PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, Junio 30 de 2023

Señor (a)
MARTHA LUCIA CARDOZO PAVAS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. **4646181** / 2023
Coordinadora Académica
Coordinación Académica de Instalaciones Hidráulicas Sanitarias y de Gas - Técnicos CTCM
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Junio del año 2023

Referencia: No CO1.PCCNTR. **4646181** del año 2023

HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO, identificado con la cédula de ciudadanía No. **7.542.647** de **Armenia**, en mi calidad de Contratista del SENA, en la Coordinación Académica de Instalaciones Hidráulicas Sanitarias y de Gas - Técnicos, 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 asciende a la suma de TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE ($ 37.492.000). correspondiente a A) UN (01) primer pago por valor UN MILLON OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE, B) OCHO (08) pagos iguales correspondientes a los meses de MARZO A OCTUBRE por un valor de CUATRO MILLONES DIEZ Y SIETE MIL PESOS M/CTE CADA UNO 2023 y un ÚLTIMO PAGO POR VALOR DE TRES MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE HASTA EL 26 DE NOVIEMBRE DE 2023.
Plazo: Será hasta el 26 de noviembre de 2023.

OBJETO:
Prestar servicios de carácter temporal, para impartir formación en el centro de tecnologías para la construcción y la madera para cubrir las necesidades del sector productivo de la región o zona de influencia que atiende este centro, para el cumplimiento de las metas de formación.

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
	Acatar la Constitución Política, la Ley, los principios de la contratación estatal y demás normas concordantes y complementarias.	Entrega de documentos soporte para contratación en secop	Pantallazos documentación. Plataforma secop 2

2	Responder por el acuerdo y oportuno cumplimiento de las obligaciones contraídas del contrato (Electrónico o físico)	Realizar las acciones para el cumplimiento de todos los ítems del contrato.	Presentación de evidencias en el proceso formativo
3	Participar en las reuniones que para la	Reunión con coordinadores e	Correo citación

	ejecución del contrato sean convocadas	instructores	plataforma teams
4	Entregar periódicamente y al finalizar el contrato a cuando el supervisor lo solicite, todos los documentos y archivos (físicos y electrónicos) a su cargo y que se produzcan en ejecución de sus obligaciones, debidamente inventariados conforme a las normas y procedimientos que establezca el Archivo General de la Nación y de acuerdo con el formato GD-F-004 Formato Único de Inventario Documental.	Entregar periódicamente informe de la ejecución de la formación y todas las evidencias que han presentado los aprendices en el proceso.	Informe mensual de ejecución contractual
5	Entregar a la finalización del plazo de ejecución o del vínculo contractual o cuando el supervisor del contrato lo solicite, los bienes devolutivos que le hayan sido asignados para el cumplimiento del objeto del contrato.	Entregar a almacén o al funcionario de planta designado los materiales, equipos y muebles al final del contrato.	Paz y salvo de almacén en el que está estipulado que no se tienen equipos o muebles a nombre del contratista.
6	Utilizar en debida forma las claves asignadas para el ingreso a los sistemas de información y gestión del SENA requeridos 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	Creación de rutas de aprendizaje, asociación de aprendices y registro de juicios evaluativos en la plataforma sofiaplus.	Pantallazo de la ruta de aprendizaje de la plataforma sofiaplus.
8	Solicitar autorización escrita del SENA para utilizar el nombre, emblema o sello oficial con fines publicitarios o ajenos a los establecidos en los lineamientos de la Entidad.	Redactar carta al supervisor o subdirector de centro solicitando el permiso y las justificaciones correspondientes.	Formato con autorización escrita
9	Cumplir con las normas de bioseguridad y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo del SENA, según la normatividad vigente	Protocolo del Centro	Capacitaciones en protocolos de Bioseguridad
10	Entregar el examen médico pre-ocupacional al Grupo de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Dirección General y/o sus homólogos en los Centros de Formación y Direcciones Regionales de acuerdo con el profesiograma, el objeto a desarrollar y dentro de los plazos establecidos legalmente. (Decreto 723 de 2013 art. 18)	Suministrar soporte de exámenes preocupaciones en la plataforma secop 2	Pantallazo plataforma secop
11	Adjuntar el certificado de aprobación de los conocimientos básicos del Subsistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, para el primer pago de los honorarios	Realizar evaluación de SST en la plataforma SIC	Certificado De aprobación

12	Mantener actualizados los sistemas de información sobre los cuales se le haya asignado usuario y contraseña durante la ejecución del contrato y entregar al supervisor las evidencias del estado en que se encuentre, en los informes de ejecución contractual parcial o final.	Cargar la información en las plataformas asignadas de acuerdo a los lineamientos indicados por la institución	Capturas de pantalla de las plataformas utilizadas.
13	Realizar los pagos al SISS (salud, pensión y riesgos laborales) de acuerdo con la normatividad vigente, aportando los soportes de pago los cuales deben ser validados para constatar que en efecto el pago de la planilla haya sido recibido por la entidad correspondiente en caso de incumplimiento total o parcial, responder por las consecuencias y sanciones que disponga la ley	Pago de seguridad social	Número de la planilla de pagos
14	No subcontratar las actividades propias del objeto contractual, salvo, que dentro del desarrollo de la propuesta se haya previsto disponer de recurso humano, para lo cual deberá tener en cuenta que no podrá vincular menores de edad, dando aplicación a la Resolución No. 1677 de 2008 del Ministerio de Protección Social y los Pactos, Convenios y Convenciones internacionales ratificados por Colombia, sobre los derechos de los niños.	Cumplir con las cláusulas y el objeto del contrato.	Objeto contractual
15	En caso que proceda el registro y asignación de una firma digital, usarla dentro de los límites impuestos por el objeto y las obligaciones del contrato (Electrónico o físico) y en todo caso con la debida autorización de quien corresponda.	Utilizar la firma en los formatos requeridos solamente.	Formatos y actas firmadas digitales o físicas.
16	Desplazarse dentro y fuera del territorio nacional cuando sea requerido para el cumplimiento de las obligaciones contractuales y legalizar las ordenes de viaje de acuerdo con los términos y lineamientos del SENA una vez culminado el desplazamiento.	Realizar el proceso de legalización de los desplazamientos.	Legalizar los desplazamientos en el informe requerido por la entidad.
17	Guardar reserva de la información asociada al objeto contractual que repose en bases de datos, sistemas de gestión, aplicativos, archivos magnéticos, respecto de los cuales se	Guardar reserva de la información en plataformas, documentos, procedimientos y demás que apliquen.	Desactivación de las claves y de acceso a la documentación al finalizar el contrato.

	le haya concedido acceso mediante códigos, claves o contraseñas, respondiendo penal, civil y administrativamente por su adulteración, pérdida, consulta, uso o acceso no autorizado o fraudulento, durante el plazo de ejecución del contrato y dos (2) años más, conforme a las disposiciones contenidas en la ley 1266 de 2008, la ley 1581 de 2012, la ley 1273 de 2009 y las demás que las complementen, sustituyan o modifiquen.		
18	En cumplimiento de lo dispuesto en el parágrafo 1° del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, del artículo 6 de la Ley 1562 de 2012 y del Decreto 1273 de 2018 el contratista deberá acreditar que se encuentra al día en el pago mensual de los aportes del Sistema de Seguridad Social Integral, estos pagos podrán acreditarse mes vencido y únicamente por el sistema pila o de planilla asistida o el que determine el Ministerio del Trabajo. Cuando corresponda el contratista también debe acreditar el pago oportuno de los aportes al SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar	Pago de seguridad social	Número de la planilla del pago de la seguridad social
19	El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia generada por el nuevo Coronavirus COVID 19 (SARS-CoV-2), de acuerdo con los lineamientos y medidas tomadas por el Gobierno Nacional, por las autoridades departamentales, municipales, distritales e institucionales.	Protocolo del Centro	Conocimiento protocolos por socialización.
20	Las demás que sean necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual	Ejecución de la formación por medio de las diferentes plataformas virtuales.	Pantallazos de labores diarias.

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.

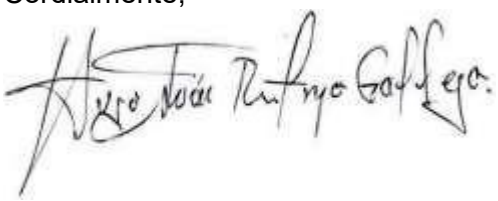
ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

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. **1054747405** de la planilla, **SIMPLE S.A** de mayo **2023**. (Decreto Ley 2106 de 2019 "*Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (0) folios

Cordialmente,



Firma
HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO
Contratista
C.C. No. 7.542.647

Recibí a satisfacción:

Firma
Martha Lucia Cardozo Pavas
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR. 4646181 del año 2023
Coordinadora Académica de Instalaciones Hidráulicas y Técnicos

INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

INSTRUCTOR: **HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO**
CUARTO: **GESTIÓN SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023**
FECHA DEL INFORME: del 01 al 31 de Mayo del 2023

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

FICHA	PROGRAMA	COMPETENCIA
2560490	TITULADA TECNÒLOGO EN GESTIÒN PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE	CONTROLAR INSTALACIÒN DE REDES DE GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÈCNICOS Y NORMATIVA
2614412	TITULADA TECNÒLOGO EN GESTIÒN PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE	CONTROLAR INSTALACIÒN DE REDES DE GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÈCNICOS Y NORMATIVA
2704974	TITULADA TÉCNICO EN MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EDIFICACIONES	RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS DE MANERA MATEMÁTICA EN CONTEXTOS LABORALES, SOCIALES Y PERSONALES
2756008	CURSO COMPLEMENTARIO PLANEACIÓN Y CÁLCULO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE	PLANEACIÓN Y CÁLCULO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE

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

FICHA :2560490

CLASE DEL MIERCOLES 24 y 31 DE MAYO Y 7 DE JUNIO DE 2023

TITULADA

TECNOLOGO EN GESTION PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE

“CONTROLAR INSTALACIÓN DE REDES DE GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA” CRITERIOS TÈCNICOS Y PROCEDIMIENTOS DE INSPECCIÒN EN INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE”

Se hizo un autodiagnóstico de los temas tratados anteriormente, se hablo de los puntos referentes a la disposición de los permisos, autorizaciones y licencias para la ejecución de un proyecto, requisitos técnicos para las instalaciones de redes de gas combustible, como para la parte residencial, comercial e industrial, control y ejecución de una obra de gas combustible, manejo de planes de contingencia, determinar problemas y toma de decisiones para sus correcciones, evaluar el desempeño de los trabajadores, controlar el desperdicio de los materiales, revisar los procesos constructivos de una red de gas, manejar riesgos técnicos, elaborar reportes de supervisión diligenciar actas de entrega final de obra , diligenciar formatos, aplicar la normatividad vigente del gas. Se hizo una explicación de la parte normativa y múltiples ejercicios de ventilación , evacuación de los recintos confinados y el cálculo de ductos de evacuación de artefactos tipo b1, b2 y tipo C. De manera presencial, uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

siga

Un Compromiso de Todos

FECHA: 25604 90

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: 31 MAYO /2023

OBJETIVO/TEMA: TECNÓLOGO EN GESTIÓN PARA Suministro de Gas Combustible

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1.	Carlos Alberto Torres	1530			carlangustorres22@gmail.com	3115638522	
2	Fener Ortiz C.	17644114			Fener-Ortiz@Hotmail	3125447338	
3	Joaquin Castillo	1024532914			J-A-C-R1@hotmail.com	3203415856	
4	Marco Jara Diaz	19460083			marcojaradiaz@hotmail	3112960197	Marco Jara
5	Brigith Molina	1000520987			millerstreet736@gmail.com	3114491468	
6	Miller Anguazuque	1012343569			millerstreet736@gmail.com	3114913078	
7	Jhon Alexander Yepes M	1024504023			Alexyepesmarenco30@gmail	3044854004	
8	Diego J. Bastos	80374777			diego16672@hotmail	3006232763	
9	Javier Restrepo	80.830.257			JAVIE90@GMAIL.COM	3112718944	
10	Daniel Figueroa	80762862			danielfi.12@hotmail.com	3213187624	
11	Angel Cortes L.	1087126929			angeltarnaol2674@gmail.com	3176507393	Angel Cortes
12	Nidia Carrillo G.	63561262			notificacionlaboral2012@gmail.com	3050888688	
13	HENRY PINZON GARZON	79'911.840			henrypinz233@GMAIL.COM	322.2649964	Henry T
14	Diego Yair Gomez Bolivar	1024540114			mcdabasdls2014@gmail.com	3107567866	Diego Gomez
15	Juan Carlos Mora Martinez	79977764			moranes1@hotmail.com	3112063421	
16	Jhon Fredy Fonseca A.	1006087982			Jhon-Fredy-fonseca@hot.com	3144546747	
17	Cristian Alexander Montoya Nieto	1010187587			Calcafer-18@hotmail.com	3014103214	Cristian Montoya
18	Hermcar Perez Castro	17783408			marioperez0512@Hotmail.com	3013856528	
19	Nelson David Gonzalez	1033803290			ng18091997h@gmail.com	3209379887	Nelson Gonzalez
20							
21							
22							
23							
24							
25							

GO-F-014 V02

FICHA: 2560490 (8 JUNIO - 2023)

	C.C	TEL	Firma
Nidia Carrillo	63561264	3015088468	
Marco F. Jaez	19460053	3112960177	MarcoJaez
Fener Ortiz C.	17644114	3125447380	
Alex Soles	1024504623	3044089001	
Brigith Molina	1000520987	3114491468	
Diego Yair Gomez	1024540114	3107567866	Diego G
HENRY PINZON	79'911.840	322 6499964	Henry Pinzon.
Joaquin Castillo	1024532914	3203454858	
Miller Chigasuque	1012343569	3114913070	
Carlos Alberto Torres	15306480	3115638827	
Daniel Figueroa	80762867	3213187624	DEFY
Angel Cortes	1087126929	3176507393	
Juan Carlos Mora	79977764	3112065921	
Cristhian Pinto	1010189587	3017103214	CristhianPinto
JHON Fredy fonseca	1006087982	3144546747	
JAVIER Restrepo	80.830.237	3112718944	
Oscar andres Arenas V.	1024583094	3132902050	
Nelson David Gonzalez	1033803790	3109379887	NelsonG.

Jyo R.

FICHA :2614412

CLASE DEL SABADO 20 Y 27 DE MAYO Y 3 Y 10 DE JUNIO DE 2023

TITULADA

TECNOLOGO EN GESTION PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE

“CONTROLAR INSTALACIÓN DE REDES DE GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA” CRITERIOS TÈCNICOS Y PROCEDIMIENTOS DE INSPECCIÒN EN INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE”

Se explicaron los procesos constructivos en la instalación de redes para suministro de gas combustible según normatividad vigente, verificación de los requisitos legales de las instalaciones según procedimientos establecidos, normatividad y reglamentos. Registrar la información de las instalacionessegún sistemas de gestión determinados por las empresas. Evaluar los desempeños de los trabajadores, y manejar planes de contingencias. Se explicaron mediante ejercicios la planeación y el cálculo de instalaciones internas de gas por el método de renouard lineal.

De manera presencial, uso de medios tecnológicos como wasap, correo electrónico y plataforma territorium.

siga
Un Compromiso de Todos.

FICHA 2614412

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: FECHA: 20 MAYO / 2023

OBJETIVO/TEMA: Tecnólogo en Gestión para Suministro de Gas Combustible

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Antonio Pachon	80772656			tonypachon85@g	3156368023	
2	Wilson E Solemne	7985419a			wilsonsolemne26@hotmail.c	3457405	
3	Robert Castaneda	79836501			thamayato@gmail	3017626500	
4	Alfredo Insuasty	79661087	Aprendiz		alfredoinsuasty@hotmail	3118317291	
5	Hernan Caicedo Yaimes	1143548405			yaimahernan3@gmail.com	3238088590	
6	DAVID CORTES	1072634	APRENDIZ		Cortes@gmail.Co	3044136	
7	Jaisson A. Rocha	1013661107			jaissonalexander24@gmail.	3103864453	
8	Santiago Perea.	86049.763	" "		santiago861075@gmail.com	3208619547	
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

CIUDAD Y FECHA: F: 27 Mayo / 2023

OBJETIVO/TEMA: ~~GESTIÓN~~ PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE

FICHA: 2614432

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Nelson ORTIZ	79835704	APRENDIZ		nelsonortiz@hotmail.c	3235720147	
2	CRISTIAN RODRIGUEZ	1019038036	APRENDIZ		CRISTIAN304289@gmail.	3108165935	
3	Hernan garcia Yaimes	1.193.501.905	Aprendiz		yaimeshernan13@gmail.com	3238068340	Hernan Garcia Yaim
4	Ildefonso Perez Gil	19871584	APRENDIZ		Ildefonso Perez Gil1@Gm.	3132228812	
5	Jesus Ramirez	73595630	Aprendiz	CTCM	andos595@hotmail.com	3185545218	
6	DAURO COLMENARES	1072639866	APRENDIZ	CTCM	dauro0104@gmail.com	3044186667	
7	Jaisson Alexander Rocha	1073662407	Aprendiz	CTCM	jaissonalexander.791@gmail	3103864415	
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

CIUDAD Y FECHA: F: 3 JUNIO / 2023

OBJETIVO/TEMA: GESTION PARA SUMINISTRO DE GAS Combustible

F° 2614412

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	DAMIRO PONCE	1012639356	MANDANTE	--	Cayo0494 @hotmail.com	304-4186	
2	Hernan Orozco Yaima	1193501405			yaimahernandez13@gmail.com	3278068390	Hernan Gerardo
3	Ruben Castañeda	79826506			Thamyacosta@gmail	3017626500	
4	Dustano Paelon	80777656	"		tonypaelon85	3136365042	
5	Wilson E Salamanca	79879200			wilsonvalera@hotmail.	3134187	
6	Saisson A. Rocha	1073662407			saissonalexander791@gmail.	3103864455	
7	Alfredo Jaramillo	79661087	Apoderado		alfredo-jaramillo@hotmail.	3118737291	
8	Santiago Pineda.	86049.263	" "		santiago000075@gmail.	3028619547	
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

Hugo Ruiz

siga
Un Compromiso de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: F: 10 JUNIO / 2023

OBJETIVO/TEMA: GESTION PARA SUMINISTRO DE GAS

F: 2614492

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Hernan garcia yaima	1.193.501.905			yaimahernan13@gmail.com	3238068380	
2	Manuel tovies	10165926 39			mtaresnovas@gmail.com	3041914 2751	
3	Santiago Perez	86°048.763			Santiago06675@gmail.com	3028619547	
4	Ildefonso Perez cp	19871584			Ildefonso Perez cp1@gmail.com	3132228812	
5	Dario Cortes G	1072634856			dayocayo@gmail.com	304.4195609	
6	Jaisson Rocha	1073662407			jaissonalexander2741@gmail.com	3103864453	
7	Cristian Rodriguez	1010103806			cristian309289@gmail.com	3103134318	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

FICHA :2704974

CLASE DEL MARTES 16 Y 23 DE MAYO DE 2023

TITULADA

TÉCNICO

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EDIFICACIONES

“RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS DE MANERA MATEMÁTICA EN CONTEXTOS LABORALES, SOCIALES Y PERSONALES”

Se explico sobre hallar la pendiente de una recta teniendo dos puntos conocidos, hallar la ecuación de la recta y realizar su gráfica en el plano cartesiano, conocer la distancia entre dos puntos que cortan la recta numérica hallar su distancia mediante el teorema de pitágoras, hallar áreas de figuras geométricas y el volumen de sólidos, como por ejemplo el volumen necesario para pañetar muros, para conocer el volumen de un elemento estructural como una viga o una columna, y un sistema de ecuaciones con dos incognitas y hallar el valor mediante el sistema de reducción, igualación y sustitución.

De manera presencial y plataforma territorium.

siga

Un Compromiso de Todos.

T: 2704974

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA:

OBJETIVO/TEMA: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIONES

F: 16 MAYO/2023

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Marlon Stiven Guarin	1025142462	APIENDIZ	CTCM	marlonguarintoressstuiven	3108824542	Marlon G
2	MAURICIO FAJARDO	79521031	APRENDIZ	CTCM	globalimpresores@yahoo.com	3152783626	
3	Estiven Arboleda	1067775761	APrendiz	CTCM	Estevenarboleda226@gmail.com	3228464577	
4	JOSE RAMIRO MORILLO P.	1.012.318.825	APRENDIZ	CTCM	SAJUKZI@HOTMAIL.COM	319-4633816	
5	Oscar Andres Trujillo P	1012377859	APrendiz	CTCM	OSKKAT_16@hotmail.com	3014649692	
6	Edgar Giovanny Godoy P.	1022986211	~~APRENDIZ~~	CTCM	godinesiaperez@gmail.com	3229183164	
7	Cristian Andres pardo t	1073719022	APrendiz	CTCM	Costalinocap16@gmail.com	3123904273	
8	Juan Gustavo Arenas Gómez	1022990905	APrendiz	CTCM		3114560491	Gustavo Arenas Gómez
9	Freddy A. Godoy R.	19400787	Aprendiz	CTCM	afrectosagra@gmail.com	3246478352	
10	Juan manuel posada M	1030608051	Aprendiz	CTCM	juan_posada@Hotmail.	301-2036 06	
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

siga

Un Compromiso de Todos

F° 2704974 **LISTA DE ASISTENCIA**

CIUDAD Y FECHA:

OBJETIVO/TEMA: M/ANTEN. Y REPARAC. EDIFIS.

FECHA: 23 MAYO/2023

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Leidy Karin Cruz	1018654732	Aprendiz	SENA	Kaley210388@hotmail.com	3221252223	
2	Jose Ramiro Morelo	1.012.318.825	APRENDIZ	SENA	SAJUK21@ HOTMAIL.COM	319.463.3816	
3	Stiven Arboleda	1067775761	Aprend.z	Sena	estevenarboleda226@gmail.com	3228464517	
4	Juan Nicolas Puentes	1122674205	Aprendiz	Senci	nicopuentes16@gmail.com	3143140037	
5	Marlon Stiven Garcia	1025142462	Aprendiz	Sena	marlongarcia1@outlook.es	3108829862	Patron 6
6	Freddy A. Godoy R	19400787	Aprendiz	Sena	afiedosagra@gmail.com	3246478332	
7	Mauricio Fajardo	74521031	Aprendiz	Sena			
8	Anderson Fabian Yepes	1033798031	APRENDIZ	Sena	Yepesfabian.446@hotmail.com	3224817949	
9	Carlos G. Saavedra	80791331	Aprendiz	Senc	sdiaz80AC@hotmail.com	3144843470	
10	Deiver C Vera C	1127655062	Aprendiz	Sen	deiververa9@gmail.com	3209802341	

GD-F-014 V02

FICHA :2756008

Clase del 29 de mayo 2 y 9 de junio de 2023

COMPLEMENTARIA

COMPETENCIA

“PLANEACIÓN Y CÁLCULO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE”

Se explicaron los criterios de diseño que se deben aplicar a una edificación para calcular los diametros adecuados de las tuberías , garantizando las presiones adecuadas del combustible al llegar a los puntos correspondientes a los artefactos a instalar en la instalación interna.se aplicó el método de renouard lineal, se tuvo en cuenta la regulación adecuada de 23 milibares según la normatividad vigente, la presión de servicio de 20,8 milibares, la pérdida maxima de carga admitida dada por la distribuidora de gas, la longitud equivalente de todos los tramos, el caudal de simultaneida, la perdida de carga en porcentaje admitida de acuerdo a los parametros suministrados por la empresa distribuidora, y varios ejercicios, incluyendo edificaciones con varios usuarios

De manera presencial y plataforma territorium.

siga
Un Compromiso de Todos.

F: 29 Mayo/2023 — LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA:

OBJETIVO/TEMA: Planeación y Calculo de Inst. Resid y Comerciales
F8276608.

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Wilson A Paez	1031184120	Tecnico.	Emergencia Vunti	Paez180@hotmail.	3134198988	
2	Orlando Sepulveda	19473143	Tecnico	Tecnologia Gasnatural	Orsep62@yahoo.es	3118636739	
3	Pedro Oyola	79386193	Tegnologo	TYE Semi	Opdaservices947@gmail.com	3124308423	
4	Carlos Bautista	18340192	Tecnologo	Hidrosuministros y Gas	Carlosbau36@hotmail.com	3005986610	
5	CRISTIAN ARIZA	1022325273	TECNICO		CRISTIANARIZA1222A1986@GMAIL.COM	312 454 6321	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

Hugo Rincon.

siga
Un Compromiso de Todos.

CIUDAD Y FECHA:	F: 2 JUNIO/2025
OBJETIVO/TEMA:	LISTA DE ASISTENCIA Planeación y Estado F8275600 K.

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Clara Rodriguez Lemus	20714977		Independiente	rodrilemus77@hotmail.com	3118365860	
2	Carlos Hernan Leon	79.349.097	tecnico	independiente	leandute10@hotmail.c	3114900196	
3	Reinel Bohorquez	80283851	Tunico	Ejercito	Reinel.Bohorquez@mail.com	3204893196	
4	DIEGO ANDRES GALLARDO RUIZ	80126088	TECNICO	CONNECT	adiego_12@Hotmail.es	3214091792	
5	Pedro Javier Oyola B	79886193	Tecnico	T y C	Pjoyola38@gmail.com	3224308425	
6	Germán Ayala.	79132696	Tecnico.	Fistorgas	germannissi@hotmail.com	3005177581	
7	William Noriega Fajardo	80063400	INDEPENDIENTE	INDEPENDIENTE	WILKO19@hotmail.com	3125102401	
8	JAISSON FUENTES	80147038	TECNICO	Integra	dagen.fuentes@c	3106[illegible]	
9	Wilson A Paez	1031184120	Tecnico	Emergencias	Paez180@Hotmail.com	3134198988	
10	Edwin N. Garcia	1032304467	Tecnico	Inspector	edwin.n.g@hotmail.com	3214157577	
11	Arley Galan.	80050626	Tecnico.	Connect	arleygalan14@hotmail.es	3124600086	
12	CRISTIAN ARAZA	1002325273	TECNICO		CRISTIANARAZA1498@HOTMAIL.COM	3124514632	
13	Fellergil castillo m.	1003051117	Instalador.		Fillergilcastillo2003@y	3133[illegible]	
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

siga
Un Compromiso de Todos.

CIUDAD Y FECHA:	F: 9 JUNIO / 2023
OBJETIVO/TEMA:	LISTA DE ASISTENCIA Planeac. y ejecuto. F: 2756008

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	CRISTIAN ARIZA	1012325273	TECNICO	--	CRISTIANARIZA1986@HOTMAIL.COM	3144546321	
2	Forero Castillo	1006556417	Tecnico		Forero.castillo2003@gmail.com		
3	johnjairo lopez	80367077	Independiente		johnys087@hotmail.com	3196237880	
4	William Noriega	80063460	INDEPENDIENTE		wolas19ta@hotmail.com	3125102468	
5	Wilson Bruce Paez	1031184120	Tecnico		Paez180@Hotmail.com	3134198488	
6	Leonardo Manjarres	79925015	Tecnico		leonardomanjarres853@gmail.com	3138929444	
7	Arley Galan	80050626	Tecnico.		arleygalan14@hotmail.es.	3124800086	
8	DIEGO Galeano	80120608	TECNICO		aDIEGO-12@HoTmail.es	3214091792	DiegoAGaleano
9	PEDRO OYOLA	74896193	Tecnico		oyolapavia974@gmail.com	3224308425	
10	David Doria	80850775	Tecnico		ingdavida@hotmail.com	3203302455	
11	Edwin Sequeda	1012369529	Inspector		andresu780@hotmail.com	3102414106	
12	JAISSON FUENTES	80147038	TECNICO		Jaisson.Fuentesbe@gmail.com	310 8807209	
13	Carlos Camargo	1002901940	TECNICO		carcamargo@gmail.com	3160185804	
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

Hoja Ruta

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: 01/05/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2614412 - 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

CONTROLAR RECURSOS SEGÚN PROGRAMA DE OBRA

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

SUPERVISAR PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE LA INSTALACIÓN DE REDES PARA GAS COMBUSTIBLE SEGÚN NORMATIVA TÉCNICA Y REGLAMENTACIÓN.

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 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.

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.

• 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: 2756008 - PLANEACION Y CALCULO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DISEÑAR INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE SEGÚN NORMATIVIDAD.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DEFINIR PARÁMETROS INICIALES PARA EL CÁLCULO DE LA INSTALACIÓN

.DEFINIR TIPO DE TUBERÍA A UTILIZAR EN EL PROYECTO

DETERMINAR COSTO DE LA OBRA

DETERMINAR EL TIPO Y UBICACIÓN PARA EL RECIPIENTE DE GLP.

ESTABLECER UBICACIÓN DE ARTEFACTOS, VÁLVULAS, SALIDAS DE GAS VENTILACIONES, DUCTOS, MEDIDORES Y

REALIZAR EL CÁLCULO DE LA RED RESIDENCIAL, VENTILACIONES Y DUCTOS DE EVACUACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN

REALIZAR PLANOS Y MEMORIA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 27,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2704974 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enchapar superficies de acuerdo con especificaciones técnicas de construcción

• 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:	Instalar cubiertas de acuerdo con tipo de diseño y normativa técnica
• 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:	LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA NO ESTRUCTURAL DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Pintar superficie de acuerdo con procedimiento y ficha técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROBAR INSTALACIONES TÉCNICAS DE ACUERDO CON PLANOS Y 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 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.

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.

• 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 : 19,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2560490 - 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

CONTROLAR RECURSOS SEGÚN PROGRAMA DE OBRA

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

SUPERVISAR PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE LA INSTALACIÓN DE REDES PARA GAS COMBUSTIBLE SEGÚN NORMATIVA TÉCNICA Y REGLAMENTACIÓN.

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 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.

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.

• 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 : 19,90

FICHA DE APRENDIZAJE:	2723442 - INSTALACIONES HIDRAULICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PREPARAR MATERIALES Y HERRAMIENTAS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ACTIVIDAD A EJECUTAR.

REALIZAR INSTALACIONES HIDRÁULICAS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

REPLANTEAR EL TRAZADO DE LAS REDES DE ACUERDO A PLANOS, ESPECIFICACIONES Y NORMAS TÉCNICAS.

VERIFICAR LAS INSTALACIONES HIDRÁULICAS TERMINADAS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA DE APRENDIZAJE:	2767502 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIONES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enchapar superficies de acuerdo con especificaciones técnicas de construcción
• 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:	Instalar cubiertas de acuerdo con tipo de diseño y normativa técnica
• 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:	LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA NO ESTRUCTURAL DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Pintar superficie de acuerdo con procedimiento y ficha técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROBAR INSTALACIONES TÉCNICAS DE ACUERDO CON PLANOS Y 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 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.

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.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	8,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	103,50

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/05/2023	31/05/2023	OTROS	26,00
01/05/2023	31/05/2023	OTROS	30,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 56,00

INSTRUCTOR: HUGO IVAN RESTREPO GALLEGO

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

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-06-09, 01: AM | Tipo Planilla: I: PLANILLA INDEPENDIENTES | Número Planilla: 1054747405

Periodo Cotización: mayo de 2023 | Periodo Servicio: mayo de 2023 | Referencia pago 8853345700

PAGADA 08/06/2023

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	UNICA
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	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte Sena	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 7542647	HUGO IVAN RESTREPOGALLEGO	59	0																	0	30	30	30	0	COLPENSIONES	$1.606.800	$257.100	FAMISANAR EPS	$1.606.800	$200.900	0.00522	$1.606.800	$8.400	NINGUNA CCF	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$466.400

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades,licencias,saldos a Favor)	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$1.606.800	$1.606.800	$1.606.800	$0	$257.100	$200.900	$8.400	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$466.400	$0	$466.400

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! 1

¡El Poder de lo SIMPLE!

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