



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C 30 de junio 2023

Señor (a)

MARTHA CARDOZO PAVAS

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4567280

Cargo del supervisor Coordinadora académica

Coordinación Académica de Instalaciones Hidráulicas Sanitarias y de Gas - Técnicos CTCM

Bogotá D.C

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

Referencia: No CO1.PCCNTR.4567401 del año 2023

JAVIER RAMIRO ARAQUE ECHEVERRY, identificado con la cédula de ciudadanía No. 11.255.297 de Fusagasugá, en mi calidad de Contratista del SENA, en Coordinación académica, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato es de \$36.153.000 Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Primer pago por el mes de febrero por un valor de DOS MILLONES OCHOCIENTOS ONCE MIL NOVECIENTOS PESOS (\$2.811.900); b) Ocho (8) pagos iguales por los meses de marzo a octubre por un valor de CUATRO MILLONES DIEZ Y SIETE MIL PESOS c/u (\$4.017.000) c) y un último pago por el mes de noviembre por un valor de UN MILLON DOCIENTOS CINCO MIL CIEN PESOS c/u (\$1.205.100)

Plazo: Será hasta el 09 de noviembre 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 Específicas:

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	Realizar las acciones para el cumplimiento de	Presentación de evidencias en el proceso formativo



	obligaciones contraídas del contrato (Electrónico o físico)	todos los ítems del contrato.	
3	Participar en las reuniones que para la ejecución del contrato sean convocadas	Reunión de mesa de trabajo con los instructores de electricidad con el fin de trabajar en desarrollo curricular, guías y demás planeación académica.	Correo, pantallazos asistencia a reunión.
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.	No aplica para este mes	No aplica
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	Se utiliza Sofia plus para los fines pertinentes.	Aplicativo Sofia Plus
7	Colaborar en la elaboración de respuestas y suministro de información requerida por las autoridades y organismos de control del Estado Colombiano, en relación con la ejecución del contrato y de los asuntos relacionados con el mismo	Envío de información requerida al área de contratación para los fines requeridos	Correo electrónico.



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.	Se tiene en cuenta el proceso de carta al supervisor o subdirector de centro solicitando el permiso y las justificaciones correspondientes, para creación ficha de electricidad básica con una Escuela Militar	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 profesigramas, el objeto a desarrollar y dentro de los plazos establecidos legalmente. (Decreto 723 de 2013 art. 18)	Suministrar soporte de exámenes pre-ocupacionales 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	Presentar ante el supervisor del contrato anexo a la segunda cuenta de cobro en el archivo de gestión contractual - GC, el certificado de aprobación de los conocimientos básicos del curso "Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción" de conformidad con lo establecido en la Ley 2016 de 2020 Art 1° párrafo 1°, bajo los lineamientos, herramientas tecnológicas y protocolos dispuestos por el Departamento Administrativo de la Función Pública.	Cargar al Secop II los documentos de contrato.	Capturas de pantalla de las plataformas utilizadas.



13	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	Se realiza la actualización de los sistemas de información	Pantallazos de actualización
14	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, responder por las consecuencias y sanciones que disponga la ley	Se realiza el pago correspondiente al mes de enero	Planilla mes de enero
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	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 la acción del contrato de manera personal.	Clases presenciales



16	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.
17	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.	El mes de febrero no se realizaron desplazamientos	No aplica
18	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.
19	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	Se realiza pago de la planilla de salud correspondiente al mes de enero	Soporte de planilla pagada mes de enero



	debe acreditar el pago oportuno de los aportes al SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar		
20	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.
21	El contratista deberá ejecutar su contrato conforme al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA del SENA, el cual se encuentra documentado en la plataforma CompromISO	Se realiza las actividades realizando los formatos de plataforma CompromISO	Formatos plataforma CompromISO
22	En cumplimiento con lo establecido en el Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA, el contratista debe contribuir a la eficacia del SIGA, el cumplimiento de las políticas, los objetivos y requisitos de este y los aspectos e impactos ambientales que generan sus actividades contractuales; así mismo debe participar en actividades de implementación y fomento de un servicio de calidad y de buenas prácticas ambientales y de eficiencia energética.	Cumplir con la misión del SENA	Correos, reuniones.
23	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.	N/A	N/A	N/A	N/A

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 1055357394 de la planilla pago simple de mayo (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)



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	2023-06-07, 07:49:08 PM en horario extendido				
Periodo de Cotización Otros Riesgos	mayo de 2023				
Periodo de Cotización Para Salud	mayo de 2023				
Empresa	JAVIER RAMIRO ARAQUE ECHEVERRY				
CEDULA CIUDADANIA	CC 11255297				
Código Sucursal (Nombre)	()				
Referencia de Pago/ Número Planilla	1055357394				
Tipo de Planilla	I				
Número Transacción Bancaria/ CUS	2126293927				
Banco	(1001) - BANCO DE BOGOTA				
Valor	\$ 503.600				
Estado de la Transacción	Aprobada				
Dirección IP de Origen	10.0.19.58				

NIT	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total intereses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	1	\$ 272.000	\$ 0
N800066942	EPS008	COMPENSAR ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	1	\$ 212.500	\$ 0
N800011153	14-23	ARP - POSITIVA COMPAÑIA DE SEG	1	\$ 8.900	\$ 0
N800013570	CCF21	CAFAM	1	\$ 10.200	\$ 0
SubTotales:				\$ 503.600	\$ 0
Total a Pagar:					\$ 503.600

Declaración bajo la gravedad de juramento.

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

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



Evidencias en (06) folios

Cordialmente,

Firma

Nombres y apellidos: JAVIER RAMIRO ARAQUE ECHEVERRY

Contratista

C.C. No. 11255297

Recibí a satisfacción:

Firma

Nombres y Apellidos: MARTHA CARDOZO PAVAS

Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR.4567280

Cargo: Coordinador académico



EVIDENCIAS DE EJECUCION CONTRACTUAL

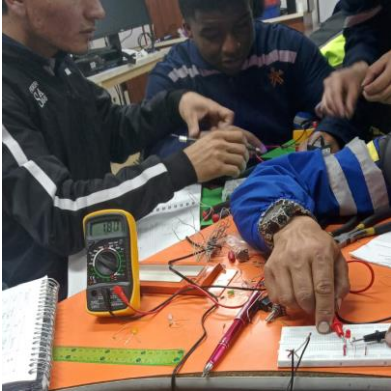
NOMBRE DEL CONTRATISTA: JAVIER RAMIRO ARAQUE ECHEVERRY

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4567280/2023

MES DE MAYO

PROGRAMAS DE FORMACIÓN		Mes ABRIL
NUMERO DE FICHA / NOMBRE:	2704946 – INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	
TITULADA	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	1. CUADRO DE CARGAS 2. PRACTICAS DE CARGAS TRIFÁSICAS	
HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y RECURSOS DIDÁCTICOS:	Presentación en aula de clase usando medios audiovisuales- Plataforma TERRITORIUM	
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA		
PROGRAMAS DE FORMACIÓN		Mes ABRIL
NUMERO DE FICHA / NOMBRE:	2704946 – INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	
TITULADA	Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico	



ACTIVIDADES EJECUTADAS:	<ol style="list-style-type: none">1. Circuito simple en DC2. Uso del protoboard
HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS Y RECURSOS DIDÁCTICOS:	<p>Presentación en aula de clase usando medios audiovisuales</p> <p>Practicas de clase</p> <p>Plataforma TERRITORIUM</p>
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA	

PROGRAMAS DE FORMACIÓN	Mes ABRIL



NUMERO DE FICHA / NOMBRE:	2593662 - CONSTRUCCIÓN EN EDIFICACIONES. - ELECTRICIDAD BÁSICA
TITULADA	Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	1. Video conferencia reglamento técnico 2. Uso de elementos de medición
HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y RECURSOS DIDÁCTICOS:	Presentación en aula de clase usando medios audiovisuales Practicas usando elementos de medición
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA	

PROGRAMAS DE FORMACIÓN		Mes ABRIL
NUMERO DE FICHA / NOMBRE:	2675427 / TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	
TITULADA	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa	

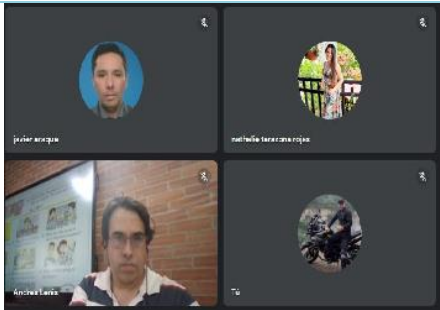


ACTIVIDADES EJECUTADAS:	Balance de cargas eléctricas Prácticas de circuitos monofásicos
HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y RECURSOS DIDÁCTICOS:	PRESENTACIÓN POWER POINT Ponencia de actividad por parte de los grupos
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA	

PROGRAMAS DE FORMACIÓN		Mes ABRIL
NOMBRE:	CONSTRUCCIONES LIVIANAS - ELECTRICIDAD BÁSICA	
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación de reglamento alcances y limitaciones 2. Practicas de uso cotidiano encender bombillo, instalar toma corriente, circuito conmutable y demás 3. Manejo de herramientas 	
HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y RECURSOS DIDÁCTICOS:	Practicas en taller de electricidad	



EVIDENCIA FOTOGRÁFICA	
------------------------------	---

PROGRAMAS DE FORMACIÓN		Mes ABRIL
NOMBRE:	DESARROLLO CURRICULAR	
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Visita a casa inteligente calle 160 con av Boyacá 2. Enlazar equipos de comunicación PLC 3. Reuniones coordinación 	
HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y RECURSOS DIDÁCTICOS:	<p>Conexión meet</p> <p>Patch cord cruzado</p>	
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA		



LISTADO DE ASISTENCIA

FICHA: TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIÓN 2593662

Marca temporal	Numero de ficha	Nombres	Apellidos	tipo de documento	Numero de identific	teléfono	correo electrónico
5/24/2023 20:11:54	2593662	Julio	Cardenal Arias	cedula de ciudadanía	80770174	3013305297	juliooficial2022@gmail.com
5/24/2023 20:12:09	2593662	Jehison Orlando	Bermudez Beltrán	cedula de ciudadanía	1073679303	3208525488	ibermudez@outlook.es
5/24/2023 20:12:55	5293662	Jose Absalón	Gómez cuevs	cedula de ciudadanía	79711636	3212946382	joseabslongomez@gmail.com
5/24/2023 20:13:02	2593662	Benito	García Alemán	cedula de ciudadanía	9022838	3208269325	Bega_garcia@hotmail.com
5/24/2023 20:13:23	2593662	Juan Mauricio	Vargas sanchez	cedula de ciudadanía	1026561530	3194415736	Jv.8962@gmail.com
5/24/2023 20:13:26	2593662	Andrés Alonso	Molina Ibarra	cedula de ciudadanía	1067855263	3125780105	andresmolina1926@hotmail.com
5/24/2023 20:13:36	2593662	Eison jawer	Segura fandiño	cedula de ciudadanía	80165565	3232114064	e-diz30@hotmail.com
5/24/2023 20:13:53	2593662	Nelson	Zuñiga	cedula de ciudadanía	4192165	3219664081	Nelsonz. Son@hotmail.com
5/24/2023 20:14:06	2593662	Jawer Ricardo	González González	cedula de ciudadanía	1019027796	3153127354	jarigogo88@gmail.com
5/24/2023 20:14:20	2593662	Diogenes alexander	Sánchez duarte	cedula de ciudadanía	1032425602	3118434886	Hageoconstruobras@hotmail.com
5/24/2023 20:14:21	2593662	Yheferson	Culma Oviedo	cedula de ciudadanía	1032433427	3214090698	yhefer1234@hotmail.com
5/24/2023 20:14:32	2593662	Benigno	Bermudez Barahona	cedula de ciudadanía	82384527	3213834561	benignobermudezbarahona@gmail.com
5/24/2023 20:16:00	2593662	Edgar Amulfo	Orjuela Gomez	cedula de ciudadanía	80143452	3112453570	edgarorjuela84@hotmail.com
5/24/2023 20:16:05	2593662	Diogenes alexander	Sánchez duarte	cedula de ciudadanía	1032425602	3118434886	Hageoconstruobras@hotmail.com
5/24/2023 20:23:49	2593662	Andrés	Chaparro callejas	cedula de ciudadanía	1054708404	3028426849	chaparrito26621@gmail.com
5/24/2023 20:24:49	2593662	Daniel Gregorio	Munevar casallas	cedula de ciudadanía	79808874	3132367717	danielmunevarcasallas@hotmail.com
5/24/2023 20:25:18	2593662	Wilmer	Quiroz Tiboche	cedula de ciudadanía	1049616286	3138692440	wilmer.q08@gmail.com
5/31/2023 20:08:47	2593662	Benigno	Bermúdez Barahona	cedula de ciudadanía	82384527	3213834561	benignobermudezbarahona@gmail.com
5/31/2023 20:10:32	2593662	Jehison Orlando	Bermudez Beltrán	cedula de ciudadanía	1073679303	3208525488	ibermudez@outlook.es
5/31/2023 20:10:40	2593662	Benito	Garcia aleman	cedula de ciudadanía	9022838	3208269325	Bega_garcia@hotmail.com
5/31/2023 20:21:53	2593662	Edgar Amulfo	Orjuela Gomez	cedula de ciudadanía	80143452	3112453570	edgarorjuela84@hotmail.com
5/31/2023 20:23:52	2593662	Jawer Mauricio	Muñoz Rojas	cedula de ciudadanía	5819909	3115049986	munozhidrosanitario79@gmail.com
5/31/2023 20:25:13	2593662	Julio	Cardenal Arias	cedula de ciudadanía	80770174	3013305297	juliooficial2022@gmail.com
5/31/2023 20:25:38	2593662	Eison jawer	Segura fandiño	cedula de ciudadanía	80165565	3232114064	e-diz30@hotmail.com
5/31/2023 20:35:50	2593662	Nelson	Zuñiga Sosa	cedula de ciudadanía	4192165	3219664081	Nelsonz. Son@hotmail.com
5/31/2023 20:44:59	2593662	Diogenes alexander	Sánchez duarte	cedula de ciudadanía	1032425602	3118434886	Hageoconstruobras@hotmail.com
5/31/2023 20:45:20	2593662	Jose Absalón	Gómez cuevas	cedula de ciudadanía	79711636	3212946382	joseabslongomez@gmail.com
5/31/2023 20:46:05	2593662	Yheferson	Culma Oviedo	cedula de ciudadanía	1032433427	3214090698	yhefer1234@hotmail.com
5/31/2023 20:46:08	2593662	Wilmer	Quiroz Tiboche	cedula de ciudadanía	1049616286	3138692440	wilmer.q08@gmail.com
5/31/2023 20:59:06	2593662	Andres	Chaparro callejas	cedula de ciudadanía	1054708404	3028426849	chaparrito26621@gmail.com
5/31/2023 20:59:38	2593662	Andrés Alonso	Molina Ibarra	cedula de ciudadanía	1067855263	3125780105	andresmolina1926@hotmail.com
5/31/2023 20:59:55	2593662	Daniel Gregorio	Munevar casallas	cedula de ciudadanía	79808874	3132367717	danielmunevarcasallas@hotmail.com
5/31/2023 21:10:41	2593662	Jawer Ricardo	González González	cedula de ciudadanía	1019027796	3153127354	jarigogo88@gmail.com

Ficha 2561609



Marca temporal	Numero de ficha	Nombres	Apellidos	tipo de documento	Numero de identific	teléfono	correo electrónico
5/31/2023 15:38:55	2561609	Yeltsin darley	Pardo quiroga	cedula de ciudadanía	1073713533	3053250727	Yeltsin-47@hotmail.com
5/31/2023 15:40:47	2561609	Mauricio	Cardenas valencia	cedula de ciudadanía	80212506	3118439049	Mauriciocardenas9876@gmail.com
5/31/2023 15:41:10	2561609	Andrey	Sáenz linares	cedula de ciudadanía	1033723893	3223453605	martyandreyesaenz@hotmail.com
5/31/2023 15:41:45	2561609	Jhollman	Florido Solano	cedula de ciudadanía	1054543541	3222864711	jhollmanf@gmail.com
5/31/2023 17:59:06	2561609	Félix Mateo	Madrigal López	cedula de ciudadanía	1016095190	3503406575	madricuul@gmail.com
5/31/2023 21:33:34	2561609	Andres Felipe	Torres Echeverri	cedula de ciudadanía	1005822565	3152229923	felipenacio12@gmail.com
5/31/2023 22:29:25	2561609	mauricio	cárdenas valencia	cedula de ciudadanía	80212506	3118439049	mauriciocardenas9876@gmail.com
6/1/2023 7:50:27	2561609	Jimmy	Portal barbosa	cedula de ciudadanía	79919814	3007128409	Jimmyportal79@gmail.com

Ficha 2675427

Marca temporal	Numero de ficha	Nombres	Apellidos	tipo de documento	Numero de identific	teléfono	correo electrónico
5/18/2023 20:49:16	2675427	Farid Stiven	Morahenao	cedula de ciudadanía	1030690664	3	faridstmora.fsmh@gmail.com
5/18/2023 20:50:07	2675427	Andres Mauricio	Romero Mora	cedula de ciudadanía	1030617295	3044140058	Andresrom2@hotmail.com
5/18/2023 20:50:18	2675427	Juan Diego	Grajales Ospina	cedula de ciudadanía	1007157706	3024754515	diegoospina100715@outlook.com
5/18/2023 20:51:12	2675427	Daniel Mauricio	ACERO Luna	cedula de ciudadanía	1193584698	3026368993	danielacero2003@gmail.com
5/18/2023 20:51:28	2675427	Jordan	Tangarife	cedula de ciudadanía	1104708143	3105717613	Jordantangarife@gmail.com
5/18/2023 20:53:27	2675427	Herney	Osorio Guzman	cedula de ciudadanía	79871049	3106941540	heosguz@yahoo.com.co
5/18/2023 20:53:29	2675427	Johan	Corredor Muñoz	cedula de ciudadanía	1030580685	3042527947	johancorredor1990@gmail.com
5/18/2023 20:55:07	2675427	Eduar Enrique	García Ortiz	cedula de ciudadanía	1019603498	3213613929	pauladaza1991@gmail.com
5/18/2023 20:56:32	2675427	Oscar leonardo	Caro Romero	cedula de ciudadanía	1030597722	3125711118	Caroromeroaicol@gmail.com
5/18/2023 20:56:45	2675427	Monica jasmin	Cano pulido	cedula de ciudadanía	1073674422	3152055775	monikcano22@gmail.com
5/18/2023 20:57:06	2675427	Carlos Eduardo	Reyes Rodríguez	cedula de ciudadanía	1109265439	3124838473	carlosreyesrodriguez47@gmail.com
5/18/2023 20:57:22	2675427	Wilson excehomo	Suarez barrera	cedula de ciudadanía	1012321404	3208326622	Rock11mister@hotmail.com
5/18/2023 21:10:20	2675427	Francisco José	Ramírez López	cedula de ciudadanía	1032372032	3195716251	flad421@hotmail.com
5/18/2023 21:33:22	2675427	lilibeth	Moron solano	cedula de ciudadanía	1024515173	3125611121	li-i901@hotmail.com
5/18/2023 21:35:30	2675427	Vanessa	Amaya	cedula de ciudadanía	1014254606	3142576146	Vanessaamayab@outlook.com
5/18/2023 21:43:45	2675427	David Esteban	Amaya Medina	cedula de ciudadanía	1023867874	3102072306	destebanamaya@gmail.com
5/19/2023 5:59:09	2675427	Andrés Giovanni	Sánchez López	cedula de ciudadanía	80796580	3508886616	anhgyo_slayer@hotmail.com
5/19/2023 18:48:39	2675427	Rafael	Izquierdo ciuentes	cedula de ciudadanía	79803619	3173792725	Rafael.izquierdo@hotmail.com
5/19/2023 18:49:06	2675427	Jhonatann Steve	Nieto	cedula de ciudadanía	80903429	3028336375	jsteeve777@gmail.com
5/25/2023 20:16:29	2675427	Rafael	Izquierdo ciuentes	cedula de ciudadanía	79803619	3173792725	Rafael.izquierdo@hotmail.com
5/25/2023 20:16:33	2675427	Monica jasmin	Cano pulido	cedula de ciudadanía	1073674422	4152055775	monikcano22@gmail.com
5/25/2023 20:16:46	2675427	Francisco José	Ramírez López	cedula de ciudadanía	1032372032	3195716251	flad421@hotmail.com
5/25/2023 20:16:54	2675427	Jordan	Tangarife	cedula de ciudadanía	1104708143	3105717613	Jordantangarife@gmail.com
5/25/2023 20:16:55	2675427	lilibeth	Moron solano	cedula de ciudadanía	1024515173	3125611121	Li-i901@hotmail.com
5/25/2023 20:17:11	2675427	Farid Stiven	Mora Henao	cedula de ciudadanía	1030690664	3173482853	faridstmora.fsmh@gmail.com
5/25/2023 20:17:28	2675427	Medardo Antonio	Bello quitian	cedula de ciudadanía	1012334991	3117375609	antoni916@hotmail.com
5/25/2023 20:17:29	2675427	Eduar Enrique	García Ortiz	cedula de ciudadanía	1019603498	3213613929	pauladaza1991@gmail.com
5/25/2023 20:17:36	2675427	Carlos Eduardo	Reyes Rodríguez	cedula de ciudadanía	1109265439	3124838473	carlosreyesrodriguez47@gmail.com
5/25/2023 20:17:36	2675427	David Esteban	Amaya Medina	cedula de ciudadanía	1023867874	3102072306	destebanamaya@gmail.com
5/25/2023 20:17:43	2675427	Oscar leonardo	Caro romero	cedula de ciudadanía	1030597722	3125711118	Caroromeroaicol@gmail.com
5/25/2023 20:21:06	2675427	Jesus david	Suarez pardo	cedula de ciudadanía	1000784897	3108577178	jesusdavidsuarez787@gmail.com
5/25/2023 20:22:25	2675427	Jorge Nan	Mora Alfonso	cedula de ciudadanía	80141885	3208200449	ivan.82mora@gmail.com
5/25/2023 20:25:59	2675427	RICARDO	Forero Manrique	cedula de ciudadanía	1018430313	3108768349	ricardoforero@hotmail.com
5/25/2023 20:31:27	2675427	Vanessa	Amaya	cedula de ciudadanía	1014254606	3142576146	Vanessaamayab@outlook.com
5/25/2023 20:52:52	2675427	Andrés Giovanni	Sánchez López	cedula de ciudadanía	80796580	3508886616	anhgyo_slayer@hotmail.com
5/25/2023 21:13:23	2675427	Wilson excehomo	Suarez barrera	cedula de ciudadanía	1012321404	3208326622	Rock11mister@hotmail.com
5/26/2023 9:13:21	2675427	Juan Diego	Grajales Ospina	cedula de ciudadanía	1007157706	3024754515	diegoospina1798@gmail.com
6/1/2023 20:31:55	2675427	Farid Stiven	Mora henao	cedula de ciudadanía	1030690664	3173482853	faridstmora.fsmh@gmail.com
6/1/2023 20:33:32	2675427	Carlos Eduardo	Reyes Rodríguez	cedula de ciudadanía	1109265439	3124838473	carlosreyesrodriguez47@gmail.com
6/1/2023 20:34:02	2675427	Eduar Enrique	García Ortiz	cedula de ciudadanía	1019603498	3213613929	pauladaza1991@gmail.com
6/1/2023 20:36:14	2675427	Vanessa	Amaya	cedula de ciudadanía	1014254606	3142576146	Vanessaamayab@outlook.com
6/1/2023 20:48:58	2675427	Francisco José	Ramírez López	cedula de ciudadanía	1032372032	3195716251	flad421@hotmail.com
6/1/2023 20:53:41	2675427	Monica jasmin	Cano pulido	cedula de ciudadanía	1073674422	3152055775	monikcano22@gmail.com
6/1/2023 20:54:58	2675427	lilibeth	Moron solano	cedula de ciudadanía	1024515173	3125611121	Li-i901@hotmail.com
6/1/2023 21:02:56	2675427	Johan	Corredor Muñoz	cedula de ciudadanía	1030580685	3042527947	johancorredor1990@gmail.com
6/1/2023 21:11:46	2675427	Medardo Antonio	Bello quitian	cedula de ciudadanía	1012334991	3117375609	antoni916@hotmail.com
6/1/2023 21:36:52	2675427	Jordan	Tangarife	cedula de ciudadanía	1104708143	3105717613	Jordantangarife@gmail.com
6/1/2023 21:45:39	2675427	Ricardo	Forero Manrique	cedula de ciudadanía	1018430313	3108768349	ricardoforero@hotmail.com
6/1/2023 21:59:33	2675427	Jhonatan Steve	Nieto	cedula de ciudadanía	80903429	3028336375	jsteeve777@gmail.com
6/1/2023 22:08:09	2675427	David Esteban	Amaya Medina	cedula de ciudadanía	1023867874	3102072306	destebanamaya@gmail.com
6/1/2023 22:32:30	2675427	Herney	Osorio Guzmán	cedula de ciudadanía	79871049	3106941540	heosGuz@yahoo.com.co
6/1/2023 22:55:03	2675427	Juan Diego	Grajales Ospina	cedula de ciudadanía	1007157706	3024754515	diegoospina1798@gmail.com
6/1/2023 22:57:09	2675427	Rafael	Izquierdo ciuentes	cedula de ciudadanía	78803619	3173792725	Rafael.izquierdo@hotmail.com
6/2/2023 2:06:24	2675427	Daniel Mauricio	Acero luna	cedula de ciudadanía	1193584698	3104066891	danielacero2003@gmail.com
6/2/2023 7:25:02	2675427	Jorge Nan	Mora Alfonso	cedula de ciudadanía	80141885	3208200449	ivan.82mora@gmail.com
6/2/2023 11:47:33	2675427	Jesus david	Suarez pardo	cedula de ciudadanía	1000784897	3108577178	jesusdavidsuarez787@gmail.com

Ficha 2704946



☐ Habilita la asistencia del segundo bloque

No.	ID del usuario	Rol	Nombre	A1	A2	R	F	TJ	TA	T	%A	
1	93299950cc	Aprendiz	WILLIAM ALEXANDER AVENDAÑO LEON	☒	☒	☐	2	0	4	6	67	
2	80251754cc	Aprendiz	JAVIER BUSTOS PINZON	☒	☒	☐	0	0	6	6	100	
3	1000941116cc	Aprendiz	DIEGO ELBER CADENA PICHIMATA	☒	☒	☐	0	0	6	6	100	
4	1011086486ti	Aprendiz	JUAN JOSE CARABALI CONGO	☒	☒	☐	1	0	5	6	83	
5	1018483863cc	Aprendiz	JOHNNATHAN CORREA BARON	☒	☒	☐	1	0	5	6	83	
6	96333992cc	Aprendiz	EDGAR WILLIAM CORTEZ ROJAS	☒	☒	☐	0	0	6	6	100	
7	1073672206ti	Aprendiz	KEVIN ALEJANDRO DIAZ RAMIREZ	☒	☒	☐	0	0	6	6	100	
8	1097667391cc	Aprendiz	JHON EDERLEY FAJARDO RODRIGUEZ	☒	☒	☐	0	0	6	6	100	
9	1016947243ti	Aprendiz	CAMILO ALBERTO FAJARDO SANCHEZ	☒	☒	☐	0	0	6	6	100	
10	1026268627cc	Aprendiz	LUIS GUILLERMO GAONA MENDIETA	☒	☒	☐	2	0	4	6	67	
11	1012344806cc	Aprendiz	DANILO GARCIA MOLINA	☒	☒	☐	2	0	4	6	67	
12	1070329061cc	Aprendiz	YEISON GRANADOS PIÑEROS	☒	☒	☐	1	0	5	6	83	
13	1012448042cc	Aprendiz	BRAYAN FERNANDO MAYORDOMO PINZON	☒	☒	☐	0	0	6	6	100	
14	1024485103cc	Aprendiz	DAVID SANTIAGO ORJUELA TORO	☒	☒	☐	5	0	1	6	17	
15	1034309937cc	Aprendiz	JONATHAN ANTONIO PERDOMO VASCO	☒	☒	☐	0	0	6	6	100	
16	80002695cc	Aprendiz	OSCAR JAVIER PINTO LOPEZ	☒	☒	☐	0	0	6	6	100	
17	79329011cc	Aprendiz	MARCO ENRIQUE PIRAZAN SARMIENTO	☒	☒	☐	0	0	6	6	100	
18	80720149cc	Aprendiz	NELSON ANDRES QUINTERO DIAZ	☒	☒	☐	4	0	2	6	33	
19	1072194870cc	Aprendiz	EDINSON RAMIREZ MARENTES	☒	☒	☐	0	0	6	6	100	
20	1007645844cc	Aprendiz	SEBASTIAN DAVID REYES HERNANDEZ	☒	☒	☐	0	0	6	6	100	
21	79739099cc	Aprendiz	ARNOL DARIO RODRIGUEZ PARDO	☒	☒	☐	0	0	6	6	100	
22	1024464718cc	Aprendiz	GABRIEL SEBASTIAN RUBIO BARRETO	☒	☒	☐	1	0	5	6	83	
23	80177462cc	Aprendiz	EDWIN JAVIER SIERRA DIAZ	☒	☒	☐	2	0	4	6	67	
24	1022937748cc	Aprendiz	JOHN EDISON TRONCOSO GUTIERREZ	☒	☒	☐	0	0	6	6	100	
25	1012404334cc	Aprendiz	JOSE ALEJANDRO WILCHES DIAZ	☒	☒	☐	5	0	1	6	17	



Cordialmente,

Firma

Nombres y apellidos: Javier Araque

Contratista

C.C. No. 11255297

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JAVIER RAMIRO ARAQUE ECHEVERRY

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 2593662 - CONSTRUCCION EN EDIFICACIONES.

DE APRENDIZAJE:

- **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:** Coordinar construcción de estructuras de acuerdo con planos y especificaciones técnicas
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** 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:** Inspeccionar instalación de acabados de acuerdo con planos y especificaciones técnicas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPROBAR EL MONTAJE Y ACABADOS DE CARPINTERÍA ACORDE A PLANOS Y ESPECIFICACIONES

CONTROLAR PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE REVESTIMIENTOS Y RECUBRIMIENTOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.

DETERMINAR LOS INSUMOS REQUERIDOS EN LA INSTALACIÓN Y APLICACIÓN DE ACABADOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y FICHAS TÉCNICAS

VERIFICAR EL PROCESO DE INSTALACIÓN DE CIELOS DE ACUERDO CON PLANOS Y NORMAS.

VERIFICAR LOS ACABADOS ACORDE A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PARÁMETROS DE CALIDAD.

- **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:** MEDIR CONSTRUCCIONES SEGÚN TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Orientar investigación formativa según referentes técnicos

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROBAR INSTALACIONES TÉCNICAS DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Programar proyectos según especificaciones técnicas y métodos de planeación.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Replantear los diseños de acuerdo con planos y especificaciones técnicas de construcción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Verificar construcción de preliminares de obra según planos y especificaciones técnicas

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 19,90

FICHA**DE APRENDIZAJE:**

2704946 - 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP1: IDENTIFICAR LOS CONCEPTOS DE USO RACIONAL Y EFICIENTE DE LA ENERGÍA DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES GEOGRÁFICAS Y TIPOS DE USUARIOS.

RAP2: REALIZAR LA MEDICIÓN DE CONSUMOS ENERGÉTICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

RAP3: ELABORAR REPORTES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE ACUERDO CON PROTOCOLOS TÉCNICOS Y TIPOS DE USUARIO.

- 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP1: COMPRENDER LOS PRINCIPIOS Y SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES VIGENTES.

RAP2: CONECTAR LOS COMPONENTES DEL CIRCUITO ELÉCTRICO Y EQUIPOS DE MEDIDA, ACORDE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RAP3: INTERPRETAR LA RESPUESTA DEL CIRCUITO ELÉCTRICO, Y PLANTEAR OPCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS DEFINIDOS.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP2: ALISTAR MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS DE PROTECCIÓN, ACCESORIOS E INSUMOS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

- **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.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 55,80

FICHA 2675427 - INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS
DE APRENDIZAJE: 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP1: IDENTIFICAR LOS CONCEPTOS DE USO RACIONAL Y EFICIENTE DE LA ENERGÍA DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES GEOGRÁFICAS Y TIPOS DE USUARIOS.

RAP2: REALIZAR LA MEDICIÓN DE CONSUMOS ENERGÉTICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

RAP3: ELABORAR REPORTES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE ACUERDO CON PROTOCOLOS TÉCNICOS Y TIPOS DE USUARIO.

- 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP1: COMPRENDER LOS PRINCIPIOS Y SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES VIGENTES.

RAP2: CONECTAR LOS COMPONENTES DEL CIRCUITO ELÉCTRICO Y EQUIPOS DE MEDIDA, ACORDE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RAP3: INTERPRETAR LA RESPUESTA DEL CIRCUITO ELÉCTRICO, Y PLANTEAR OPCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS DEFINIDOS.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP2: ALISTAR MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS DE PROTECCIÓN, ACCESORIOS E INSUMOS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

- 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.

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 91,60

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	DESARROLLO CURRICULAR	69,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			69,00

INSTRUCTOR: JAVIER RAMIRO ARAQUE ECHEVERRY

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