Daniel Ramirez H.	1012371790	Aprendiz	J.E.P	Natalymarinaceledo@gmail.com	3124901168	Johan D.
8	Fredy Steban Camacho B.	1012453005	APRENDIZ	J.E.P.	F.fafredy13@hotmail.es	3236329073	
9	Victor Erazo	1014455367	Aprendiz	J.E.P	Victorm2199@gmail.com	3054765425	
10	Samantha Carvajal H	1073715579	Aprendiz	Jovenes en paz	Carvajalsamantha210@gmail	3013522009	
11	Dina Tatiana Fonseca	1052312527	APrendiz	J.E.P	tonsecabaerdinatatia	3196775506	
12	Angie lorena Riaño	1012335962	Aprendiz	J.E.P.	rianolorena6@gmail.com	3189021286	Angie Riaño
13	Angie Paola Murcia S	1233493884	Aprendiz	J.E.P	angiesofiachavit11414@gmail.com	3228520160	Angie murcia
14	Leidy Alexandra Beltrán	1077848427	Aprendiz	J.E.P	Leidybeltran158@gmail.com	3223346124	Leidy B.
15	Laura Vanessa melo	1000786929	Aprendiz	J.E.P	laurasofia734@gmail.com	3157166117	laura v
16	Stephany Guarnizo Lame	1013107620	Aprendiz	J.E.P	sguarnizolame@gmail.com	3118931293	
17	Ana Daniela Lemos G	1001616612	Aprendiz	JEP	anapemos2308@gmail.com	3101733909	Daniela B.
18	Angela Yanez Barrios	1012456056	Aprendiz	J.E.P.	Yancangela17@gmail.com	3238966610	Angela Yanez
19	Jessica Romero Rodriguez	1012428753	Aprendiz	J.E.P.	Jessicaromero0961416@gmail.com	3025177472	Jessica Romero
20	Jhoan Sebastián Martínez	1024567760	Aprendiz	J.E.P.	sebasnacho2009@hotmail.com	3114849811	
21	Maria Viviana Prado	1021664164	Aprendiz	J.E.P	vivianaprada2004@gmail.com	3123210719	Maria Viviana
22	Wilkam Steven Rincon garzon	1070241850	Aprendiz	J.E.P	rincongarzonwilkam@gmail.com	3028292266	
23	Natalia Marcela Garcia Castañeda	1010236349	Aprendiz	J.E.P	garcia.natalia1125@gmail.com	3024779044	
24	JOSE VILLADIEGO	1014286278	APRENDIZ	JOVENES EN PAZ	alyanqui@hotmail.com	1192558747	
25	Cristian Guapacha	1026595647	Aprendiz	J.E.P.	cristonejecutiva@hotmail.com	3126510135	Cristian Guapacha
26	Camilo Torres	1030510965	Aprendiz	J.E.P.	camilo kun27@gmail.com	3208229056	

siga
Un Compromiso de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA FICHA: 3083398.

CIUDAD Y FECHA: BOGOTA, 17 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBJETIVO/TEMA: FIGURAS GEOMETRICAS, CONVERSION UNIDADES, ET.

Competencia: FORTALECIMIENTO CUANTITATIVO PARA ANTIC. CON LA MEDIA.

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1.	Paula Perez	1012349843			Paulaparedrea@gmail.com	3125638871	Paula
2	Yuri Jesica Gaitan G	1012488290			JesicaGaitan2017@gmail.com	3163771587	Yuri Gaitan
3	Willians S. Pinzon	1012418850			Pinzongarzonwilliams@gmail.com	3028291269	
4	Natalia Marcela Garcia Castañeda	1010236849			garcia.natalia1123@gmail.com	3024272044	
5	Angie Michell Malagon Baron	1030648077			Dopeta220am@gmail.com	3187753502	Angie Baron
6	Angie Valentina Buitrago Beltrán	1012316366			angievburtragob@gmail.com	3016474625	
7	Evelyn Xiomara Tutiva Dussan	1006095674			tutiromaximiliano@gmail.com	3103014558	Xiomara T.
8	Fabiana Martinez Correa	1000131785			martinezfabiana@gmail.com	3123992228	Fabiana M.
9	Karol Daniela Cardozo	1000131019			Karolcardozocastillo20@gmail.com	3166733208	Karol DC
10	Luisa Fernanda Duarte	1032484544			duque.luisadelo@gmail.com	3149069867	Luisa D
11	Fredy Steban Camacho Beltran	1012453005			f.fafredy13@hotmail.es	3234032973	
12	Julieth Samantha Carvajal H	1073715579			Carvajalsamantha1101@gmail	3013522009	
13	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	
14	Ruth Michell Jimenez Mejia	1193140424			michellejimenez212502@gmail.com	3165526627	
15	Lizeth Yuriana Bernal Ortiz	1007916922			Lizethbernal0129@gmail.com	3213149957	Lizeth B.
16	Dorancy Espina Jurado	1116724768			Dorancyespina2006@hotmail.com	3106394011	
17	Johan Daniel Ramirez M.	1012377490			Natalymarinaacevedo@gmail.com	3124401168	Johan D.
18	Dayan nicol Medina	1026551544			nflorez077@gmail.com	3005377302	Nicol M
19	Jeider Gomez	1073707236			Jeider Gomez 52@gmail.com	3244264754	Jeider G
20	Angie Carola Monsalve Tuay	1016713205			Tisojandie 69@gmail.com	3011262026	Angie Monsalve
21	ANGELA Yanez Barrios	1012456056			Yanezangela170@gmail.com	3238966612	ANGELA Yanez
22	Shoan Sebastián Martinez Fabra	1024567760			sebasnicho2008@hotmail.com	3124847811	
23	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	
24	Jessica Romero	1012928753			Jessicaromero96gmail@gmail.com	3025177172	Jessica R.
25	Angie Paola Murcia	1233493806			angiecofi@hotmail.com	3228520160	Angie Murcia
26	Karla Yineth Baron	1098782928			karlaibon1123@gmail.com	3128193065	Karla Baron

siga SENA
Un CompromISO de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: BOGOTA, 18 DE Sep /2024 FICHA: 3083398

OBJETIVO/TEMA: RAZONAMIENTO CUANTITATIVO

EJERCICIOS CON FRACCIONARIOS (SUMA, RESTA, MULTIPLICACION, DIVISIÓN

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Jhoan sebastian Hernandez	1193134403		Jovenes en Paz	jhoansebastianhernandezmeza38@gmail.com	3196458462	
2	Daniel Arturo Riaza	1003751709		Jovenes en PAZ	Riazagaizen1101@gmail.com	3004504406	
3	Laura Melo	1000786924		Jovenes en paz	lauramelo931@gmail.com	3154106174	Laura M
4	Leidy Buitrón	1014848424		Jovenes en Paz	Leidybuitrón158@gmail.com	3223346724	Leidy B.
5	Stephany Guarnizo Lame	1013107620		Jovenes en Paz	sguarnizolame@gmail.com	3118931203	
6	Angie carolai Monsalve Tor	1016713205		Jovenes en Paz	tisoyangie69@gmail.com	3011762026	Angie Monsalve
7	Angie lorena Riaño	1012335902		Jovenes en paz	rianolorena6@gmail.com	3118902126	Angie Riaño.
8	Dina Tatiana Fonseca	1052312527		Jovenes en Paz	Fonsecabaez dinatatiana	3196775506	
9	Maria Viviana Prada Quiroga	1021664164		Jovenes en paz	vivianaprada2004@gmail.com	3123310419	Maria Viviana
10	Daren Dayana Yara	1012461918		Jovenes en Paz	darendayana341@gmail.com	3104143185	daren Y
11	Angie Paola Murcia	1233493804		Jovenes en Paz	angiesofiachantilly14@gmail.com	3228820160	Angie Murcia
12	ANA DANICLA LEMUS G	1007646612		JOVENES EN PAZ	analemus2308@gmail.com	3107333409	Danicla G.
13	Alejandro Moreno S.	1012336332		Jovenes en paz	kreenedi2@gmail.com	3223478151	
14	Jessica Romero R	1012428753		Jovenes en Paz	Jessromero8611@gmail.com	3023447422	Jessica R
15	Cristian Galindo	1026595647		Jovenes en Paz	cristian.ejecutivo@hotmail.com	3126510165	Cristian Galindo
16	Camila Torres	1030590965		Jovenes en Paz	camilatorres22@gmail.com	3202029056	
17	Jhon fredy medina	1000009982		Jovenes en paz	Jhonmedina1618@gmail.com	3123416465	
18	Angie Michell Bautista	1030698077		Jovenes en paz	Popeta220am@gmail.com	3187753502	Angie Bautista
19	ANGELA YANEZ	1012456048		JOVENES EN PAZ	YANEANGELA170@gmail.com	3238966660	ANGELA Y
20	Jhoan Sebastian Martinez Fabra	1024567760		J. E. P.	scbosnacho2004@hotmail.com	3114847811	
21	Karol Daniela Carbajo	1000131019		J. E. P	karolcarbajocastillo20@gmail.com	3166733268	Karol C.
22	Jeider Gomez	1013107236		J. E. P	Jeidergomez52@gmail.com	3244264754	Jeider Gomez
23	Nicol Medina	1026557544		J E P	nflorez044@gmail.com	3005397302	Nicol Medina
24	Fabiana Martinez Correa	1000131781		J. E. P	martinezfabiana martinez6@gmail.com	3123942228	Fabiana M.
25	Angie Valentina Buitrago B.	1012316366		J.E.P	angievbuitrago8@gmail.com	3016474625	
26	Natalia Marcela Garcia C.	3024272044		J.E.P	garcia.natalia1123@gmail.com	3024272044	

siga SENA
Un CompromiSO de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA F: 3083398

CIUDAD Y FECHA: BOGOTA, 19 SEPT/2024

OBJETIVO/TEMA: CONJUNTOS. N/O a VACIO, UNITARIO, VARIABLES
FORTALECIMIENTO CUANTITATIVO PARA ARTIC. CON LA MEDIA.

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Camilo Torres	1030540965	Aprendiz	J.C.P	camilokun27@gmail.com	3202029036	
2	Laura Camila Riveros	1007645337	Aprendiz	Jovenes en Paz	160218naiara@gmail.com	3107707361	Laura Riveros
3	Cristian Galindo	1076595647	Aprendiz	Jovenes en Paz	cristiangerectivoghotmail.com	3176510165	Cristian Galindo
4	Laura Rodriguez M.	1049346177	Aprendiz	Jovenes en paz	lauragomez@gmail.com	3046674363	
5	Karen Daniela Deviz	1033821632	Aprendiz	J.E.P	3138328067dani@gmail.com	3178266060	Daniela Deviz
6	JOSE VILLADIEGO	1014286218	APRENDIZ	JOVEN EN PAZ	dvargas-@hotmail.com	3195587	
7	Maria Viviana Prada	1021664164	Aprendiz	Jovenes en PAZ	Vivianapradarod@gmail.com	3123310719	Maria Viviana
8	Dna Tatiana fonseca	1052312527	Aprendiz	Jovenes en Paz	Fonsecaboezdinatatiana f	3196775506	
9	Angie lorena Riano	1072335902	Aprendiz	Jovenes en paz	riandolorena@gmail.com	3118902126	Angie Riaño
10	Leidy Alexandra B	1077848424	Aprendiz	Jovenes en paz	Leidybuitron158@gmail.com	3223346124	Leidy Buitron
11	Laura Vanessa melo	1000786924	Aprendiz	Jovenes en Paz	lauravanessa7340@gmail.com	3507660177	Laura V
12	Stephany Guainizo Lame	1013107620	Aprendiz	Jovenes en Paz	sguainizolame@gmail.com	3118931203	Stephany
13	Yuleni Natalia Gomez	1007527339	Aprendiz	Jovenes en PAZ	Natalia.gomez@gmail.com	3208340275	
14	Michell Jimenez Arrieta	1193140424	Aprendiz	Jovenes en Paz	Michelljimena212502@gmail.com	3165526627	
15	Johan Daniel Ramirez	1012377790	Aprendiz	Jovenes en paz	Natalymarinacevedo@gmail.com	3124907468	Johan Daniel
16	Jeider enrique Gomez	1073707236	Aprendiz	Jovenes en Paz	Jeidergome752@gmail.com	3244264754	Jeider G
17	Dayan nicol Medina	1026551544	Aprendiz	Jovenes en Paz	nflore7077@gmail.com	3005377304	Nicol M
18	Omar Rafael Urrutia	1115724788	Aprendiz	Jovenes en paz	Jomarrafaelurrutia2002@gmail.com	3106139041	
19	ANGELA YANEZ	1012456026	Aprendiz	Jovenes en Paz	Daneangela170@gmail.com	3238966	ANGELA Y
20	Victor manuel Rivera	1012453350	Aprendiz	Jovenes en paz	Victormera1998@hotmail.com	3054763475	Victor M
21	Ana Daniela lemos g	1007646612	Aprendiz	Jovenes en paz	analemos2308@gmail.com	3107533409	Daniela G.
22	Jhoan Sebastián Martinez	1024567760	Aprendiz	J. E. P.	Sebasmacho2004@hotmail.com	3114847811	
23	Angie Valentina Buitrago B.	1012316366	Aprendiz	Jovenes en Paz	angievbuitragob@gmail.com	3016474675	
24	Karla Yineth Baron Hurtado	1028882428	Aprendiz	Jovenes en Paz	karlabaronh123@gmail.com	3122819306	Karla Baron
25	Fabiana Martinez Correa	1000131785	Aprendiz	Jovenes en Paz	martinez fabiana martinez@gmail.com	3123942228	Fabiana M
26	Evelyn XIOMARA TUTIRA	1006095614	Aprendiz	Jovenes en Paz	Tutiramaximiliano@gmail.com	3103074556	Evelyn

siga
Un CompromiSO de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA F: 3083398.

CIUDAD Y FECHA: BOGOTA, 20 SEPT/2024

OBJETIVO/TEMA: ECUACIONES LINEALES CON UNA INCOGNITA
FORTALECIMIENTO CUANTITATIVO PARA ARTICULAC. CON LA MEDIA

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Nicol Medina	1026557544	APrendiz	Jovenes en Paz	nflorez071a@gmail.com	3005377332	Nicol M
2	Jeider Gomez	1013707236	APrendiz	Jovenes en Paz	jeidergomez52a@gmail	3144264754	Jeider G
3	Karol Daniela Cardozo	1000131019	APrendiz	Jovenes en Paz	karolcardozocastillo2a@gmail.com	3166733208	KarolDC
4	Angie Valentina Buitrago B.	1012316366	Aprendiz	Jovenes en paz	angievbuitragob@gmail.com	3016474625	
5	Evelyn Yohanna Tutira Dussan	1006095614	APrendiz	Jovenes en PAZ	Tutiramaximiliano@gmail.c	3103014556	EVELYNT
6	Luisa Fernanda Olivera	1032485414	APrendiz	Jovenes en Paz	duraluisa0610@gmail.com	3194068862	Luisa O.
7	Fabiana Martinez	1000131785	APrendiz	Jovenes en Paz	martinezfabiana martinez@gmail.com	3123942228	Fabiana M.
8	Alejandro Moreno S.	1012336337	Aprendiz	Jovenes en Paz	Keeneed12@gmail.com	3227478052	
9	Carla Yineth Baron	1026182083	Aprendiz	Jovenes en Paz	Carbaronh1234@gmail.com	3022819335	Carla Baron
10	Paula Andrea perez	1012399843	APrendiz	Jovenes en Paz	paulaperezandrea@gmail.com	3125658024	Paula
11	ANA DANIELA LEMOS G	1007676612	APRENDIZ	JOVENES EN PAZ	analemos2308@gmail.com	3107033409	Daniela G
12	Jessica Romero Rodriguez	1012328753	APrendiz	Jovenes en Paz	jessicaromero96.vl6@gmail.com	3025177492	Jessica R
13	Victor Raul Rojas	1011113564	APRENDIZ	Jovenes en Paz	Victorraul2009@hotmail.com	3054455623	Victor G
14	Angie Carolina Monsalve T.	1016273205	Aprendiz	Jovenes en Paz	Yisayangie69@gmail.com	3011262226	Angie Monsalve T.
15	ANGELA Yanez	1012456056	APrendiz	Jovenes en Paz	vaskeaneca170@gmail.com	3238966666	ANGELA Yanez
16	Dumar espinal Jurado	1115724768	APrendiz	Jovenes en Paz	Dumarespinal0005@gmail.com	3106134011	
17	Johan Daniel Ramirez	1012377740	Aprendiz	Jovenes en paz	Natalymarinacevedo@gmail.com	3124966877	Johan D.
18	Fredy Steban Camacho B.	1012453005	Aprendiz	Jovennes en Paz	Fitofredy13@hotmail.es	3124573335	
19	Yordan Corzon William Stiven	1076024850	APrendiz	Jovenes en paz	rincon_corzon_william@gmail.com	3028292260	
20	Natalia Marcela Garcia Castaneda	1010236349	Aprendiz	Jovenes en paz	garcia@natalia1123@gmail.com.	3024272044	
21	Samantha Carvajal Hernandez	1073715579	Aprendiz	Jovenes en paz	Carvajalsamantha1101@gmail	3023520069	
22	Jhon fredy Medina V.	1000004984	Aprendiz	Jovenes en paz	Jhonmedinave7078@gmail.com	3123416465	
23	Yuleni Valeria Ramirez	1000182458	APrendiz	Jovenes en Paz	tinabalia.ramirez@gmail	3204374095	
24	Michelle jimenez B.	1193190424	Aprendiz	Jovenes en Paz	michelle.jimenez212502@gmail.com	3165526627	
25	Blaidy Edith Melo	1007157239	APrendiz	Jovenes en Paz	Maiaedithfundima@gmail.com	3115603014	
26	Lizeth Yuliana Bernal	1005976922	APrendiz	Jovenes en Paz	Lizethbernal0729@gmail.com	3213710954	Lizeth B

siga SENA
Un Compromiso de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA FICHA: 3083398.

CIUDAD Y FECHA: BOGOTÁ, 23 sept/2024

OBJETIVO/TEMA: REPRESENTACION GRAFICA CON FUNCIONES LINEALES.
FORTALECIMIENTO CUANTITATIVO PARA ARTIC. CON LA MEDIA

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Angie Valentina Buitrago B	1012316366	Aprendiz	Jovenes en Paz	angievbuitragob@gmail.com	3016474625	
2	Jhoan sebastian hernan	1193135403	Aprendiz	Jovenes en paz	Jhoan sebastian hernan	3161581482	
3	Luisa Fernanda Duarte	1034845141	Aprendiz	Jovenes en Paz	dcaluisa0606@gmail.com	3194069867	Luisa D
4	Fabiana Martinez Correa	1000131985	Aprendiz	Jovenes en Paz	martinez fabiana martinez @gmail.com	3123912228	Fabiana M.
5	Evelyn Xiomara Tutira Ossan	1006095614	Aprendiz	Jovenes en Paz	tutiramaximiliano@gmail.com	3103045516	EVELYN T
6	Karol Daniela Cardozo	1000131019	Aprendiz	Jovenes en Paz	Karolcardozocastillozo@gmail com	3166933208	karol DC
7	Michelle Jimenez Ariza	1193140424	Aprendiz	Jovenes en Paz	michelleJimenez212502 @gmail.com	3165526627	
8	Johan Daniel Ramirez	1012371790	Aprendiz	Jovenes en paz	Natalymariaacevedo@gmail com	3124901168	Johan O.
9	Jeider enrique Gomez	1013707236	Aprendiz	Jovenes en Paz	JeiderGomez52@gmail.com	3244264151	J. eider G
10	Dayan nicol Medina	1026557544	Aprendiz	Jovenes en Paz	nflore7074@gmail.com	3005377302	Nicol M
11	Jhanfredy Medina V	1000004984	Aprendiz	Jovenes en paz	Jhanmedina26198@Gmail.com	3123476465	
12	Yuri Jesica Gaitan G.	1012438890	Aprendiz	Jovenes en Paz	Jesicagaitan2017@gmail.com	3165771585	Yuri Gaitan
13	Paula Andrea Perez	1012319843	Aprendiz	Jovenes en Paz	Paulaperandrea@gmail.com	3125658024	Paula P.
14	Stephany Guamizo Lame	1013107620	Aprendiz	Jovenes en paz	sguamizolame@gmail.com	3118931293	
15	Laura Vanessa melo	1007886929	Aprendiz	Jovenes en Paz	lauravanessa739@gmail.com	3144106174	Laura V
16	Leidy Alexandra Buitron	1077848427	Aprendiz	Jovenes en paz	Leidybuitron158@gmail.com	3223346124	Leidy B.
17	Samantha Carvajal H	1073715579	Aprendiz	Jovenes en paz	carvajalsamantha1101@gmail.	3013522009	
18	Angie Lorena Riaño	1012335902	Aprendiz	Jovenes en paz	rianolorena6@gmail.com	3118902126	Angie Riaño.
19	Dina Tatiana fonseca B	1052312527	Aprendiz	Jovenes en Paz	fonsecabaezdinatatian	3196775506	
20	JOSE VILLADIEGO	1014286218	APRENDIZ	JOVENES EN PAZ	dyoung44-@hotmail.com	3192558741	
21	Victor Estupa	1012433512	Aprendiz	J E P	Victormaza1@hotmail.com	3054442421	Victor Estupa
22	Angie carolina Mendieta soy	1016913205	Aprendiz	J. E. P	Asayangie696@gmail.com	3011262086	Angie Mendieta
23	Jessica Romero Rodriguez	1012408753	Aprendiz	J.E.P	jessicaromero2000@gmail.com	3025177482	Jessica Romero
24	Ana Daniela Lemus garzon	1007676612	Aprendiz	JEP	analemos2308@gmail.com	3107533409	Daniela G.
25	Jhoan Sebastian Martinez	1024567760	Aprendiz	J. E. P.	sebasnacho2002@ hotmail.com	3114847811	
26	Duman Ospina	1115724768	Aprendiz	J. E. P	Dmarop no2005@Gmail.com	3106139011	

siga SENA
Un Compromiso de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA FICHA: 3083398.

CIUDAD Y FECHA: BOGOTÁ, 24 SEPT./2024

OBJETIVO/TEMA: ECUACIONES SIMULTÁNEAS CON DOS INCOGNITAS - SOLUCION FOTALECIM. CUANTITATIVO PARA ARTICULACION CON LA MEDIA'

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	NICOL Medina	1026557544	Aprendiz	Jovenes en Paz	nflores077@gmail.com	3005397332	Nicol M
2	Jelder Gomez	1078767230	Aprendiz	Jovenes en Paz	JelderGomez52@gmail.c	3244764457	Jelder G
3	Karol camila cardozo	1000131019	APprendiz	Jovenes en Paz	karolcardozacastillo20@gmail.c	3166733288	Karol cc
4	Angie Valentina Buitrago B.	1012316366	Aprendiz	Jovenes en paz	angievbuitragob@gmail.com	3016474625	
5	Evelyn Nohemi Jutiva	1006095614	APrendiz	Jovenes en PAZ		3103014556	Evelyn T
6	Luisa Fernanda Quiroga	1032484544	APrendiz	Jovenes en Paz		3194069867	Luisa Q.
7	Fabiana Martinez	1000131785	APrendiz	Jovenes en Paz	martinezkabianamartine@gmail.com	3123942228	Fabiana M.
8	Alejandro Moreno S.	1012366337	APrendiz	Jovenes en Paz	Reereed12@gmail.com	3227978052	
9	Karla Yineth Baron	1028782928	APrendiz	Jovenes en Paz	karlabaron123@gmail.com	3122899306	Karla Baron
10	Paula Andrea Paez	1012388345	APrendiz	Jovenes en Paz	Paulapaandrea@gmail.com	3256580273	Paula
11	Ana Daniela Lemos g	1007676072	Aprendiz	Jovenes en Paz	ana lemos 2308@gma.com	3107733409	Daniela G
12	Jessica Romero Rodriguez	1072428753	APrendiz	Jovenes en Paz	Jessicaromero9611@gmail.com	3125777477	Jessica R.
13	Victor Manuel Garcia	1012452512	Aprendiz	Joven en paz	victormanuel2000@hotmail.com	3005776540	Victor G
14	Angie carolai Monsalvet.	1016713205	Aprendiz	Joven en Paz	tsoyangic69@gmail.com	3011262028	Angie Monsalvet.
15	ANGELA Yanez	1012456056	APrendiz	Joven en Paz	yanezangel1170@gmail.com	3238966660	Angela Yanez
16	Natalia Marcela Garcia Cubillos	1010236349	Aprendiz	Jóvenes en paz	garcia.natalia1123@gmail.com	3024272044	
17	Williamstiven Rincon	1076241850	Aprendiz	Jovenes en paz	rincon-gonzalez.@gmail.com	3058892065	
18	Dina Fabiana fonseca	1052312527	APrendiz	Jovenes en Paz	fonsecabaez dinafabiana@gmail.com	3216775506	
19	Angie lorena Riaño	1012335902	Aprendiz	Jovenes en paz		3118902126	Angie Riaño
20	Maria Viviana Prada	1021664164	APrendiz	Jovenes en paz	vivianaprada2004@gmail.com	3123310719	Maria Viviana
21	Daren Dayana Garzon	1012461910	APrendiz	Jovenes en Paz	darendayana34@hotmail	3104143665	
22	Leidy Alexandra Buitrón	1071848427	Aprendiz	Jovenes en Paz	Leidybuitron7358@gmail.com	3223316124	Leidy B.
23	Laura Vanessa Melo	1000986924	APrendiz	Jovenes en Paz	lauramelo0731@gmail.com	3164706117	
24	Stephany Guarnizo Lame	1013107620	Aprendiz	Jovenes en Paz	guarnizolame@gmail.com	3118731293	
25	Blaidy Edith Melo	1007157239	APrendiz	Jovenes en Paz	maryedithluna4ma@gmail.com	3115603014	
26	Lizeth Yuriana Bernal	1005716922	APrendiz	Jovenes en Paz	Lizethbernal0429@gmail.com	3213440081	Lizeth B

siga SENA
Un Compromiso de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA FICHA: 3083398

CIUDAD Y FECHA: 25 de SEPT/2024

OBJETIVO/TEMA: REGLAS DE TRES SIMPLE Y COMPUESTA/CONVERSIONES. FORTALECIMIENTO CUANTITATIVO CON APTIC CON LA MEDIA

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Evelyn Xiomara Tutira	1006095614	Aprendiz	Jóvenes en Paz	tutramaxim.liano@gmail.com	3103014856	Evelyn T
2	Natalia Marcela Garcia C.	1010236349	Aprendiz	Jovenes en Paz	garcia.natalia123@gmail.com	3024272044	
3	Samantha Carvajal H	1073715529	Aprendiz	Jovenes en paz	Carvajalsamantha1101@gmail	3013522009	
4	William Stiven Rincon garzon	1062241850	Aprendiz	Jovenes en paz	rincongarzonwilliam@gmail.com	3228292886	
5	Karol cancela cardozo	1000131019	Aprendiz	Jovenes en paz	Karolcardozocastillo20@gmail	3166732208	Karol OC
6	Angie Michell Malagon B	1030698077	Aprendiz	Jovenes en paz	pupetaccoam@gmail.com	3187753502	Angie Barrero
7	Angie Valentina Buitrago B	1012316366	Aprendiz	Jovenes en Paz	angievbuitragob@gmail.com	3016474625	
8	Karla Vireth Baron H	1028978209	Aprendiz	Jovenes en Paz	karbaronh23@gmail.com	3022819305	Karla Baron
9	Alejandro Moreno S.	1012336237	Aprendiz	Jovenes en Paz	Yeneedi2@gmail.com	3227498052	
10	Victor Estrada	1012453267	Aprendiz	Jovenes en paz	victor.ing.1098@hotmail.com	3209755975	Victor X.
11	Jhoan Sebastian Martinez	1024567760	Aprendiz	SENA	sebasnacho2004@hotmail.com	3114847811	
12	Luisa Duarte	1032484544	Aprendiz	Jovenes en paz	duq.luisa0610@gmail.com	3194069867	Luisa D.
13	Fabiana Martinez Correa	1000131789	Aprendiz	Jovenes en paz	martinez.fabiana.martinez@gmail.com	3123942228	Fabiana M
14	Jhoan sebastian hernandez	1193154403	Aprendiz	Jovenes en paz	Jhoansebastianhernandezvega38@gmail.com	3165584482	
15	Johan Daniel ramirez H.	1072377790	Aprendiz	Jovenes en paz	Natalymarinacevedo@gmail.com	3124907768	Johan D.
16	Dayan nicol Medina	1026557544	Aprendiz	Jovenes en paz	nflorez07@gmail.com	3005377352	Nicol M
17	Jeider enrique Gamez	1013437236	Aprendiz	Jovenes en paz	JeiderGamez32@gmail.com	3144264454	Jeider G
18	JOSE VILLADIEGO	1010286278	APRENDIZ	JOVENES EN PAZ	aljavigui-@hotmail.com	3192558741	
19	Michell gimenez Arias	1193140424	Aprendiz	Jovenes en Paz	michellejimenez2125@gmail.com	3165526627	
20	Yuleni Natalia Ramirez	1000132420	Aprendiz	Jovenes en paz	Nataliaramirez2@gmail	3207240225	
21	Fredy Steban Camacho B.	1012453005	APRENDIZ	JOVENES EN PAZ	Firefredy13_@hotmail.es	3236329073	
22	Blaidy edith melo Lma	1007157239	APRENDIZ	JOVENES EN PAZ	maricielo1440naima@gmail.com	3115603044	
23	Yuri Jesica Gaitan G	1012438890	Aprendiz	Jovenes en PAZ	Jesicagaitan2017@gmail.com	3163741885	Yuri Gaitan
24	Paula Andrea Perez	1012319843	Aprendiz	Jovenes en paz	paulaperandrea000@gmail.com	3125698074	Paula
25	Stephany Guarnizo Lame	1013107620	Aprendiz	Jovenes en paz	sguarnizolame@gmail.com	3116931293	
26	Laura melo	1007886129	Aprendiz	Jovenes en Paz	lauramelo3750@gmail.com	3154706774	Laura

siga SENA
Un Compromiso de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA F: 3083398

CIUDAD Y FECHA: 26 de Sept/2024

OBJETIVO/TEMA: RACIONALES, ECUACIONES DE SEGUNDO GRADO.
FORTALECIMIENTO CUANTIT PARA ARTIC. CON FA MEDIA

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Evelyn Xiomara Tutiva	1006095614	APrendiz	tutiva.maximiliano@gmail.com	Jovenes en Paz	3103014856	Evelyn
2	Natalia Marcela Garcia C.	1010236349	Aprendiz	garcia.natalia1123@gmail.com	Jovenes en Paz	3024727044	
3	Samantha Carvajal H	1073715579	Aprendiz	Carvajalsamantha1107@gmail.com	Jovenes en paz	3013522009	
4	[illegible]	1010041850	Aprendiz	rinconwilliams-	Jovenes en Paz	3028292	
5	Angie Michell Bolaños Buron	1030688077	Aprendiz	lopetorzoam@gmail.com	Jovenes en Paz	3187753502	Angie Buron
6	Karol Daniela Cabezazo	1000 73 1019	APRENDIZ	karolcarlosbocastillo26@	Jovenes en Paz	3166733208	Karol DC
7	Angie Valentina Buitrago, B.	1012316366	Aprendiz	angievbuitragob@gmail.com	Jovenes en Paz	3016474625	
8	Karla Yineth Baron H	1028782928	Aprendiz	karbaronh123@gmail.com	Jovenes en Paz	3122803306	Karla Baron
9	Alejandro Moreno S.	1012336337	Aprendiz	Keeneediz@gmail.com	Jovenes en Paz	3227978952	
10	Victor Estrada	1012453767	Aprendiz	[illegible]	Joven en paz	3054467425	
11	Jhoan Sebastian Martinez Fabra	1024567260	Aprendiz	sebasnacho2009@hotmail.com	J. E. P.	3114847814	
12	Luisa Ovalara	1032484549	Aprendiz	dulce.luisa0610@gmail.com	JEP	3194069867	Luisa O.
13	Fabiana Martinez Correa	1000131785	Aprendiz	martinez.fabiana.martinez@gmail.com	Jovenes en paz	3123941228	Fabiana M.
14	Jhoan sebastian henao	1193134403	Aprendiz	Jhoansebastianhenao	Jovenes en paz	3161551	
15	Johan Daniel Ramirez H.	1012371790	Aprendiz	Natalymarina2@gmail.com	Jovenes en paz	3124901160	Johan D.
16	Dayan Nicol Medina	1026557544	APrendiz	Jovenes en Paz	nflores7074@gmail.com	3005397367	Nicol M
17	Jeider Gomez	1013407236	aprendiz	Jovenes en Paz	JaiderGomez52@gmail.com	3244264156	Jeider G
18	JOSE VILLADIEGO	1014286278	APRENDIZ	JOVENE EN PAZ	ajovenes@hotmail.com	3192588747	
19	Michell Jimenez A	1143148424	Aprendiz	Jovenes en paz	michelljimenez212502@gmail.com	3165526627	
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Jovenes en paz	[illegible]	3209340925	
21	Fredy Steban Camacho B	1012453005	APRENDIZ	JOVENES EN PAZ	FIFAfredy13_@hotmail.es	3236329093	
22	Leidy Alexandra Buitrón	1077848427	Aprendiz	Jovenes en paz	Leidybuitron158@gmail.com	3223346124	Leidy
23	laura vanessa [illegible]	[illegible]	Aprendiz	Jovenes en paz	lauravanesa731@gmail.com	3154166TA	
24	Stephany Guarnizo Lame	1013107520	Aprendiz	Jovenes en Paz	sguarnizolame@gmail.com	3118931247	
25	Paula Andrea Perez	1012398843	Aprendiz	JOVENES EN PAZ	Paulaperandrea@gmail.com	3127658074	Paula
26	Yuri Jesica Gaitan G.	1012438290	Aprendiz	Jovenes en Paz	Jesicagaitan2017@gmail.com	3163771585	Yuri Gaitan.

siga

Un Compromiso de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA FICHA: 3083398

CIUDAD Y FECHA: BOGOTA, 27 SEPT/2024

OBJETIVO/TEMA: FIGURAS GEOMETRICAS, TRIANGULOS, RECTANGULOS, POLIGONOS. MATEC. CUANTITATIVO ~~EN~~ ARTICULACION CON LA MEDIA.

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Karla Yineth Baron Herrera	1028852128	Aprendiz	Jovenes en paz	karbaron1123@gmail.com	3122819306	Karla Baron
2	Evelyn Xiomara Tutiva	1006095614	Aprendiz	Jovenes en paz	tutivamaximiliano@gmail.	3103014556	Evelyn T
3	Fabiana Martinez Correa	1000131785	Aprendiz	Jovenes en paz	martinez fabianamartinez@gmail.com	3123942228	Fabiana M.
4	Jeider enrique Gomez	1073707236	Aprendiz	Jovenes en Paz	JeiderGomez52@gmail.com	3244264754	Jeider G
5	Dayan nicol Medina	1026557544	Aprendiz	Jovenes en Paz	nflorez077@gmail.com	3005377302	Nicol M
6	Cristian Galindo	1026595647	Aprendiz	Jovenes en Paz	cristianejecutivo@hotmail.com	3126516165	Cristian Galindo
7	Mitchell Palacios Baron	1030698077	Aprendiz	Jovenes en paz	Popetaz20am@gmail.com	3187753502	Angie Baron
8	Alejandro Moreno S.	1012336337	Aprendiz	J.C.P	Kreneed12@gmail.com	3227978157	
9	Laura Camila Riveros	1007645337	Aprendiz	Jovenes en Paz	160218najara@gmail.com	3107707361	Laura Riveros
10	Karen Brigite ospina Riveros	1001057376	Aprendiz	Jovenes en Paz	karen ospina 1406@gmail.com	3105463177	Karen ospina
11	Maria Viviana Prada	1021664164	Aprendiz	Jovenes en paz	vivianapradaz004@gmail.com	3002310719	Maria Viviana
12	Daren Dayana Yara G	1012469[illegible]	Aprendiz	Jovenes en paz	dayendayana341@gmail.com	3104143685	Daren yara
13	Tatiana Fonseca B	1052312577	Aprendiz	Jovenes en Paz	fonsecabaezdinatatiana	3196725[illegible]	
14	Angie Lorena Riaño	1012335902	Aprendiz	Jovenes en paz	riandorena6@gmail.com	3118902126	Angie Riaño
15	Laura Vanessa Melo	1000786921	Aprendiz	Jovenes en paz	lauravanessa0734@gmail.com	3154106177	Laura V
16	Ana Danica Lemus g	1007646612	Aprendiz	Jovenes en Paz	analemus2308@gmail.com	3107533409	
17	Victor Alfonso	1012453358	Aprendiz	Jovenes en paz	Victorjimenez0429@hotmail.com	3054705735	
18	Johan Daniel Ramirez	1012371740	Aprendiz	Jovenes en paz	Natalymarinceved@gmail.com	3124901168	Johan Daniel
19	Omar Espinal Jurado	1115724768	Aprendiz	Jovenes en Paz	Omarespinal2005@gmail.com	3106139011	
20	Michell gimenez A.	1193140429	Aprendiz	Jovenes en paz	michellejimenez212502@gmail.com	3165526027	
21	Yuleni [illegible]	[illegible]	Aprendiz	Jovenes en paz	yuleliaacostes@gmail.com	3209380229	
22	Jessica Romero Rodriguez	1012428753	Aprendiz	Jovenes en Paz	Jessicaromero961216@gmail.com	3025777492	Jessica R
23	Luisa Fernanda Quevara	1032484511	Aprendiz	Jovenes en paz	dev.luisaq@gmail.com	3144069867	Luisa Q.
24	Karol daniela cardozo	1000131019	Aprendiz	Jovenes en Paz	karolcardozocastillo20@gmail.com	3166733208	Karol DC
25	Angie Valentina Buitrago Bohórquez	1012316366	Aprendiz	Jovenes en paz	angievbuitragob@gmail.com	3016474625	
26	Jhoan sebastian hernandez	1193154403	Aprendiz	Jovenes en Paz	Jhoansebastianhernandez[illegible]	3161531482	

siga SENA
Un Compromiso de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA FICHA: 3083398.

CIUDAD Y FECHA: BOGOTÁ, 30 SEPT./2024.

OBJETIVO/TEMA: REPASO, EXAMEN DE los temas Vistos, Autodiagnósticos FORTALECIMIENTO CUANTITATIVO PARA ARTICULACIÓN CON LA MEDIA.

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Haile Maria Molina Rozo	1005822884	Aprendiz	Jóvenes en paz	mm78112346@gmail.com	3233114775	MariaMolina.
2	Karol Daniela Cardozo	1000131019	Aprendiz	Jovenes en paz	karoldanielacardozocastillo20@gmail.com	3166733208	KarolDC
3	Evelyn Alejandra Tuta	1006095014	Aprendiz	Jovenes en Paz	tutaramosmiliano@gmail.com	3105014556	Evelyn T
4	Fabiana Martinez Correa	1000131785	Aprendiz	Jovenes en paz	martinez.fabiana.martinez@gmail.com	3123942228	FabianaM.
5	Angie Valentina Buitrago B.	1012316366	Aprendiz	Jovenes en paz	angievbuitragob@gmail.com	3016474625	
6	Karla Yineth Baron Huertas	1028382928	Aprendiz	Jovenes en Paz	karbaron1123@gmail.com	3122801805	karla Baron
7	Jhoan sebastian herrera.	1193134103	Aprendiz	Jovenes en paz	jhoan.sebastian.herrera.mesa.38@gmail.com	3161584182	
8	William Arley Rincon garcia	1076024586	Aprendiz	Jóvenes en paz	wincongarcia.william@gmail.com	3002812205	
9	Natalia Camila Garcia Castañeda	1010236349	Aprendiz	Jovenes en Paz	garcia.natalia1123@gmail.com	3024272144	
10	Jhonfredy Medina Vargas	1000004484	Aprendiz	Jovenes en paz	Jhonmedina2005@Gmail.com	3123476465	
11	JOSE VILLADIEGO	1014286218	APRENDIZ	JOVEN EN PAZ	djovigui-@hotmail.com	3192558741	
12	Karen Daniela Devia	1033821632	Aprendiz	J.E.P	3138329067dan@gmail.com	3178266960	Daniela Devia
13	Laura Camila Riveros	1091645337	aprendiz	jovenes en Paz	16027anaiara@gmail.com	3101707361	Laura Riveros
14	Camilo Torres	1030510965	Aprendiz	J.E.P	camilokurnz7@gmail.com	3202029096	
15	Laura Rodriguez	1049348179	Aprendiz	Jovenes en Paz	lauravanerodriguez@gmail.com	3046694363	
16	Cristian Galindo	1026595647	Aprendiz	Jovenes en Paz	cristianejecutivo@hotmail.com	3126510165	Cristian Galindo
17	Jhoan Sebastian Martinez Fabra	1024567760	Aprendiz	J.E.P.	sebastian2004@hotmail.com	3114847811	
18	Angie camila Monsalve T.	1016713205	Aprendiz	J.E.P		3041262026	Angie Monsalve T.
19	ANGELA Yanez Barrios	1012456056	Aprendiz	J.E.P	vanegangela17@gmail.com	3238966610	ANGELA Yanez
20	Jessica Romero Rodriguez	1012428753	Aprendiz	J.E.P.	Jessicaromero9611@gmail.com	3025177472	Jessica Romero
21	Victor Galvis	1012457354	Aprendiz	J.E.P	Victorm221093@hotmail.com	305 7478545	Victor Galvis
22	ANA DANIELA Ramos G	1007676672	Aprendiz	J.E.P	apalmos2308@gmail.com	3207535409	
23	Fredy Steban Candocha	1012453005	APRENDIZ	J.E.P.	fitaFredy13-@hotmail.es	3236329058	
24	Dina tatiana fonseca	1052312577	Aprendiz	J.E.P	fonsecabaezdinatatiana@	3146775586	
25	Maria Viviana Prada	1021664164	Aprendiz	J.E.P	vivianapradazoca@gmail.com	3123310419	Maria Viviana
26	Angie Lorena Riaño	1012335902	Aprendiz	J.E.P	rianolorena6@gmail.com	3118902126	Angie Riaño

TITULADA

FICHA: 3072784

COMPETENCIA:

RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS MATEMATICAMENTE EN CONTEXTOS LABORALES, SOCIALES Y PERSONALES

TEMAS

AUTODIAGNÓSTICO, INDUCCIÓN, OPERACIONES CON FRACCIONARIOS, EXPONENCIALES, RADICALES.

SUMA DE FRACCIONES HOMOGENEAS, HETEROGENEAS, TRATAMOS TEMAS GENERALES DE MATEMÁTICAS, OPERACIONES FUNDAMENTALES CON FRACCIONARIOS, SUMA RESTA, MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN, FRACCIONES IMPROPIAS, PROPIAS, MINIMO COMÚN DIVISOR, EXPONENCIALES, FÓRMULAS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS COMO EL CIRCULO, CUADRADOS, RECTANGULOS , AREAS Y VOLUMENES, CONVERSION DE UNIDADES.

TRIANGULOS RECTANGULOS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS USANDO EL TEOREMA DE PITÁGORAS. SOLUCIÓN DE EJERCICIOS CON EL PLANO CARTESIANO, CON DOS PUNTOS ENCONTRAR LA PENDIENTE DE LA RECTA Y LA ECUACIÓN , MEDIANTE UNA TABLA DE VALORES GRAFICAR LA RECTA Y HALLAR LA DISTANCIA ENTRE DOS PUNTOS.

PRODUCTOS NOTABLES SU DESARROLLO USANDO EL TRIANGULO DE PASCAL Y LOS CONCEPTOS MATEMÁTICOS, entre otros

siga
Un Compromiso de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA FICHA: 3072784

CIUDAD Y FECHA: SOACHA; 23 Sept / 2024

OBJETIVO/TEMA: TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE GAI COMBUSTIBLE

RAZONAL Cuantitativamente / NENTE A SITUAC DE SEN ABORDAD Natural.

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Carlos Andres Vargas	1071888079	Aprendiz		Carlosvargas1521@gmail.com	3149653652	
2	Yeimy Tatiana Giraldo	1031132815	Aprendiz		Yeimy_pretty@hotmail.com	3143012406	
3	Andres Arevalo S.	1030611165	Aprendiz		arcas77@hotmail.com	3005688944	Andres Arevalo S
4	Wilder Julian Ladino	79746277	Aprendiz		Julianladino@hotmail.com	3005677725	
5	Nelson Alberto Rodriguez	80821590	Aprendiz		nelroco@hotmail.com	3169892281	Nelson R
6	Anderson Fernando Miranda	1023897404	Aprendiz		Andersonfe.90@hotmail.com	3224766548	
7	Anderson Yesid Prieto Sanchez	1022329613	Aprendiz		Pepes-26@hotmail.com	3212836615	Anderson Prieto S
8	Anderson Gonzalez Sanchez	1024569326	Aprendiz		gonsanderson@hotmail.com	3132835305	
9	Jeffrey Warren Romero Ramon	1023890458	Aprendiz		Jwromero1207@hotmail.com	3172374189	
10	Luis Hernandez Capera	1024543880	Aprendiz		millosoful1@hotmail.es	3142125318	
11	Ima Dolly Loaiza	1024556430	Aprendiz		linasalazar.0415@gmail.com	3026824483	Ima Dolly Loaiza
12	Jorge Alexander Sussa A.	1023879111	Aprendiz		indugasingenieria@gmail.com	3194410902	Jorge Sussa
13	Yorman Ramirez Gonzalez	1007306802	Aprendiz		reyorman21@yahoo.com	3146024248	
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

siga SENA
Un Compromiso de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA F8307278V

CIUDAD Y FECHA: SOACHA, 30 Sept/2024

OBJETIVO/TEMA: TECN. EN GESTION DE HAB
Retomar evaluativamente, ofrute a Strac de ser ARBOL DE M.

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Jorge Suesca Ayala	1023879111	Aprendiz		indugasingenieria@gmail.com	3194410902	
2	David Suesca Chicaiza	1033741705	Aprendiz		Davidchicaiza@Gmail.com	3103091771	
3	ANDERSON FERNANDO ARDILA	1023817404	Aprendiz		Andersonfe-90@Hotmail.com	3224766458	
4	Anderson Yesid Prieto Sanchez	1022326503	Aprendiz		Papas-e6@hotmail.com	3212836618	
5	nelson Alberto Rodriguez	80821590	Aprendiz		nelro0012@hotmail.com	3169892281	
6	Jeffery Romero Duncan	1073880758	Aprendiz		Jromero1207@hotmail.com	3112374189	
7	Hernán [illegible]	1110457444	Aprendiz		nancho147@Gmail.com	3016415927	
8	Luis Hernandez	1024543880	Aprendiz		millosazul7@hotmail.es	3142175318	
9	Rossana Osono G	53125495	Aprendiz		rosanro1985@outlook.com	3028303733	
10	Lina Salazar R.	1024536430	Aprendiz		linasalazar0405@gmail.com	3026092483	
11	Yeima Tatiana Grinaldo	1031132815	Aprendiz		Yago_pretty@hotmail.com	3143012406	
12	Yerson Torres Tellez	1024503105	Aprendiz		Yorostellez@gmail.com	3057146187	
13	Edinson Vasco	1111204869	Aprendiz		erlen17@Gmail.com	1111204869	
14	Andres Arce A.	1112769706	Aprendiz		Ecobiandresarce2018@gmail.com	3133725676	
15	Carlos Andres Vargas	1071799074	Aprendiz		Carlosvargas1110@gmail.com	3144639454	
16	Andrea Milena Castillo	1019077445	Aprendiz		milenadelgado@gmail.com	3194312157	
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

siga | SENA
Un Compromiso de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA FECHA: 3072784

CIUDAD Y FECHA: TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE GAS COMBUSTIBLE.

OBJETIVO/TEMA: NORMATIVIDAD VIGENTE DEL GAS, CONCEPTOS GENERALES,

SOACHA: 7 OCTUBRE /2024

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Yesmy Tatiana Giraldo	1031138815			Ytgo_prett@hotmail.com	3143012406	Tatiana Giraldo
2	Jefrey Warren Romero R.	1023880758			Jwromero1207@Hotmail.com	3112371189	
3	Juli Hernando Leon P.	79'426890			Leonpinzonluis hernando@gmail.com	3162061169	
4	Yeisson Torres Tellez	1024503105			Ytorrestellez@gmail.com	3057146482	
5	Anderson Gonzalez	1024569326			gonsanderson@hotmail.com	3132835305	
6	yorman ramirez	1007306802			rayormanz10@yahoo.com	3146029298	
7	Luis Hernandez	1024543880			millos9701@hotmail.es	3142125318	
8	Carlos Andres Vargas	1031788879			Carlosvargas1201@gmail.com	3148629651	
9	ANDERSON FERNANDO ALDANA	1023897404			Andersonfe-90@hotmail.com	3224766568	
10	Anderson Yesid Prieto Sanchez	1022328643			Rapas-e6@hotmail.com	3212836443	Anderson Prieto S
11	Yeison Portocarrero	1069003094			[illegible]	3142959446	
12	Valdes Julian Cadena Lagos	79796277			Juldalidad@hotmail.com	3005567725	
13	Andres Camilo Arevalos	1030611165			aras77@hotmail.com	3005688941	Andres Arevalos
14	nelson Rodriguez	80821590			nelro0010@hotmail.com	3169892281	
15	Andres Arce A.	1112769706			carbsandres2010@gimail.com	3133725876	
16	Andrea Milena Castillo	1019077445			milenacb92@gmail.com	3194312153	
17	Jaime Eduardo Guevara	1013690099			medjai328@gmail.com	3505071089	
18	David Sean Chilatra	1033[illegible]			Davidchilatra1@Gmail.com	3103[illegible]	
19	Heiner Pajardo M.	1082475977			pajardoheinerm@gmail.com	3003814498	
20	Hernan [illegible]	1110[illegible]			[illegible]@Gmail.com	3016[illegible]	
21	Angel de Torroledo	74732775			Torroledodum0@Gmail.com	3152247024	
22	Edinson Vasco	1112041869			erlep178@gmail.com	3205119590	Edinson Vasco
23	Jhonathan Perez	1049633562			[illegible]	3102[illegible]	
24	John Varon	1024530604					
25							
26							

FICHA :3057790

COMPLEMENTARIA

EVALUAR SISTEMAS PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE EN INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES

Se hablo de tipos de artefactos, tipo a , tipo b y tipo c, características y funcionamiento de artefactos tipo A de circuito abierto, tipo b1 que trabajan por tiro natural de circuito abierto, tipo b2 de tiro forzado y sus propiedades, y tipo C de cámara estanca(tipo c1, tipo c2, tipo c3), se analizo los sistemas de ventilación , empezando por calcular recintos confinados de acuerdo a la potencia instalada y luego su ventilación, se trabajo en la conversión de unidades del gas, materiales usados y homologados para gas, y los sistemas de evacuación y su respectivo cálculo.

Se analizo la normatividad vigente para cada uno de estos casos como la NTC 3631, NTC 3833, NTC 2505, NTC 3838, la RESOLUCIÓN 90902

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 14 DEL MES DE 09 DEL AÑO 2024 FICHA: 3057790.

OBJETIVO (S): Evaluar Sistemas de Ventil., Evac, Manejo Gas comb / NORMATIVA NTC 3837

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Luis Hernando Leon Pinzon	19426890					Leonpinzonluisherando@gmail.com	3162064169		
2	Vicki Andrea Osorio	1073688021					osoriovickyandrea@gmail.com	3134728007		Vicky O.
3	Yeisson Torres Tellez	1024503105					Yhoestellez@gmail.com	3057146482		
4	Victor Franco	1024556467					victoralmyndefranco temas@gmail.com	3046741818		
5	Horacio Benitez	79213545				complementario	horaciobenitez700 @gmail.com	3138863580		
6	Nelson Rondon	80121563				COMPLEMENTARIO	NUYS NELSON @ GMAIL.COM	314 288 09 89		Nelson R.
7	JOHAN RODRIGUEZ	79.679.076				Complementario	destapeyor@hotmail.com	3202893712		
8	Carlos Andres Arce	1117769706					carlosandresarce 2018@gmail.com	3133725676		
9	Daniel Rodriguez	1000323220					Daniel_04@1228@Hotmail.com	3124010187		Rodriguez Daniel
10	Angel Toroledo	79.732.751					ToroledoDurino@Gmail.com	3152297124		
11	Andrés Arcalos	1030611165					arcas77@hotmail.com	3005688941		Andrés Arcalo
12	Nelson Avila	80821590					nelroco1@hotmail.com	3169892281		
13	Julder Julian Ladino	79746277					Julderladino@hotmail.com	3005567725		
14	[illegible]	1024503004					[illegible]	3102939141		
15	Anderson Yesid Prieto S.	1.022.328.643					Papas-26@hotmail.com	3212836618		ANDERSON PRIETO S.
16	Anderson ALDANA	1023897404					Andersonle-90@ HOT mail.com	3144466510		
17	Rossana Osorio	53125495					rosenrot1985@outlook.com	3028303733		Rossana Osorio
18	yorman Ramirez	1007306802					rayorman21@yahoo.com	3146029298		
19	Angie Mejia	1000008101					mejiasamantha772@gmail	3216864836		Samantha Mejia
20	EBER MEDINA	1026256039					EBERNORBERTOMEDINAMUÑOZ	3207410223		

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

siga SENA
Un Compromiso de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA F: 3057790

CIUDAD Y FECHA: SOACHA, 16 SEPT/2024

OBJETIVO/TEMA: EVALUAR SIST. DE VERIFICACIÓN, EVACUAC./INST. RESID y COMERC.

FECHA: 16 SEPT/2024

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Jorge Suesca	1023879111	Aprendiz		indugasingeniería@gmail.com	3194410902	
2	Nelson Rodriguez	80821540	Aprendiz		nelro001@hotmail.com	3169892281	
3	Jaime Guerrero	1013640099	Aprendiz		medjai328@gmail.com	3505071089	
4	Tatiana Giraldo Orozco	1031132815	Aprendiz		ytga-pretty@hotmail.com	3143012406	
5	Yessica Toros Tellez	1024503105	Aprendiz		Ytorestellez@gmail.com	3057146482	
6	Andres Arce	1127697706	Aprendiz		Carlosandresarce2018@ca	3133729670	
7	Andrea Milena Castillo	1019077445	Aprendiz		milenacb92@gmail.com	3194312153	
8	David Jaca Quilaran	1033760782	Aprendiz		Davidquilaran1@gmail.com	3160240991	
9	Yorman Quiroz	1007306802	aprendiz		ruyorman21@yahoo.com	3146029498	
10	Anderson Gonzalez S.	1024569326	Aprendiz		gonsanderson@hotmail.com	3132835305	
11	Andres Camilo Arevalo	1030611165	Aprendiz		acas77@hotmail.com	3005688441	
12	[illegible]	79716277	Aprendiz		[illegible]	3005567725	
13	Jefrey Warren Romero R.	1023880758	Aprendiz		Jwromero1207@Hotmail.com	3112374189	
14	ANDERSON FERNANDO ALDANA	1023897404	Aprendiz		Andersonle-90@Hotmail.com	3224766508	
15	Anderson Yesid Prieto Sanchez	1122328643	Aprendiz		Papas-es@hotmail.com	3212356618	
16	JOHN JAIRO RUIZ	1024[illegible]	Aprendiz		C[illegible]@yahoo.com	3107134445	
17	Juli Hernando Leon P	91426890	Aprendiz		leonpinzon.luis.hernando@gmail	3162064169	
18	Carlos Andres Vargas	1095788079	Aprendiz		carlosvargas.jal@gmail.com	3143639651	
19	Angel Torroledo	74737751	Aprendiz		Torroledoburino@hotmail.com	3157297024	
20	Edinson Vasco	1111204860	Aprendiz		glen67@Gmail.com	3205119890	
21	Rosana Osorio	53125495	Aprendiz		rosenot1985@Outlook.com	3028208783	
22	Lina Zuluaga R.	1024556430	Aprendiz		linazuluaga0407@gmail.com	3046092483	
23	Hernandez Cruz	1116[illegible]	Aprendiz		nancho1470@Gmail.com	3016745927	
24							
25							
26							

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 23 DEL MES DE Sept DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): EVALUAR SIST. para Suministro de Gas Combustible – Ductos de Evacuacion NTC 3833

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Jair Alexander Leon Parga	1.136268910					leonparzon.luis.hernandez@gmail.com	3162064169		
2	Andres Arevalo S.	1030611165					arcas77@hotmail.com	3005688941		Andres Arevalo S.
3	Wilder Julian Ladino	79796277					julianladino@hotmail.com	3005567725		
4	Cristian Carrillo	80832533					cristian_carrillo@hotmail.com	3506009182		
5	Hernan Leguizamon	1110469441					marcho1497@gmail.com	3016415927		
6	Ronaldo Figueredo	1012426309					ronaldoadres45@gmail.com	3006770336		
7	Anderson Gonzalez	1024569326					gonsanderson@hotmail.com	3132835301		
8	german ruiz	1007306802					ragorman21@yahoo.com	3146079798		
9	Angel de Tandeta	74732751					tandetadurmo@gmail.com	3152797074		
10	Carlos Andres Vargas	1047988079					carlosvargas1121@gmail.com	3148639651		
11	Jorge Sierra	1023877111					indugasingenieria@gmail.com	3174410792		Jorge Sierra
12	David chilatra	1023740202					David.chilatra@sena.edu.co	3103041491		
13	Daniel Rodriguez	1000323220					Daniel.rodriguez@sena.edu.co	3124010787		
14	Andres Arce	1117269706					andresandres@gmail.com	3135572566		
15	Rosario Cabrera	5812545					rosario1985@outlook.es	3028303733		
16	Luis Hernandez	1024543880					millonario1@hotmail.es	3142165318		
17	Victor Osorio	1073588087					victorosorio476@gmail.com	3134278069		
18	Lina Salazar	1024556430					linasalazar14506@gmail.com	3016082483		
19	Anderson Arana	1023897404					Andersonle-96@hotmail.com	3224766568		
20	Nelson Echeverry	80821590					nelsoco1@hotmail.com	3169892281		

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

Anderson Prieto 1022386643 — Papas-96@hotmail.com 3217686618 — Anderson Prieto.

Edc Media M 1012625639 — Edcnorbertomedina@Gmail.com 3007421023

FICHA: 3032175

TITULADA
TECNICO EN SISTEMAS ELÈCTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

COMPLEMENTARIA

RAZONAMIENTO CUANTITATIVO FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS DE MANERA MATEMÀTICA EN CONTEXTOS LABORALES,SOCIALES Y PERSONALES

TEMAS

AUTODIAGNÓSTICO, INDUCCIÓN, OPERACIONES CON FRACCIONARIOS, EXPONENCIALES, RADICALES.

SUMA DE FRACCIONES HOMOGENEAS, HETEROGENEAS, TRATAMOS TEMAS GENERALES DE MATEMÁTICAS, OPERACIONES FUNDAMENTALES CON FRACCIONARIOS, SUMA RESTA, MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN, FRACCIONES IMPROPIAS, PROPIAS, MINIMO COMÚN DIVISOR, EXPONENCIALES, FÓRMULAS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS COMO EL CIRCULO, CUADRADOS, RECTANGULOS , AREAS Y VOLUMENES, CONVERSION DE UNIDADES.

TRIANGULOS RECTANGULOS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS USANDO EL TEOREMA DE PITÁGORAS. SOLUCIÓN DE EJERCICIOS CON EL PLANO CARTESIANO, CON DOS PUNTOS ENCONTRAR LA PENDIENTE DE LA RECTA Y LA ECUACIÓN , MEDIANTE UNA TABLA DE VALORES GRAFICAR LA RECTA Y HALLAR LA DISTANCIA ENTRE DOS PUNTOS.

PRODUCTOS NOTABLES SU DESARROLLO USANDO EL TRIANGULO DE PASCAL Y LOS CONCEPTOS MATEMÁTICOS, entre otros

Un Compromiso de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: SOACHA, 20 Sept 2024

OBJETIVO/TEMA: TÉCNICO EN SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES. RAZONAMIENTO CUANTITATIVO - FRENTE A SIT. DE SER ABOGO MATEMAT -

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Roiberto Granados C	79454603			carlosgran68@gmail.com	3213317278 3003357342	
2	Miguel Angel Guevara Sutta	1052403450	Estudiante		angelguevarasuta@hotmail.com	3142189215	
3	Miguel Alejandro Ramirez	1026581676	Estudiante		miguelalejandro70295@Hotmail.com	3005311684	Miguel Ramirez
4	Jose Wilson Aparicio L.	79785301	Estudiante		wilson-5011@Hotmail.com	3155179304	Jose Wilson Aparicio
5	Edier Andres Vargas P.	1071169951	estudiante		ediergero97@hotmail.com	3134556935	
6	Barbosa Rincon Raquel	1034658356	Estudiante		raquelalejandro2004@gmail.com	3208688375	Raquel B.
7	Alejandro Sierra	1020739775	Estudiante		droxina@gmail.com	3223667690	Alejandro.S
8	Jhilton A. Ariza León	80007.719	Estudiante		elvisatar@yahoo.com	3017652878	
9	Jhon Carlos Torres V	1022365565	Estudiante		Jonk_tv@hotmail.com	3214307649	
10	Denilson TORO	1073713507	Estudiante		denilson28t@gmail.com	3022776494	
11	Luis David Salazar Cañón	80881371	Estudiante		luisdavidsalazarcanon@gmail.com	3044460731	
12	Deivis Hernando Vargas	1073575137	Estudiante		Hernandez56@gmail.com	3227193993	
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

FICHA: 3001600

TITULADA
GESTIÒN PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE

COMPETENCIA

RAZONAMIENTO CUANTITATIVO FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS DE MANERA MATEMÀTICA EN CONTEXTOS LABORALES,SOCIALES Y PERSONALES

TEMAS

AUTODIAGNÓSTICO, INDUCCIÓN, OPERACIONES CON FRACCIONARIOS, EXPONENCIALES, RADICALES.

SUMA DE FRACCIONES HOMOGENEAS, HETEROGENEAS, TRATAMOS TEMAS GENERALES DE MATEMÁTICAS, OPERACIONES FUNDAMENTALES CON FRACCIONARIOS, SUMA RESTA, MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN, FRACCIONES IMPROPIAS, PROPIAS, MINIMO COMÚN DIVISOR, EXPONENCIALES, FÓRMULAS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS COMO EL CIRCULO, CUADRADOS, RECTANGULOS , AREAS Y VOLUMENES, CONVERSION DE UNIDADES.

TRIANGULOS RECTANGULOS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS USANDO EL TEOREMA DE PITÁGORAS. SOLUCIÓN DE EJERCICIOS CON EL PLANO CARTESIANO, CON DOS PUNTOS ENCONTRAR LA PENDIENTE DE LA RECTA Y LA ECUACIÓN , MEDIANTE UNA TABLA DE VALORES GRAFICAR LA RECTA Y HALLAR LA DISTANCIA ENTRE DOS PUNTOS.

PRODUCTOS NOTABLES SU DESARROLLO USANDO EL TRIANGULO DE PASCAL Y LOS CONCEPTOS MATEMÁTICOS, entre otros

siga SENA
Un Compromiso de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA F: 3001600.

CIUDAD Y FECHA: Bogotá 08-10/2024.

OBJETIVO/TEMA: TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE GAS COMBUSTIBLE.
DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN DE GAS NATURAL, COMBUST, ANTE A GAS

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Luz Angela Yanac.	52859347	Aprendiz	SENA	Yana.luz.angela@gmail.com	3165821069	
2	Carlos Yesid Martinez O.	1056029778	APRENDIZ	SENA	Carlos.yesz@gmail.com	3138577605	
3	Yessica Verónica Osorio	1024520121	APRENDIZ.	SENA	osoriayessica900828@gmail.com	3195685226	Yessica Osorio
4	Gloria Rodriguez	52275237	Aprendiz	SENA	cenio76@hotmail.com	3508864477	
5	Holman Arley Dimaté M.	80244381	Aprendiz	SENA	holldi@hotmail.com	3187557158	
6	Mychell Alvarez Perez	1001277754	Aprendiz	SENA	mychaellalvarez24@gmail.com	3023199270	mychal alvarez
7	Cristhian Ramos	1026269809	Aprendiz	Sena	Feti-777@hotmail.com	3157815939	
8	Marleidy Calderón Tola	52874739	Aprendiz	SENA	marleidy calderón 08@gmal.com	3144122056	
9	Brayan Sachagua	1022112118	Aprendiz	Sena	Sachagua1996@hotmail.com	3204520324	
10	Luis VARGAS	1054597708	APRENDIZ.	SENA	Vargas.nares.luisangel77@gmail.com	3138168812.	
11	Johanna Arcila	53134568	APRENDIZ	SENA	Jois-cs@gmail.com	3171814217	
12	Johan Gomez	1014441224	Aprendiz	SENA	Gomezolga1en.johan.sneider5@gmail.com	3147836002	
13	NESTOR F MORA MEDINA	80 802 266	APRENDIZ	SENA	nestormora85@hotmail.com	3132359715	
14	Alex T. De Moya G.	72223809	Aprendiz	SENA	axdmangel1h@gmail.com	3507177108	
15	Donovan K Brito	1143023998	Aprendiz	Sena	donovan K brito	3209359687	
16	William Andrés López	79833724	Aprendiz	SENA	wandreslopez@hotmail.com	3115219112	
17	Ana Teresa Ruiz	1049566515	Aprendiz	Sena	Anaruiz2496@gmail.com	3128559557	
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

siga — Un Compromiso de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA FECHA: 30/01/2025

CIUDAD Y FECHA: SOACHA: 15 octubre 2024

OBJETIVO/TEMA: TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE GAS COMBUSTIBLE

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Ana Ruiz Pardo	1047566515	Aprendiz		Anarup2496@gmail.com	3106559551	
2	Diego Armando Hurtas	1054807890	Aprendiz	X Aprendiz	d.hurtas1709@gmail.com	3504555727	
3	Luis VARGAS	1053591708	APRENDIZ		luisvargasfinanciero97@gmail.com	3212512783	
4	Carlos Yesid Galvis Cruz	1056024778	APRENDIZ	*	Carlos.y8522@gmail.com	3138577665	
5	Edison Arles Mailok.	1022734725	Aprendiz		yelez706@Hotmail.com	3205211098	
6	Johan Esneider Gomez	1024491229	Aprendiz		Gomezpolgarin.johanesneider5@gmail.com	3143856002	
7	Brayan Sechague	1022421118	Aprendiz	X	Sechague1996@Hotmail.com	3204520324	
8	Luz Angela yara C.	52859347	Aprendiz	SENA	yara.luzangela@gmail.com	3165821069	
9	Gloria Rodriguez	52275237	Aprendiz	Sena	sena.76@hotmail.com	3508826407	
10	Nestor Fabian Yara Pedraza	80.802.266	Aprendiz	Sena	nestoryara85@hotmail.com	3132357415	
11	Cristhian Ramos	1076769809	Aprendiz	Sena	Futi7770@hotmail.com	3157815939	
12	Adrian Dimale Moreno	80244381	Aprendiz	*	hdldi@hotmail.com	3137557158	
13	Yarledy Calderon Tola	52874739	Aprendiz	SENA	marledycalderon0826@gmail.com	3144122058	
14	Johanna Arevalo	53134568	Aprendiz	Sena	joic-826@hotmail.com	3147814267	
15	Alex De Alva	72223809	Aprendiz	** Sena	Axdmangalth@gmail.com	3507177108	
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

FICHA: 2981191

TITULADA
TECNICO EN PINTURA ARQUITECTÒNICA Y ACABADOS ESPECIALES

COMPLEMENTARIA

RAZONAMIENTO CUANTITATIVO FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS DE MANERA MATEMÀTICA EN CONTEXTOS LABORALES,SOCIALES Y PERSONALES

TEMAS

AUTODIAGNÓSTICO, INDUCCIÓN, OPERACIONES CON FRACCIONARIOS, EXPONENCIALES, RADICALES.

SUMA DE FRACCIONES HOMOGENEAS, HETEROGENEAS, TRATAMOS TEMAS GENERALES DE MATEMÁTICAS, OPERACIONES FUNDAMENTALES CON FRACCIONARIOS, SUMA RESTA, MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN, FRACCIONES IMPROPIAS, PROPIAS, MINIMO COMÚN DIVISOR, EXPONENCIALES, FÓRMULAS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS COMO EL CIRCULO, CUADRADOS, RECTANGULOS , AREAS Y VOLUMENES, CONVERSION DE UNIDADES.

TRIANGULOS RECTANGULOS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS USANDO EL TEOREMA DE PITÁGORAS. SOLUCIÓN DE EJERCICIOS CON EL PLANO CARTESIANO, CON DOS PUNTOS ENCONTRAR LA PENDIENTE DE LA RECTA Y LA ECUACIÓN , MEDIANTE UNA TABLA DE VALORES GRAFICAR LA RECTA Y HALLAR LA DISTANCIA ENTRE DOS PUNTOS.

PRODUCTOS NOTABLES SU DESARROLLO USANDO EL TRIANGULO DE PASCAL Y LOS CONCEPTOS MATEMÁTICOS, entre otros

siga
Un Compromiso de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: BOGOTÁ, 7 SEPT 2024 FICHA: 2981191

OBJETIVO/TEMA: TECN. EN PINTURA ARQ. Y ACAB. ESPECIALES

TRIANGULO DE PASCAL, PRODUCTO NOTABLES

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Alejandro Vanegas	1080182404			jdhjskdbsfskdm@gmail.com	3223135835	Alejandro
2	Johan Fonseca Cale	1003763628			Juanperdo@gmail.Cor	3174202210	
3	Andres Oviedo	1136074429			banquetn2133@gmail.com		
4	Brandon Saboyal	1006155740			francostiv87@gmail.com	3243839403	Brandon saboyal
5	Jhon Edward Garzón	1074809754			Jhonsongara@gmail.com	3134046778	Jhon Edward
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

siga

Un Compromiso de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA F: 2981191

CIUDAD Y FECHA: ~~BOACHA~~ SOACHA, 15 Sept/2024

OBJETIVO/TEMA: TÉCNICO EN PINTURA ARQUIT. Y ACABADOS ESPECIALES

EXAMEN TODOS LOS TEMAS. TRATADOS

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Tatiana Mahecha.	1000 861853			tmahecha755@gmail.com	3023312528	Tatiana Mahecha.
2	Sara Mahecha	1012362245			maherasara2323@gmail.com	3144003405	Sara Mahecha
3	Dixon Cubillos	1014480781			dixonandrey36@gmail.com	3228499452	Dixon Cubillos
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

FICHA :2898284

TITULADA

TECNÒLOGO EN GESTIÒN PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE

COMPETENCIA

CONTROLAR INSTALACIÒN DE REDES DEGAS DE ACUERDO

CON PROCEDIMIENTOS TÈCNICOS Y NORMATIVA

Se hablo de tipos de artefactos, tipo a , tipo b y tipo c, características y funcionamiento de artefactos tipo A de circuito abierto, tipo b1 que trabajan por tiro natural de circuito abierto, tipo b2 de tiro forzado y sus propiedades, y tipo C de cámara estanca(tipo c1, tipo c2, tipo c3), se analizo los sistemas de ventilación , empezando por calcular recintos confinados de acuerdo a la potencia instalada y luego su ventilación, se trabajo en la conversión de unidades del gas, materiales usados y homologados para gas, y los sistemas de evacuación y su respectivo cálculo.

Se realizò el diseño de una red interna de gas combustible , por el mètodo de RENOUARD LINEAL

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 25 DEL MES DE Sept DEL AÑO 2024

FICHA: 2898284

OBJETIVO (S): TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE GAS COMBUSTIBLE

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	JHONATAN PINEDA	1032380959					jhonpipa266@gmail.com	3203820801		
2	Andrés Cuchanga	1011083041					lupinCuchanga@gm	3118773845		
3	Sneider A. Ríos O.	1024587945					riosajeda@gmail.com	3159187714		Sneider Ríos
4	Edwin Rosas	1037138706.					erosas8@gmail.com	3123480495		
5	KELLY PALENCIA	1024479243					kellycharna30@gmail.com	3123935335		
6	Diego Senchn	1016042009					diegoSenchn0719@g	3216917369		
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

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

siga SENA
Un Compromiso de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA F: 2898284

CIUDAD Y FECHA: SOACHA: 2 OCTUBRE/2024

OBJETIVO/TEMA: GESTIÓN PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE.
NORMAS 4288, 047. NTC, CONSIDERACIONES GENERALES EN PROY. DE GAS.

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	JHONATAN F. PINEDA ALMANZA	1032380959	APRENDIZ		jhonfpa266@gmail.com	3203820	
2	Andrés F. Cruchanga B.	1011083 0A	Aprendiz		lupincruchanga@gmail.com	3118773845	
3	Julio Pacheco.	1076210524	Aprendiz		CesarPacho25@Hotmail.com	3023661961	
4	ERIKA. CARDOZO	1016057266	Aprendiz.			3153355134	
5	Diego Rico	80166 3[illegible]	Aprendiz		[illegible]@hotmail.co	3203634963	
6	Eduardo Bustos	1033800963	Aprendiz		eduardobustos@gmail.com	3028698043	
7	GIOVANNY BAUTISTA	80'222.288	APRENDIZ		bautistagiovanny04@gmail.com	3213741	
8	KELLY YOHANA MANRIQUE	1024779113	APRENDIZ		Kellyyohanna15@gmail.com	3123935335	
9	DIEGO OITEGON	80257720	APRENDIZ		DiegoOitegon.03@gmail.com	3008199729	
10	Kevin Challa C	1024524282	APRENDIZ		[illegible]@hotmail.com	3133948810	
11	JIMMY Zarca C.	1024531765	Aprendiz		garcia_millos@hotmail.com	3103197	
12	EDWIN ROJAS	1031138706	APRENDIZ		erojas08m@6mo.il.com	3123480495	
13	Leandro Plaza	1047379325	Aprendiz		Ejmejia86@hotmail.com	3004552758	
14	Sneyder Antony Rios O.	1024587445	Aprendiz		riosjesbo@gmail.com	3150827714	
15	Diego Sandoval	1026220009	Aprendiz		diegosandoval74@gmail.com	3216517869	
16	Freydel Rodelo P	1002197355	aprendiz		freydel@global.com	3238111640	
17	YINA P. BARRERA	1033774180	Aprendiz		Yinabarreranegra@gmail.com	3023416093	
18	~~JIMMY H. GARCIA~~						
19	WILLIAM A. PATIÑO						
20	NAIDU VILLARREAL	1023002955	Aprendiz		naduvillarreal@gmail.com	3208	
21	LUIS F RAMIREZ						
22	Jhon Alexis Acosta	1024567922	Aprendiz		JhonAlex18-@hotmail.com	3173262	
23							
24							
25							
26							

siga SENA
Un Compromiso de Todos

LISTA DE ASISTENCIA

F: 2898284

CIUDAD Y FECHA: BOGOTA, 9 OCTUBRE /2024

OBJETIVO/TEMA: TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE GAS COMBUSTIBLE.
HIDROCARBUROS, PROPIEDADES Y APLICACIONES EN PROYECTOS DE GAS.

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Jhonatan F. Pineda Almanza	1032380959			jhonfpa26@gmail.com	3203820801	
2	Willian Andrés Patiño Muñoz	1024539592			Williamandres1901@gmail.com	3213349289	
3	Andrés Cuchanga. B	1011083041			lupin Cuchanga@gmail.	3118273845	
4	Sneider Antonio Rios Ojeda	1024589945			riosajeda@gmail.com	3115987714	Sneider Rios
5	KELLY YOHANA MAURICIO	1024479743			kellyyohana139@gmail.com	3123935335	
6	Eduardo BUSTOS	1033800963			Eduardobustos065@gmail.com	3025698043	
7	Linda Heyni Garcia C.	1024531725			garcia_millos@hotmail.com	3103197343	
8	Leancho Mejia	1071379325			Ljmejia26@hotmail.com	3005152755	
9	Jesus Pacheco	1076220504			Jesus.Pacheco25@hotmail.com	3023661946	
10	DIEGO ALEJO WILCHES	80166[illegible]			Jeopersacte@hotmail.com	3173181577	
11	Jhon Alexis Pineda	1024567922			JhonAlexis18@hotmail.com	3175267240	
12	GIOVANNY BAUTISTA	80222.288			bautistagiovanny07@gmail.com	3213741124	
13	Naidu villarreal M.	1023002951			ngduvillareal@hotmail.com	3208764262	
14	Yinci Paola Barrera	1033774180			Yinciabarrera@gmail.com	3023996693	
15	Diego Sanchez	1016042009			diegosanchez07@gmail.com	1016826978	
16	Diego Olteya	80257770			diegooliteya.83@gmail.com	3180899424	
17	FREYDEL RODELO						
18	EDWIN ROJAS						
19	ERIKA CASTRO						
20	LUIS RAMIREZ						
21	KEVIN CHALA						
22							
23							
24							
25							
26							

FICHA :2774999

TITULADA

TECNÒLOGO EN GESTIÒN PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE

COMPETENCIA

CONTROLAR INSTALACIÒN DE REDES DEGAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÈCNICOS Y NORMATIVA (RAP 3) REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LA INSTALACIÓN SEGUN SISTEMAS DE GESTIÓN DETERMINADOS POR LA EMPRESA

Se hablo de tipos de artefactos, tipo a , tipo b y tipo c, características y funcionamiento de artefactos tipo A de circuito abierto, tipo b1 que trabajan por tiro natural de circuito abierto, tipo b2 de tiro forzado y sus propiedades, y tipo C de cámara estanca(tipo c1, tipo c2, tipo c3), se analizo los sistemas de ventilación , empezando por calcular recintos confinados de acuerdo a la potencia instalada y luego su ventilación, se trabajo en la conversión de unidades del gas, materiales usados y homologados para gas, y los sistemas de evacuación y su respectivo cálculo.

Se realizò el diseño de una red interna de gas combustible , por el mètodo de RENOUARD LINEAL

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 23 DEL MES DE Sept DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S) TECNÓLOGA EN GESTIÓN DE GAS COMBUSTIBLE - NORMAS 4282 / SIST. especiales

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Rodolfo Osorio	1093712045				Independiente	rodolfin150@hotmail.	3133001617		Rodolfo Osorio
2	Arley Galan	80050026		Connect.		Connect	arleygalan14@hot	3124600086		
3	David Grisales	80142177		Connect.		Connect.	davidgrisales.08@gmi	3134879270		
4	CRISTIAN ARAZA	1012325273		"		—	CRISTIANARAZA1406@HO	3124546321		
5	FOLLERCASTRO	1000760117		MSJ		MSJ	FOLLERCASTRO2003@gm	3217698071		
6	Orlando Sepulveda	14473143					orsep62@yahoo.es	3118656739		Orlando Sepul
7	Carlos Bautista	1053401422		Inter		Inter	carlosbauzc@hotmail.com	3245961185		
8	Fabian Tejada T.	80798980		Inde.		indep.	fabejas@hotmail.com	3144671734		
9	Diana Angulo	1031123477		indep.		indep	dma3338@gmail.c	3124413319		
10	Edwin Garcia	1032384467		Inep.		Oigas	edwin.n.g@hotmail.com	3241575477		
11	PEDRO OYOLA	79886193		Insp		TYG	valery110219@gmail.com	3227308925		
12	Pedro Melo	1144469927		INSP		TYG	lospedromelo19@gm	3222028465		Pedro Melo
13	Edwin Suarez	1012368779		Insp		Bureau Inh	andresfelipe@hotm	3102414208		
14	Jose Alberto Monquera	1010134751		Bodegas		Técnico	Josem1994107@gmail.com	3107792108		Jose Alberto M
15	John Bustos	1033766598		obre viq		Icons	Jhonel.arestre@gmail.com	3204260540		
16	Jose Luis Castro	1045951314		Tecnico		Indepen	[illegible]	3173455127		
17	Sebastian Mejia	1014148006		Inspector		Oigas	sebastianm1994@	3125580976		
18	Luis Ospina	1001523?					Oospina@gmail	3227440841		
19	Leonardo Manjarres	79925015		Inspector		oigas	leonardo Manjarres 893 @gmail	3135829449		
20										

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

siga SENA
Un Compromiso de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA F: 2774999

CIUDAD Y FECHA: BOGOTA, OCTOBRE 10/2024 (JUEVES)

OBJETIVO/TEMA: TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE GAS COMBUSTIBLE.
EJERCICIOS Y CONCEPTOS GENERALES DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL GAS

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Alcy Acosta legal	93152386	Tecnico Instal.	PAICO Ewain	alcy.acosta@ewain.com	3112547591	alcy acosta
2	Orlando Sepulveda	19473143	Tecnico		orsep62@yahoo.es	3119865939	orlando
3	ailey Galán	80050626	Técnico	Connect.	aileygalan1@hotmail.co	3124600086	
4	Fuller Castillo	1001051117	Inspector	MSJ.	Fullercastillo2003@gmail.com	3226260574	
5	Luis Miguel Poveda	1022441487	Tecnico	MDT	luchogoc@outlook.com	3229327230	
6	Ariel Santa	100609150	— — —	— — —	santanatrujie@gmail.com	3144598046	Ariel Santa
7	Carlos Bautista	18390192	Tecnico	EC. SAM Y Col	carlosbac36@hotmail.com	3245961155	
8	Carlos Fonseca	1110088233	Tecnico	Connect	arango.fonseca@gmail.com	3214484386	
9	Diana Marcela Angulo	1031231177	indep.	Ferregas	dma3338@gmail.com	3124413391	DMA
10	Edwin Garcia H.	1032384467	Inspector	CI gas.	edwin.n.g@hotmail.com	3214157547	
11	Sebastian Marcon	1014149006	Tecnico	Eco Bosco	Sebastianyn1999@gmail.com	3125578976	
12							
13	Personal faltante.						
14							
15	David Grisales.						
16	Jhon Bustos.						
17	Leonardo Manjarres.						
18	Luis Ospitia.						
19	Luis Castro.						
20	Cristian Ariza.						
21	Rodolfo Osorio.						
22	Edwin Suarez.						
23	Fabian Leiva.						
24	Jose Mosquera.						
25	Pedro Ayola.						
26	Johan Torres.						

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

FECHA INICIAL: 01/09/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3072784 - GESTION PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE

• 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:	Calcular costos de operación de acuerdo con métodos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR INSTALACIÓN DE REDES DE GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LAS INSTALACIONES SEGÚN SISTEMAS DE GESTIÓN DETERMINADOS POR LA EMPRESA.

VERIFICAR CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES DE LAS INSTALACIONES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS, NORMATIVA Y REGLAMENTACIÓN.

• 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:	EVALUAR FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS A GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EVALUAR INSTALACIONES DE GAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
• 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.
• 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:	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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO

IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO

RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

02. PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y

03. SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

• 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 : 15,80

FICHA DE APRENDIZAJE:	3032175 - INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES
• 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:	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
• 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:	IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO
• 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:	Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MONTAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO

IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO

RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

02. PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y

03. SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3001600 - GESTION PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE

• 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:	Calcular costos de operación de acuerdo con métodos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR INSTALACIÓN DE REDES DE GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LAS INSTALACIONES SEGÚN SISTEMAS DE GESTIÓN DETERMINADOS POR LA EMPRESA.

VERIFICAR CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES DE LAS INSTALACIONES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS, NORMATIVA Y REGLAMENTACIÓN.

• 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:	EVALUAR FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS A GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EVALUAR INSTALACIONES DE GAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
• 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.
• 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: 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO

IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO

RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

02. PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y

03. SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

• 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 : 7,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3057790 - EVALUAR SISTEMAS PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE EN INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: VERIFICAR INSTALACIONES A GAS SEGÚN NORMATIVIDAD.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. IDENTIFICAR LA INFORMACIÓN DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES PARA SUMINISTRO DE GASES

02. EVALUAR LOS REQUISITOS DE LAS INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES QUÉ UTILIZAN GASES COMBUSTIBLE SEGÚN REGLAMENTO TÉCNICO.

03. EVALUAR EL FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS A GAS EN INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES.

04. DILIGENCIAR FORMATOS PARA VALIDACIÓN O RECHAZO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES QUE UTILIZAN GASES COMBUSTIBLES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 27,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2774999 - GESTION PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE

• 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:	Calcular costos de operación de acuerdo con métodos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR INSTALACIÓN DE REDES DE GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LAS INSTALACIONES SEGÚN SISTEMAS DE GESTIÓN DETERMINADOS POR LA EMPRESA.

VERIFICAR CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES DE LAS INSTALACIONES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS, NORMATIVA Y REGLAMENTACIÓN.

• 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:	EVALUAR FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS A GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EVALUAR INSTALACIONES DE GAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
• 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.
• 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:	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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO

IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO

RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

02. PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y

03. SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

• 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 : 15,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2898284 - GESTION PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE

• 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:	Calcular costos de operación de acuerdo con métodos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR INSTALACIÓN DE REDES DE GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LAS INSTALACIONES SEGÚN SISTEMAS DE GESTIÓN DETERMINADOS POR LA EMPRESA.

VERIFICAR CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES DE LAS INSTALACIONES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS, NORMATIVA Y REGLAMENTACIÓN.

• 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:	EVALUAR FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS A GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EVALUAR INSTALACIONES DE GAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
• 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.
• 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: 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO

IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO

RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

02. PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y

03. SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

• 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 : 15,90

FICHA DE APRENDIZAJE:	3083398 - FORTALECIMIENTO EN RAZONAMIENTO CUANTITATIVO PARA ARTICULACION CON LA MEDIA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EFECTUAR MEDICIONES DE SUPERFICIES Y CONTORNOS DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. REPRESENTAR MATEMÁTICAMENTE SITUACIONES CUANTIFICABLES DE CONTEXTO REAL, USANDO DIVERSOS MODELOS MATEMÁTICOS

2.ANALIZAR INFORMACIÓN NUMÉRICA A PARTIR DE LOS DIFERENTES SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN.

3. APLICAR LAS OPERACIONES MATEMÁTICAS EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS COTIDIANOS USANDO OPERACIONES Y PROCEDIMIENTOS NUMÉRICOS.

4.CONCLUIR SOBRE SITUACIONES REALES A PARTIR DE UN ANÁLISIS LÓGICO SOBRE INFORMACIÓN NUMÉRICA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 62,80

FICHA DE APRENDIZAJE:	2981191 - PINTURA ARQUITECTONICA Y ACABADOS ESPECIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR ACABADOS ESPECIALES DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

• 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:	Armar andamios según especificaciones técnicas y normativa de trabajo en alturas
• 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.
• 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:	Pintar superficie de acuerdo con procedimiento y ficha técnica

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Preparar materiales según especificaciones de construcción

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO

IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO

RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

02. PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y

03. SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.

04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

• 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 : 15,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 178,00

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

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA