PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá diciembre 16 de 2023

Señor (a)
MARTHA LUCIA CARDOZO PAVAS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4567904 / 2023
Coordinadora Académica
Coordinación Académica de Instalaciones Hidráulicas Sanitarias y de Gas - Técnicos
CTCM CIUDAD

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

Referencia: No CO1.PCCNTR.**4567904** del año 2023

Arnold Jonnatan Montoya Ortega identificado con la cédula de ciudadanía No. **79976120** de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en la Coordinación Académica de Instalaciones Hidraulicas 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: Se fija como valor total para el contrato la suma de: Treinta y seis millones ciento cincuenta y tres mil pesos m/cte., ($36.153.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un (01) primer pago correspondiente al mes de febrero de 2023 por valor de: Dos millones ochocientos once mil novecientos pesos m/cte., ($2.811.900); b). Ocho (08) pagos iguales por los meses de marzo a octubre de 2023 por valor de: Cuatro millones diecisiete mil pesos m/cte., ($4.017.000) cada uno; c). Un (01) pago en el mes de noviembre de 2023 por valor de: Un millón doscientos cinco mil cien pesos m/cte., ($1.205.100).

Plazo: Será hasta el 16 de diciembre de 2023.

OBJETO:
Prestar los servicios profesionales de manera autónoma e independiente para formar en competencias técnicas a través de herramientas pedagógicas en el programa y modalidad asignada garantizando el cumplimiento del proceso educativo de los aprendices del Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera por los términos establecidos en la formación FIC

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	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 items del contrato.	Presentación de evidencias en el proceso formativo
3	Participar en las reuniones que para la ejecución del contrato sean convocadas	Reunión con coordinadores e instructores	Correo citación 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 almacen o al funcionario de planta designado los materiales, equipos y muebles al final del contrato.	Paz y salvo de almacén en el que esta 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 preocupacionales 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 y en caso de incumplimiento total o parcial,	Pago de seguridad social	Número de la planilla de pagos

	responder por las consecuencias y sanciones que disponga la ley		
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 debera tener en cuanta 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 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.	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.

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 sociaización.
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. 1058773290 de la planilla, **SIMPLE S.A.** de **noviembre** de **2023**. (Decreto Ley 2106 de 2019 "*Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (0) folios

Cordialmente,



Firma
Arnold Jonnatan Montoya Ortega

Contratista

C.C. No. 79.976.120

Recibí a satisfacción:

Firma

Marth Lucia Cardozo Pavas

Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.4567904 de 2023

Coordinadora Académica de Instalaciones Hidrulicas y Técnicos.

Información de la Planilla Pagada	
Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2023-12-04, 10:27:13 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	noviembre de 2023
Periodo de Cotización Para Salud	noviembre de 2023
Empresa	ARNOL JONNATAN MONTOYA ORTEGA
CEDULA CIUDADANIA	CC 79976120
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	1058773290
Tipo de Planilla	I
Número Transacción Bancaria/ CUS	315823306
Banco	(1051) - BANCO DAVIVIENDA
Valor	$ 466.400
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.58

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intóreses Mora
N900336004	25-14	COLPENSIONES	1	$ 257.100	$ 0
N830003564	EPS017	FAMISANAR	1	$ 200.900	$ 0
N860011153	14-23	ARP - POSITIVA COMPAÑIA DE SEG	1	$ 8.400	$ 0
		SubTotales:		$ 466.400	$ 0
		Total a Pagar:			$ 466.400

INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

INSTRUCTOR: ARNOLD JONNATAN MONTOYA ORTEGA

FECHA DEL INFORME: 01 de diciembre 2023 – 16 de diciembre 2023

TRIMESTRE: **GESTIÓN DE 4 TRIMESTRE DE 2023**

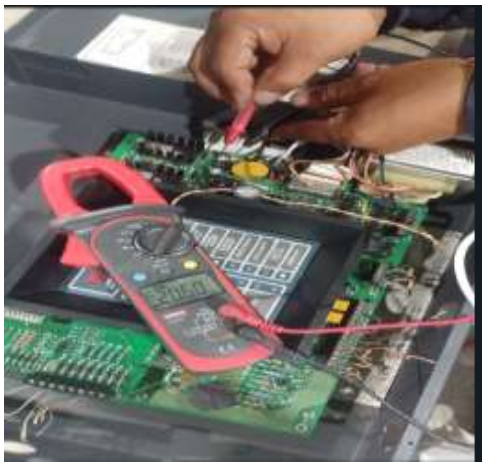
PROGRAMACIÓN:

Registro Calificado:

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












INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA























INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





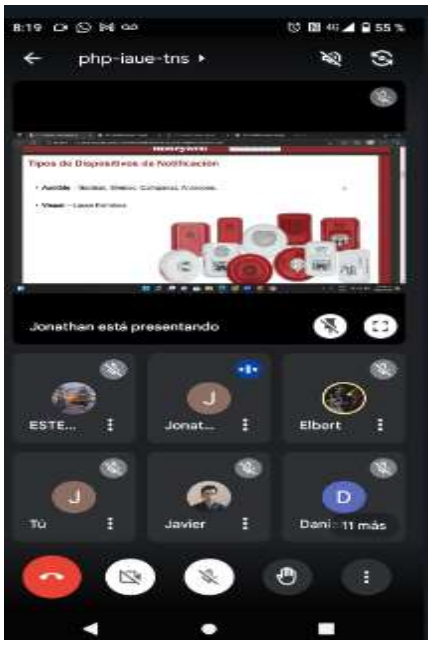


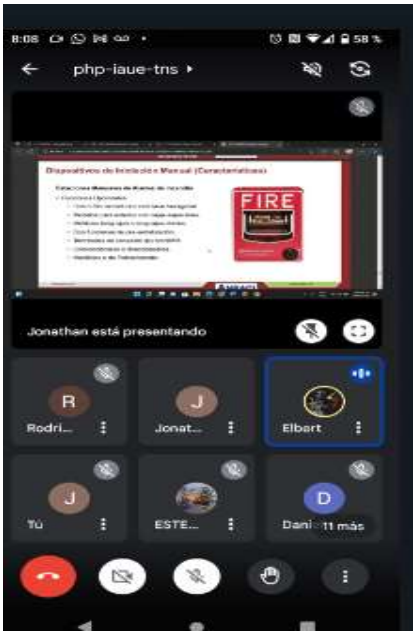




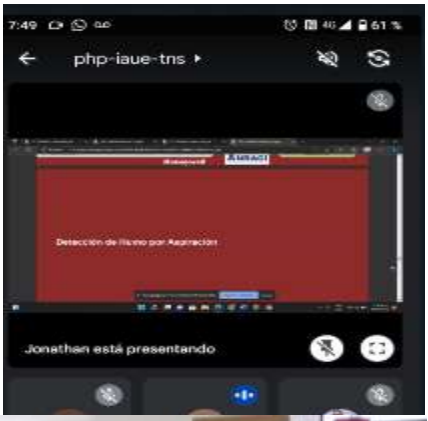


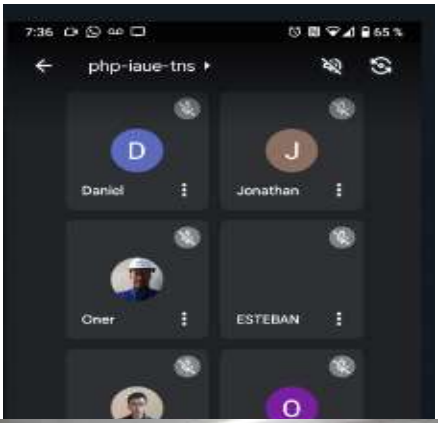

INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



















INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA













Cordialmente

Ing. Jonathan Montoya Ortega

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ARNOLD JONNATAN MONTOYA ORTEGA

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

FECHA INICIAL: 15/02/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 10/12/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2763519 - SISTEMAS CONTRA INCENDIOS A BASE DE AGUA EN EDIFICACIONES

• 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: INSTALAR EQUIPOS DE BOMBEO DE ACUERDO CON MANUALES DE INSTALACIÓN Y NORMATIVA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. PLANEAR LA INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE BOMBAS DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS SEGÚN PLANOS, DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR SISTEMAS HIDRÁULICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA 5. ENTREGAR LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA1. REPLANTEAR LA RED CONTRA INCENDIOS CON BASE EN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA2. SELECCIONAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RA3. CONSTRUIR LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA4. VERIFICAR HERMETICIDAD Y ESTANQUEIDAD DE LA RED DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS Y SUS COMPONENTES SEGÚN DISEÑO Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS.

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 171,30

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

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 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.

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS.

02. USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES.

03. VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

04. IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 47,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2827066 - 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.

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS.

02. USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES.

03. VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

04. IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2780901 - INSTALACION DE REDES HIDROSANITARIAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES HIDROSANITARIAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR MATERIALES Y COSTOS DE UNA INSTALACIÓN HIDROSANITARIA DE ACUERDO CON PLANOS Y NORMAS TÉCNICAS.
EJECUTAR LA UNIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS EN DIFERENTES DIÁMETROS DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.
REALIZAR LAS PRUEBAS ESPECÍFICAS DE LAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 23,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2861026 - 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.

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS.

02. USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES.

03. VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

04. IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	31,90

FICHA DE APRENDIZAJE:	2767524 - 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.

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS.

02. USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES.

03. VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

04. IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 79,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 2614435 - SISTEMAS CONTRA INCENDIOS A BASE DE AGUA EN EDIFICACIONES

• 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:	INSTALAR EQUIPOS DE BOMBEO DE ACUERDO CON MANUALES DE INSTALACIÓN Y NORMATIVA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. PLANEAR LA INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE BOMBAS DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS SEGÚN PLANOS, DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR SISTEMAS HIDRÁULICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA 5. ENTREGAR LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA1. REPLANTEAR LA RED CONTRA INCENDIOS CON BASE EN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA2. SELECCIONAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RA3. CONSTRUIR LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA4. VERIFICAR HERMETICIDAD Y ESTANQUEIDAD DE LA RED DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS Y SUS COMPONENTES SEGÚN DISEÑO Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS.

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 67,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 2730012 - 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 : 39,80

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 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.

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS.

02. USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES.

03. VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

04. IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2713802 - SISTEMAS CONTRA INCENDIOS A BASE DE AGUA EN EDIFICACIONES

• 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:	INSTALAR EQUIPOS DE BOMBEO DE ACUERDO CON MANUALES DE INSTALACIÓN Y NORMATIVA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. PLANEAR LA INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE BOMBAS DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS SEGÚN PLANOS, DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR SISTEMAS HIDRÁULICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA 5. ENTREGAR LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA1. REPLANTEAR LA RED CONTRA INCENDIOS CON BASE EN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA2. SELECCIONAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RA3. CONSTRUIR LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA4. VERIFICAR HERMETICIDAD Y ESTANQUEIDAD DE LA RED DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS Y SUS COMPONENTES SEGÚN DISEÑO Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS.

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE
APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 315,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 857,30

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
264567	04/03/2023	04/03/2023	264567 (SEMINARIO DE REDES CONTRA INCENDIOS Y III DEMOSTRACIÓN: EL PODER DEL FUEGO TEST BURN SIDE BY SIDE)	4,00
271254	05/05/2023	05/05/2023	SISTEMAS DE SUPRESIÓN AUTOMÁTICA POR AGENTES LIMPIOS FIRETRACE. SENA	4,00

TOTAL TIEMPO EDT´s: 8,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/03/2023	31/03/2023	OTROS	77,00
01/04/2023	29/04/2023	OTROS	97,00
01/05/2023	31/05/2023	OTROS	80,00
01/06/2023	30/06/2023	OTROS	49,00

01/07/2023	31/07/2023	OTROS	59,00
01/08/2023	31/08/2023	OTROS	67,00
01/09/2023	30/09/2023	OTROS	80,00
01/10/2023	31/10/2023	OTROS	65,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 574,00

INSTRUCTOR: ARNOLD JONNATAN MONTOYA ORTEGA

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

KING OCEAN SERVICES

Week 24

Thursday 13 June

Notes

Appointments

Time

CONCEPTOS CAUSACION DE COMBUS. 08/05/2023

Yuly Adlard Tique Jaylor CC 1014513892

Victor Obando CC 1023611326

Maryury Giron Valderrama CC 1077831805

Maelin Martinez Linares CC 1001771816

Ithana Acosta CC 1093653376

Oscar mora CC 80.881835

Victor Alfonso Cardozo Lozada CC 1107837607

Geraldyn Polache Diaz CC 1024577857

Miguel Angel Barrios CC 1064807405

Alejandro Espina CC 79726588

Dora Ligia Ortega Pena CC 51842532

Jairo Silva CC 79423854

Jhonathan Gutierrez CC 1073218344

Felipe Cortes CC 1001246309

RAUL TIRADO DIAZ CC 80227776

Dauber Rolando Moscoso CC 80157446

GUILLERMO CARDENAS B. CC EC 489174

Luis Eduardo Carajo Sanchez CC 79180877

Albert Mauricio Robolino Pinzon CC 80913806

DIDER HERNANDO GARCIA M. CC. 79879518

Powered by CamScanner

KING OCEAN SERVICES

Notes

Week 24

Thursday 13
June

Appointments time

CONCEPTOS BASICOS DE BOMBAS. 08/05/2023 8

-30-

Yuly Asbleidi Tique Jeyton CC 1024513872 9

Victor Obuirre CC. 1033677326 -30-

Hubernes German Valderrama CC. 1077871805 10

Mazlin Martinez Linares CC 1010771816 -30-

Johana Acosta CC 1093683576 11

Oscar Mora CC 80.881835 -30-

Victor Alfonso Cordoba Posada CC 1105677605. 12

Geraldyn Paloche Diaz CC 1024577657. -30-

Miguel Angel Barrios CC 1024460705 13

Alejandro Ospina CC 79726568 -30-

Dora Ligia Urrego Peña C.C 52802532 14

Jairo Silva CC 79'423854 -30-

Jhonathan Gutierrez CC 1075218544 15

Felipe Cortes CC 1001346509 -30-

Raul Tirado Diaz CC 80227779 16

Dauter Rolando Moscoso C.C. 80157446. -30-

GUILLERMO CARDENAS B. CC EC 489174. 17

Luis Eduardo Carejo Sanchez CC 79180877 -30-

Albert Mauricio Robolino Pinzon CC 80913806. 18

DIDER HERNANDO GARCIA M. C.C. 79899518 -30-

19

-30-

2

-3

Powered by CamScanner

siga

Una Comprensión de Todos

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA:

OBJETIVO/TEMA: PRACTICA TERMOFUSIÓN

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Dayana rojas Mosquera	1010037710	Estudiante			3166961164	Dayana R.
2	Edgar Nicolas Urrego	1031180489	Estudiante		aurregoo@ulagrancolombia	3213504631	
3	Luis Felipe Valtos	1010134050	Estudiante		[illegible]	3167297401	
4	María Paula Bonilla Rico	1000940543	Estudiante		mbonillar2@ulagrancolombia.edu	3124842537	
5	DANIEL FELIPE MARTINEZ	1030683792	ESTUDIANTE		dmartinez12@gran.edu.co	3112000252	DANIEL M
6	Carlos santiago Sarmiento	1000005881	estudiante		csarmientos@ulagrancolombia	3138865644	
7	Juan David Pinedo	1000041587	Estudiante		JPinedam2@ulagrancolombia	3506356202	
8	Maria Natalia Martinez	1000810146	Estudiante		Mmartinezc3@ulagrancolombia	3123158983	
9	Duvan Murcia Correa	1007668974	Estudiante		Dmurciac@ulagrancolombia	3028477856	Duvan M.
10	Camila Castelobranco	1121223178	Estudiante		Ccastelobrancom@ulagran	3144145550	
11	Gabriela Garcia	1070988792	Estudiante		Gabrielagarcias@ulagran	3224853494	
12	Juan David Ariza	1000034272	Estudiante		Jarizad1@ulagrancolombia	3125328012	
13	Yamile Ovalle	1001113153	Estudiante		movalleva@ulagrancolumbia	3100604692	
14	Daniel Alejandro Lopez P	1001296992	Estudiante		DLopezP1@ulagrancolombia.edu	3147172872	Daniel LOPEZ
15	John sebastian moreno	1074290561	Estudiante		Jmorenor8@ulagrancolombia.edu	3013825476	
16	Nicol Juliana Perez Alean	1000896915	Estudiante		NPerezA@ulagrancolombia.edu	3214942538	

GD-F014 V02

Powered by CamScanner

Red contra incendios

1	Alexander Pepes	1024507623
2	Brayith Molina	1000520987
3	Feñer Ortiz C.	17644114
4	Joaquin Castillo	1024532914
5	HENRY PINZON	79'911.840
6	carlos alberto Torres	15306480
7	Diego J. Bustos	80374777
8	Angel Cortes L.	1087126929
9	Miller Giovany chiguazuque	1012343569
10	Diego Yair Gomez Bolivar	1024540114
11	Helman Perez Castro	17783008
12	FRANCISCO JAVIER RESTREPO	80830.237
13	Juan Carlos Mora Martinez	79977764 Bta
	JHON Fredy fonseca Arango	1006087982
14	Nidia Carrillo G	63501204
	JOSE MAURICIO SANCHEZ	79'991.878

Powered by CamScanner

siga
Un Compromiso de Todos

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: 24/04/2023

OBJETIVO/TEMA: Roaadores

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
	Maylin Martinez Linares	1010171816	Aprendiz	Sena	MaylinMartinez2019@gmail.com	3123124763	Maylin M
	Johana Acosta	1.073685576	Aprendiz	Sena	mayerlyacosta089@gmail.	3194859854	Johana acosta
	Yuly Tique Leyton	1024513872	Aprendiz.	SENA.	Yuly052017@hotmail.com	3053674675	Yuly
	DIDIER HERNANDO GARCIA	79899518	APRENDIZ	SENA	didiergarcia79@hotmail.com	3105606348	DIDIER GARCIA
	Jairo Silva	79423854	Aprendiz	sena	jairoenrique@gmail.com	3228490870	
	HUBERNEY GUZMAN	1077871805	APrendiz	sana	HuBerney23valderrama@gmail.com	3118225296	HUBERNEY GU
	Albert Mauricio Robalino	80913806	APRENDIZ	SENA	maurofriends749@hotmail.com	3115130172	ALBERT MAURICIO R.
	Dora ligia Urrego Peña	52802532	APRENDIZ	SENA	Victoria12@hotmail.gmail.com	3204010691	
	Adrian Ricardo Jarota Nino	1.049.642.614	Aprendiz	Sena.	arjaroita@gmail.com	3123254319	
	Miguel Barrios	1024480205	Aprendiz	SENA	barrios2combeima.miguelangel@gmail.com	3003660851	
	Felipe Cortes	1001346509	"	"	Pipe181@hotmail.es	3223081650	
	Victor Cordoba	1105677607	Aprendiz	sena	Victorcordoba-990hotmail.com	3127960981	VICTOR
	Draco mora	80881835	Aprendiz	Sena	@carrivero2@fernandop	3123664114	
	GUILLERMO CARVENAS	80429124	APRENDIZ	SENA	mcarvajalcon.fe@gmail.com	3174926157	
	Luis Eduardo Conejo	79180877	APRENDIZ.	SENA	conejo.sachica.luiseduardo@gmail.com	3134057288	
	Alejandro Oviedo	79726768	Aprendiz	SENA	alejandroospina1213@gmail.com	3023291345	
	Shanellam Gutierrez	1075218344	Aprendiz	Sena	Shon.heilhan87@hotmail.com	3145848652	
	DAVI TIRADO DIAZ	80077774	APRENDIZ	SENA	[illegible]	2	
	Victor Aguirre	1033613326	APrendiz	Sena	Valcuri1563@gmail.com	3005249402	Victor Agu
	Javier Rolando Moscoso	80157416	Aprendiz.	SENA	rolanmos@gmail.com	3132866164	
	JHON Alexander Alape	1031140821	APrendiz	Sena	Jhonalape1992@outlook.com	3053259709	

GD-F014 V02

Powered by CamScanner

siga

Un Compromiso de Todos

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: 24 DE MARZO

OBJETIVO/TEMA: CONCEPTOS BASICOS DE HIDRAULICA

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
	David Gutiborza	1000623098	UGC			3192295316	David Gutiborza
	Nicol Perez Alean	1000469619	UGC			3214942519	Nicol Perez
	Kristian Ruiz Pinilla	1070620751	UGC			3225576113	Kristian Ruiz
	Miguel Hernandez	1019124576	UGC			3107732977	Miguel.
	Gabriela Garcia	1070988992	UGC			3229832994	Gabriela
	Daniel Lopez	1001216992	UGC			3143436872	Daniel Lopez
	Camila Castelblanco	1121223178	UGC			3144114550	Camila Castelblanco
	Sebastian Moreno.	1014290561	UGC			3013825410	Sebas.
	María Paula Bonilla Rios	1000940543	UGC			3124842537	María Paula Bonilla
	Juan David Arias Martinez	1000034272	UGC			3125328612	Juan
	Maria Yamile Ovalle Ramos	1001131153	UGC			3209604692	Maria Ovalle
	Maria Natalia Martinez	1000810140	UGC			3123158213	Natalia M.
	Duvan Murcia Cortes	1069668977	UGC			3028947756	Duvan M.
	Luis Felipe Walters P.	1061340150	UGC			3107977279	Walters
	Daniel Felipe Martinez Lobo	1030683787	UGC			3138025410	Daniel M
	Carlos santiago sarmiento	1000005464	UGC			3132565649	Carlos Santiago
	Danna Alejandra Linares	1001205657	UGC			3134707120	Danna
	Edgar Nicolas Zuñiga	1031180488	UGC			3194665869	Edgar Nicolas
	Dayana rojas moscoso	1010037790	UGC			3186961164	Dayana R.
	Wilmer Andrey Osorio	1032474872	UGC			3006713573	

GD-F-014 V02

Powered by CamScanner

siga SENA
Un Compromiso de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: 27/03/2023.

OBJETIVO/TEMA:

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
	Albert Mauricio Robalino P.	80913806	APRENDIZ	SENA	mauroffriends749@hotmail.com	3178980172	Mauricio R.
	Yuly A. Tigue Leyton	1049513812	APRENDIZ.	SENA.	Yuly052017@hotmail.com	305 3671671	Yuly.
	Mazlin Martinez Linares	1010771816	Aprendiz	Sena	MazlinMartinez2019@gmail.com	3223224265	Mazlin
	Dora ligia Urrego Pena	52802532	APRENDIZ	SENA	Virtud2412@hotmail.com	3204008891	
	Johana CICOSTA	1073685576	APrendiz	Sena	mayerlycacosta89@gmail	3194859851	
	Adrian Ricardo Lamota	1044.641.614	Aprendiz	Sena	arlamota@gmail.com	3123254319	
	GUILLERMO CARDENAS B	80499.174	APRENDIZ	SENA	mcmcplamp7E@gmail.com	3134986155	
	Juis Eduardo Conejo	79188877	APRENDIZ	SENA	Conejo.duardoluisedayd@gmail.com	3134599088	
	Brayan Camilo Ramirez	1192755916	Aprendiz	Sena	brayan8877@hotmail.com	3144[illegible]	
	HUBERNEY GUZMAN V	1077871805	Aprendiz	Sena	Huberney123williamo@gmail.com	3118223296	ALBERNEY GV
	Deiner Guzman	1077866671	Aprendiz	Sena	deinerguzman23@hotmail.com	3118113171	
	Yuri Portilla	1024460765	Aprendiz	Sena	[illegible]	3005660555	
	Oscar mora	80801855	Aprendiz	Sena	Moracarlososcarfernando@	3123661187	
	DIDIER HERNANDO GARCIA M	71879518	APRENDIZ	SENA	didiergarcia79@hotmail.com	3165660348	DIDIER HERNANDO
	Jair Silva	79423854	Aprendiz	Sena	jairoenrique239@gmail.com	3224990892	
	Felipe Cano	1001346509	"	"	[illegible]	3223088054	"
	Dauter Rolando Moscoso	80157940	Aprendiz	SENA	rolanmos@gmail.com	3132866467	
	Victor Oguike	1033671326	APRENDIZ	Sena	victorvi5030@gmail.com	3003224600	VICTOR AGUIKE
	PAULTIBERIO DIAZ	80277775	APRENDIZ	SENA	[illegible]	3182494222	
	Yhenathan Gutierrez	1049218544	Aprendiz	Sena	Jhon-nathan[illegible]	[illegible]	
	Victor Alfonso Cardenas	1007077607	Aprendiz	sena	victorcardenas890hotmail.com	3145488615	
	Jhon Alape	1031409121	APRENDIS	Sena	Jhonvicla@1992.xenyAna	3057254[illegible]	
	Geraldyn poloche	1024577657	Aprendiz	Sena	Geralpoloche1996@outlook.es	3144210413	

GD-F014 V02

Powered by CamScanner

siga

Un Compromiso de Todos.

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: Bogotá D.C / 23/03/2023

OBJETIVO/TEMA: Conceptos básicos de hidráulica.

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
	Dovier Rolando Moscoso	80157446	Aprendiz	SENA	rolanmos@gmail.com	3132866467	
	Huberney Guzmán	1077871803	Aprendiz	SENA	Huberney 23 valderrama@gmail.com	3118025496	
	Yuly A. Tigua Dayton.	1.029513.872	Aprendiz	SENA	Yulyos2017@hotmail.com	3053624675	
	Miguel Barrios	1064460765	Aprendiz	SENA	barriosramirezmiguelangel@gmail.com	3036603351	
	Andres Felipe cortes	1001346500	"	"		3223089054	
	Laura Silva	79423854	Aprendiz	Sena	Jairoenrique239@gmail.com	3225490620	
	DIDIER HERNANDO GARCIA	79899518	APRENDIZ	SENA	didiergarcia79@hotmail.com	3108663548	DIDIER H GARCIA
	Albert Mauricio Robalino P.	80913806	Aprendiz	SENA	manofriends7490@Hotmail.com	3118980178	Mauricio R
	brayan camilo Ramirez	1192755196	Aprendiz	SENA	brayb0814@hotmail.com	3119255191	
	[illegible]	8027777	APRENDIZ	SENA	ESTIBADO80diaz@gmail.com	3184902775	
	VICTOR AGUIRRE	1033677326	Aprendiz	Sena	Victoraguirre503@gmail.com	3003224900	VICTOR AGUIRRE
	Shonathan Gutierrez	1033218544	Aprendiz	Sena	Jhon.nathan87@hotmail.com	3145848607	
	Oscar mora	80881831	Aprendiz	Sena	[illegible]	312 3661 87	
	Jhon Alape	1031140121	Aprendiz	SENA	Jhon Alape1092@gmail.com	3052251008	
	Alejandro Ospina	79776568	Aprendiz	Sena	alejandroospina1213@gmail.com	3028298345	
	Victor A. Cordero	1105076103	Aprendiz	Sena	Victorcordero8@hotmail.com	3143438613	
	Deinel Guzman	1077866691	Aprendiz	Sena	deinerguzman23@hotmail.com	3118113171	
	Maelin Martinez	1070771816	Aprendiz	Sena	maelinmartinez2017@gmail.com	3123724263	
	Johana acosta	1073083376	APRENDIZ	SENA	Mayer1yacosta896@gmail.com	3194835818	
	Luis Eduardo Conejo	7918087	Aprendiz	SENA	jorgesanchezlideres@Gmail.com	3134917881	
	GUILLERMO CARDENAS B	E0469174	APRENDIZ	SENA	meroplan22@gmail.com	3174966159	

GD-F014 V02

Powered by CamScanner

siga

Un Compromiso de Todos

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: Bogotá 16-03-2023

OBJETIVO/TEMA: Conceptos Basicos del Fuego

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
	Deiner Guzman	1077866671	Aprendiz	SENA	deinerguzman23@hotmail.com		Deiner G
	Cristhian palache	1024577057	Aprendiz	Sena			
	Alejandro Ospina	79726568	Aprendiz	Sena	alejandroospina1213@gmail.com	3003241345	
	Victor Alfonso Cordero	1105877605	Aprendiz.	Sena		3143431826	Victor.
	Mazlin Martinez	T.I:1010177816	Aprendiz	Sena		3123724268	Mazlin.M
	Johana acosta	1.073685576	Aprendiz	Sena	Mayerlycacosta89@gmail.	3194393989	Johana Acosta
	Dora Ligia Urrego Peña	52802532	Aprendiz	Sena		3204010891	
	Yuly A. Tique Leyton	1.024513.872	Aprendiz.	SENA	Yuly05201A@hotmail.com.	3053674675	
	Jhonathan Fabian Gaitan	1075218344	Aprendiz	Sena	Jhonathan87@hotmail.com	3145848607	Jhonathan G
	Brayan Camilo Ramos	1192755195	Aprendiz	SENA		3179235141	
	Daniel TIBADUIZA DIAZ	80227774	APRENDIZ	SENA	DANIELTIBADUIZA80@GMAIL.COM	3184943235	
	Huberney Guzman	1077871805	Aprendiz	Sena	Huberney123@gmail.com	3118225296	Huberney G.
	Miguel Barrios	1024460705	Aprendiz	Sena		3003660357	
	GUILLERMO CARDENAS B	E04891174	APRENDIZ	SENA.	memoglam78@ymail.com	3174986159	Guillermo C
	Adrian Ricardo barreto N.	1.049.642.614	Aprendiz	Sena.	arbarreto@gmail.com	3123254314	
	Dayver Rolando Mascorso	80157446	Aprendiz	SENA	rolanmas@gmail.com	3132866467	
	Oscar mora	80887835	Aprendiz	SENA		3123661187	
	Victor Olivare	1033671326	Aprendiz	SENA	victorolivare503@gmail.com	3003224906	Victor Olivare
	Jhon Eduardo Consejo	79180877	Aprendiz	Sena	Consejo.sanchez.leisabel@gmail	3134597	
	Andres Felipe Cortes	1001346509	Aprendiz	Sena		3223080	
	JHON ALEXANDER ARIZA	1031140921	Aprendiz	Sena		3057251	
	Jairo Silva	79427854	Aprendiz	Sena		3228496	
	DIDIER HERNANDO GARCIA	79879518	APRENDIZ	SENA	didiergarcia	3	DIDIER G.
	Albert Mauricio Robolino	80.913.806	Aprendiz	SENA	mauro.friend5749@hotmail.com	3178980192	Mauricio R

GD-F014 V02

Powered by CamScanner

siga SENA
Un Compromiso de Todos

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: Soacha 07-03-2023

OBJETIVO/TEMA: Practica de ranurado

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
	Javier Chaves B	79248460			JChaves bzarc@gmail.c	3103044663	
	Jose Fernando C.	1022966773	APRENDIZ		RUSTFANGOLO@HOTMAIL.C	3227115844	Jose Cuadros
	Oscar E Florez B.	80767962	Aprendiz.		oscaflorez92@hotmail.com	3208198395	Oscar Florez
	fernando galucho	79397481	aprendiz		fernandogalucho1966@	3223030066	
	RODRIGO CARDENAS	1013571885	APRENDIZ		rodrycardenas@hotmail.com	3124220380	
	DAVER CONSTAIN	7381893	APRENDIZ		daverluis24@hotmail.com	3027442440	
	edwin BAUTISTA	80.357119	APRENDIZ		edwin-160208@hotmail.com	3214280524	
	Viro Hernando rico ramos	1022986363	Aprendiz		ricoherando@yahoo.es	3183881889	
	Isidro Ibañez M	1012384962	APRENDIZ		anamaria3ca@hotmail.com	3204339623	

GD-F014 V02

Powered by CamScanner

siga SENA
Un Compromiso de Todos

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: Bogota 10 - Abril - 2023.

OBJETIVO/TEMA: Conceptos basicos de Rodadores

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
	Victor A. Cardozo	1105677605	Aprendiz.	Sena	Victorcardozo-890@Hotmail.com		
	Felipe Cortes	1001346509	"	"	APE181@hotmail.es	3223286569	
	Dauter Rolando Mosquera	80957446	Aprendiz	SENA	rolanmos@gmail.com	3132886467	
	Victor aguirre	1033671326	Aprendiz	Sena	Victor1503@gmail.com	3003224460	VICTOR JA GUIRRE
	Oscar mora	80887835	Aprendiz	Sena		3123611887	
	Hubernet Guzman U	1077871805	Aprendiz	Sena	Hubernet23 valderrona @gmail.com	3118225296	
	Luis Eduardo Conejo	79190877	APRENDIZ	SENA	conejosancho1@hotmail.com	3134597280	
	Guillermo Cardenas B	E04891174	APRENDIZ	SENA	memoplan7E@gmail.com	3124766159	
	Mauricio Robalino Pinzon	80.913.806	APRENDIZ	SENA	maurofriends7499@hotmail.com	3118988972	Mauricio R.
	Adrian Ricardo Barreto Nino	1.049.641.614	Aprendiz	Sena	arbarreto@gmail.com	3123254319	
	Geraldyn polache Diaz	1024577657	Aprendiz	Sena	Geralpolache1446@outlook.es	3144210413	
	Thomas Gutierrez	1032182144	Aprendiz	Sena	Thomasthan8@hotmail..	3145848867	
	Jhon Alirio	1071140921	Aprendiz	Sena	Jhonalirio1992@gmail	3057251901	
	Alejandro Ospina	79726565	Aprendiz	Sena	alejandrosgral25@gmail.com	3028913415	
	Anitidado Diaz	52027776	APRENDIZ	SENA	Anitidado80diaz@gmail.com	2184902835 3228490832	
	Jairo Silva	79423854	Aprendiz	Sena	Jairoenrique239@gmail.com		
	Didier Hernando Garcia M	79899518	APRENDIZ.	SENA	didiergarcia798@hotmail.com	3	DIDIER HGARCIA
	Yuly Tiqui Leyton	1024513877.	APRENDIZ.	SENA.	Yuly052017@hotmail.com.	3053674971	
	Johana acosta	1073686876	Aprendiz	Senci	mayerlyacosta1898@gmail	3194654954	
	Maelin Martinez Lindo	1010177876	Aprendiz	senci	maelinmartinez2014@gmail.co	3123724	
	Dora Ligia Ortega Peña	52802532	APRENDIZ	SENA	virtudo412@hotmail.com	3204010891	

GD-F014 V02

Powered by CamScanner

sigа SENA
Un Compromiso de Todos

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA:

OBJETIVO/TEMA:

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Fernando Piuto M	1032480172	Aprendiz	Sena		3212308698	
2	William Bustos	1073674170	Aprendiz	Sena		3103221444	
3	Marco Bustos	79222770	aprendiz	sena		3125332159	
4	Armando Rincon C	17196218	Aprendiz	Sena		3152044793	
5	Jose Alberto Velandia	1031147202	Aprendiz	Sena		3204365660	
6	Natalia Muñoz Tavera	1016086505	Aprendiz	Sena		3127578	
7	Cristian Millet	1026977610	Aprendiz	Sena		3112933634	
8	Diego Alejandro García R	80932737	Aprendiz	Sena		3168807237	
9	Jhon Freddy Lopez	79958088	Aprendiz	Sena		3135625750	
10	Samir Salcedo Rodriguez	1037644 15	Aprendiz	Sena		3115926534	
11	Carlos A. vasquez	1033715810	APRENDIZ	SENA		3215091720	
12	Christram Pabón	1019073204	Aprendiz	sena		3005935921	
13	Edison Gamba	1032	Aprendiz	Sena		3057760	
14	William José Guerrero B	13487728	Aprendiz	Sena		3018520347	
15	Duvan Santiago Ramos	1024580418	Aprendiz	Sena		3227647546	

GD-F-014 V02

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: 26-05-2023

OBJETIVO/TEMA: Conceptos Presion y Caudal

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
	Natalia Muñoz Tafur	1016088505	Aprendiz			3127578415	
	Armando Rincon C.	17196218	Aprendiz			3152044778	
	Eduardo Lascano V.	1085039632	Aprendiz			3108481982	
	Carlos A. Vasquez R.	1033715880	APRENDIZ			3205097170	
	Diego Alejandro Guzmán R.	80932737	Aprendiz			3168831239	
	William José Guerrero B	13487728	Aprendiz			3013520543	
	Fernando Pinto moreira	1032980192	Aprendiz			3212363648	
	Marco Bustos	79222470	aprendiz			3125732158	
	Jose Alberto Velandia	1031147706	aprendiz			3041365660	
	Ryan Santiago Ramos	1024580416	Aprendiz			3227475464	
	Marcos Starks Ruiz	91513181	Aprendiz			3002897020	
	Christian Pabon	1019075284	Aprendiz			3005935921	

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: 5 / Junio / 2023

OBJETIVO/TEMA: Bombas Contra Incendios

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Yuly A. Tique Leyton	1024513872	Aprendiz	Sena.		3053674675	
2	Mazlin Martinez Linares	1010777816	Aprendiz	Sena	MazlinMartinez2019@gmail	3123124263	
3	Adrian Ricardo Landa Pino	1049691.614	Aprendiz	SENA	a/la...1@gmail.com	3132547314	
4	GUILLERMO CARDENAS	80498174	APRENDIZ	SENA	mcnoplan78@yahoo.com	3174986154	
5	Luis Claudio Conge	7418087	APRENDIZ	SENA	Congeenchaluisclaudio@gmail.com	3134597288	
6	DIDIER HERNANDO GARCIA	79899518	APRENDIZ	SENA	didiergarcia74@hotmail.com	3138980172	
7	Albert Mauricio Robledo Pinzon	80.913.806	APRENDIZ	SENA	mauofriends74@hotmail.com	3138980172	
8	Alejandro Ospina	79726568	Aprendiz	SENA	alejandraospina123@gmail	3028291345	
9	RAUL TORRADO DIAZ	80227774	APRENDIZ	SENA.	rtorrado80diaz@gmail.com	3154943235	
10	Yhanci acosta	1083660576	Aprendiz	SENA	mugerlycastro@gmail	3134035851	
11	Oscar mora	80881835	Aprendiz	Sena	moramendozaoscar@gmail.com	3123661178	
12	Dora ligia Urrego Peña	52802532	Aprendiz	Sena	virtudeuiz@gmail.com	3240108941	
13	Felipe cortes	1001346509	"	"	Pipe181@hotmail.es	3223081057	
14	Jairo Silva	79423854	"	"	jairoenrique@gmail.com	3228464087	
15	Oscar Cardona	110-637615	"	"	Oscarcardona.89@hotmail.com	3277460830	
16	Danier Rolando Mosquera	80151446	"	"	rolanmos@gmail.com	3132966969	
17	VICTOR AGUILAR	1033611326	"	"	Victor15036@gmail.com	3003224900	
18	Miguel barrera	1024460265	Aprendiz	SENA	barrerazuluagamiguelangel@gmail.com	3006403351	

GD-F014 V02

siga

Un Compromiso de Todos

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: 07/06/2023

OBJETIVO/TEMA: Practica desensamble PEO

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	Jhonathan Gutierrez	1075218544	Aprendiz	Sena		3145848607	
2	Alejandro Ospina	79726568	Aprendiz	Sena		3028291345	
3	Miguel barrios	1024446265	Aprendiz	Sena		3003660351	
4	RAUL TIRADO DIAZ	80227774	APRENDIZ	SENA		3184942235	
5	victor Aguirre	1033617326	Aprendiz	Sena		3003224660	VICTOR AGUIRRE
6	DIDIER GARCIA	79899518	APRENDIZ	SENA		3108	DIDIER GARCIA
7	oscar mora	80881835	Aprendiz	sena		3123611881	
8	Dovier Rolando Alfonso	80157446	Aprendiz	SENA		3132866164	
9	Jairo Silva	79423854	Aprendiz	Sena		3228490872	
10	Dora ligia Ortega Peña	52802532	Aprendiz	sena		3204010891	
11	Yuly Tique Leyton	1076513872	Aprendiz	Sena		3053579675	
12	Nadin Martinez	1010178181C	Aprediz	Sena		3123124855	
13	Albert Mauricio Robalino	80.913.80C	APRENDIZ	SENA		3118	MAURICIO R
14	Luis Eduardo Perez	79180837	APRENDIZ	SENA		313	
15	GUILLERMO CARDENAS	EC429174	APRENDEZ	SENA		317.499.6154	
16	Geraldyn poloche	1024577857	Aprendiz	Sena.		3144210413	
17	Jotsira acosta	1073680026	Aprendiz	Senci		3148	Jotsira acosta
18	Adnan R. Larrota	1.049.642.614	Aprendiz	Sena		3123254319	

GD-F014 V02