PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C.25 junio de 2024

Señor (a)
MARTHA CARDOZO PAVAS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.6454875/ 2024
Coordinadora académica
Instalaciones Hidráulicas Sanitarias y de Gas - Técnicos CTCM.
Bogotá D.C

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

Referencia: No CO1.PCCNTR. 6454875 del año 2024

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: Se fija como valor total para el contrato la suma de CATORCE MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE. ($14.333.333). Este monto será pagado por el SENA al contratista de la siguiente manera a) Un primer pago correspondiente al mes de junio de 2024 por un valor de UN MILLÓN CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE. ($1,433,333). b) tres pagos iguales por los meses de julio a septiembre de 2024, cada uno por un monto de CUATRO MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS M/CTE. ($4,300,000) cada uno

Plazo: Será hasta el 30 de septiembre de 2024

OBJETO:
Contratar la prestación de los servicios profesionales de manera autónoma e independiente para impartir formación profesional integral en las competencias técnicas, claves y transversales 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 el calendario académico de la vigencia 2024 - proyecto ley - servicios prestados a la formación profesional - FIC.”.

Obligaciones Especificas:

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

8	Aplicar normas, procesos y metodologías pedagógicas, estrategias didácticas activas, formación por proyectos y los protocolos institucionales en la ejecución de la formación.	Seguir la metodología indicada por la red y el programa de formación	No aplica
9	Orientar, apoyar y asesorar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de la formación.	Realizar sesiones de formación en etapa lectiva y productiva asignados en el proceso formativo	Listados de asistencia o cronograma en el plan de trabajo
10	Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar procesos de aprendizaje con estrategias para el aprendizaje en los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral, según las necesidades detectadas en los procesos de aprendizaje y los programas curriculares vigentes.	Realizar, de acuerdo con las instrucciones de la Coordinación, el seguimiento al cumplimiento de la formación y los registros del sistema de calidad SENA.	Informe de la Coordinación
11	Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los aprendices para su mejoramiento continuo.	Se aplica en las sesiones de clase estrategias didácticas activas. Además se realizan distintas actividades como acompañamiento a la Coordinación en la indagación a los aprendices frente a las estrategias aplicadas por los instructores de la Coordinación Académica y se apoya el proceso de mejora en las falencias halladas.	Informe de la Coordinación – Actas de la Coordinación
12	Evaluar el proceso de aprendizaje de acuerdo con las estrategias pedagógicas y al requerimiento de la formación profesional integral en las plataformas establecidas.	Se evalúa en la plataforma Sofía, se descarga reporte de juicos de evaluación y se reporta a la Coordinación académica de acuerdo con los lineamientos brindados.	Informe de la Coordinación
13	Formular, ejecutar y evaluar diagnósticos que conlleven a la actualización y creación de diseños, planes, programas, procesos y productos propios de las actividades del Centro de formación, acordes con su especialidad y área de desempeño, y según las necesidades del entorno.	Realizar los proceso de evaluación y diagnostico si es convocado al equipo de diseño curricular de acuerdo a la viabilidad y área de conocimiento.	Reuniones donde se debaten los temas y demás puntos estratégicos que debe tener cada competencia.
14	Colaborar en el diseño y ejecución de programas de actualización de instructores del SENA en aspectos pedagógicos y de la especialidad en que imparte Formación Profesional.	Realizar los cursos a los cuales sea convocado para actualización	Certificado del curso o norma de competencia

15	Emitir concepto cuando le sea solicitado, acerca de los planes y programas presentados por entidades aspirantes a ingresar a la cadena de formación o a obtener reconocimiento de cursos, o sobre especificaciones técnicas de maquinaria y equipo, materiales e insumos para la formación profesional integral. Presentar su concepto y recomendaciones.	Cuando sea solicitado, emitir conceptos de planes y programas presentados por entidades aspirantes a ingresar a la cadena de formación.	Las indicadas por el programa o las entidades pertinentes
16	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral, si es del caso.	Se realiza actividades de mejoramiento continuo de los talleres de formación con proyectos desarrollados por los aprendices en el centro	Informe de la Coordinación
17	Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado.	Realizar buen uso de los materiales y equipo de la institución y entregarlos en el mismo estado que se recibieron.	Se consigna evidencia en las minutas de vigilancia y formato de entrega de inventario del CTCM.
18	Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión, al diseño técnico pedagógico de las diferentes acciones de Formación Profesional en su especialidad.	De acuerdo al tipo de población y conocimientos previos se implementan estrategias de la formación profesional integral para el seguimiento en la ejecución del proceso pedagógico desarrollado por instructores de la Coordinación..	Queda evidenciado en el formato GFPI-F-022 en donde se consigna el estilo y ritmo de aprendizaje y las características culturales y sociales de cada aprendiz. Cada formato es entregado por la instructores del área.
19	Solicitar y participar en los comités de evaluación y seguimiento a aprendices de conformidad con el Reglamento del Aprendiz SENA.	Se asiste a todos los comités programados por la coordinación.	Acta de comité firmada o listado de asistencia.
20	Participar activamente en las actividades de formación programadas por la entidad en el área cultural, deportiva, recreativa, dirigidas a los aprendices y en los programas de carácter preventivo que ameriten de su apoyo y asesoría, adicionalmente en actividades de bienestar dirigidas a los aprendices y funcionarios.	Se participa en actividades culturales programadas por el centro de formación que requieran de mi apoyo y asesoría.	Se evidencia en listados de asistencia realizados por el área de bienestar.
21	Reportar en el sistema SOFÍA PLUS en un plazo no máximo de 3 días al corte trimestral, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia en el proceso formativo, tales como: a) Registro de los	Se realiza en la plataforma Sofía todas las actividades exigidas de acuerdo con los lineamientos dados por la Coordinación	Informe de la Coordinación

	juicios evaluativos. b) Creación de rutas y asociación de aprendices. c) Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos. d) Comunicar al coordinador académico oportunamente las anomalías, inconsistencias, novedades de aprendizaje y hallazgos en el registro de la información.		
22	Apoyar los proyectos de Cooperación Nacional e Internacional en los cuales participe el centro de formación y en el desarrollo de innovaciones pedagógicas del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos de investigación, en concordancia con las exigencias de desarrollo sostenible.	Se apoya en los proyectos de cooperación convocados	Informe a la coordinación académica
23	Integrar los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas por redes tecnológicas, para garantizar integridad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de pruebas, para la selección de aprendices entre otras.	Participar en los equipos de desarrollo curricular si es convocado de acuerdo al área de conocimiento	Informe a la coordinación académica
24	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos siempre y cuando cumpla con el objetivo contractual de ejecutar acciones de formación diferentes a la inducción.	Al inicio de cada trimestre y para una de las fichas asignadas se realiza el reconocimiento de aprendizajes previos de los aprendices para así adecuar el Plan de evaluación y seguimiento de cada uno.	Informe a la coordinación académica
25	Apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por redes tecnológicas que garanticen la integridad en la ejecución del proceso de aprendizaje en caso de ser designado como gestor de proyectos.	Si es convocado apoyar con la programación y seguimiento de la formación	Informe a la coordinación académica
26	Dar correcto cumplimiento a su objeto contractual; el instructor contratista no puede suscribir otro contrato en diferente Centro de Formación o dependencias del SENA	Cumplir con el contrato en el centro de formación contratado	Reporte de horas de Sofia Plus
27	Colaborar activamente con las disposiciones sobre aseo y orden de los ambientes de formación.	Hacer cumplir la norma y educar a los aprendices en el orden y aseo de los ambientes	Formato GFPI-F-020 (lista de chequeo de ambiente de aprendizaje).

28	Apoyar la gestión contractual del Centro de Formación requerida en aspectos técnicos según las necesidades para adquisición de bienes y servicios requeridos para la formación.	Si es convocado apoyar en los listados de adquisición de bienes requeridos para orientar la formación	Informe a la coordinación académica en el formato indicado
29	Usar racional y adecuadamente los materiales de formación, equipos, herramientas e infraestructura con que cuenta el Centro de formación para el desarrollo de su actividad misional.	Concientizar a los aprendices en el ahorro y reutilización del material de formación	Bodega de insumos de los instructores.
30	Reintegrar los materiales (libros y/o ayudas didácticas, etc.) y equipos dentro de los plazos estipulados y presentar el paz y salvo correspondiente para el último pago.	Reintegrar el material a su nombre en todas las dependencias.	Paz y salvo de las áreas al finalizar el contrato

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

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

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

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el **No. 1064493439** de la planilla pago simple de **mayo 2024** (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Antitrámites"*)

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-06-20, 06:18:15 PM | Tipo Planilla: I: PLANILLA INDEPENDIENTES | Numéro Planilla: 1064493439

Periodo Cotización: mayo de 2024 | Periodo Servicio: mayo de 2024

PAGADO 17/06/2024 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JAVIER RAMIRO ARAQUE ECHEVERRY		
Documento	CC11255297	Dirección	CL 6C #82 A - 78 TORRE 5 APARTAMQNTO 102
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	5512190
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	Departamento	BOGOTA D.C.
Representante Legal		Identificación	
Total Afiliados	1	ARP	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IGE	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	VCT	IRP	Días IRP	Días ESAP	Días TDP	Días ESAP	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineducación	Total
CC 11255297	JAVIER RAMIRO ARAQUE ECHEVERRY	59	00															0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.800.000	$ 288.000	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 1.800.000	$ 225.000	0,522	$ 1.800.000	$ 9.400	(CCF21) CAFAM	$ 1.800.000	$ 10.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 533.200

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 288.000	$ 225.000	$ 9.400	$ 10.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 533.200	$ 0	$ 533.200

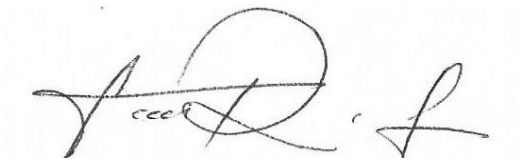
Declaración bajo la gravedad de juramento.

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

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

Evidencias en (08) folios

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 CO1.PCCNTR.6454875
Cargo: Coordinador académico

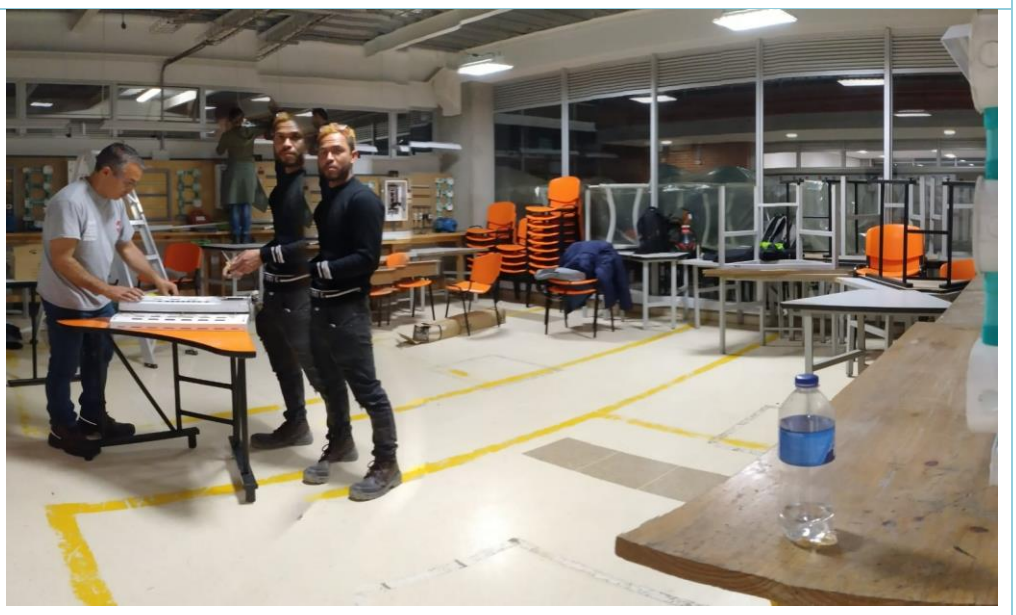
EVIDENCIAS DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

NOMBRE DEL CONTRATISTA: JAVIER RAMIRO ARAQUE ECHEVERRY

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5833354 / 2024

MES DE JUNIO

PROGRAMAS DE FORMACIÓN	**Mes mayo - junio**
NUMERO DE FICHA / NOMBRE:	2950167 – INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES
TITULADA	
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	Circuito simple Código de colores Circuito serie
HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y RECURSOS DIDÁCTICOS:	Aula – taller Protoboard, resistencias variadas
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA	

PROGRAMAS DE FORMACIÓN		mayo - junio
NUMERO DE FICHA / NOMBRE:	2774971 / INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	
TITULADA	Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico – sistema de puesta a tierra	
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	Etapa productiva proveedor SENA	
HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y RECURSOS DIDÁCTICOS:	Aula taller C16 Planteamiento del proyecto productivo Mantenimiento a luminarias del taller de formación	
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA		

PROGRAMAS DE FORMACIÓN	Mes mayo - junio
NUMERO DE FICHA / NOMBRE:	2704946 – INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES
complementaria	
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	1. reforma de tableros para sistemas de control 2. rehabilitación taller C16A
HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y RECURSOS DIDÁCTICOS:	Taller de electricidad Herramientas y equipos para el análisis de circuitos
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA	 

	mayo - junio
NUMERO DE FICHA / NOMBRE:	2964292 / AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS INDUSTRIALES PLC
TITULADA	
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	Diseño de control de motor usando el tiempo como variable
HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y RECURSOS DIDÁCTICOS:	Taller de electricidad Bancos de trabajo sistemas de control

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA	

	mayo - junio
NUMERO DE FICHA / NOMBRE:	Ficha 2861026: Técnico en instalaciones eléctricas residenciales
TITULADA	
ACTIVIDADES EJECUTADAS:	Practicas Circuito simple Circuito controlado con interruptor Toma eléctrica
HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y RECURSOS DIDÁCTICOS:	Taller de electricidad Material de taller
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA	


enel
LECTA
CONTRATISTA
CIDA-1
CIDA-3

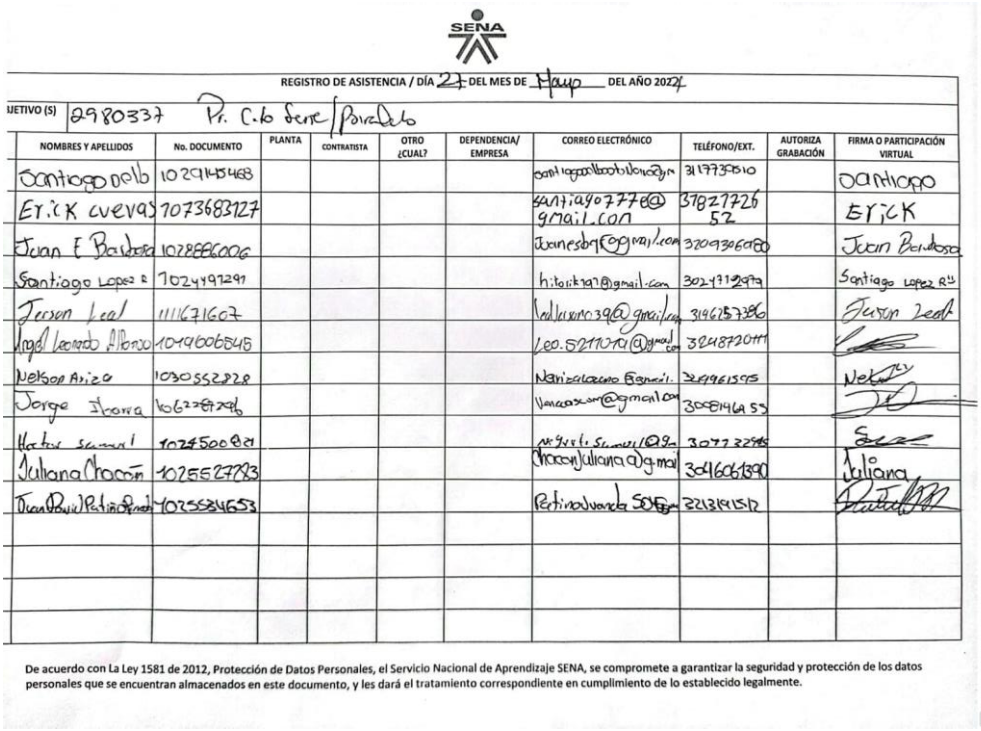
Segundo trimestre

Ficha 2980337

Titulada: Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico

Ficha en ejecución de programa sin resultados de evaluación hasta la sema del 17 de junio de 2024

Anexo firmas de asistencia



SENA

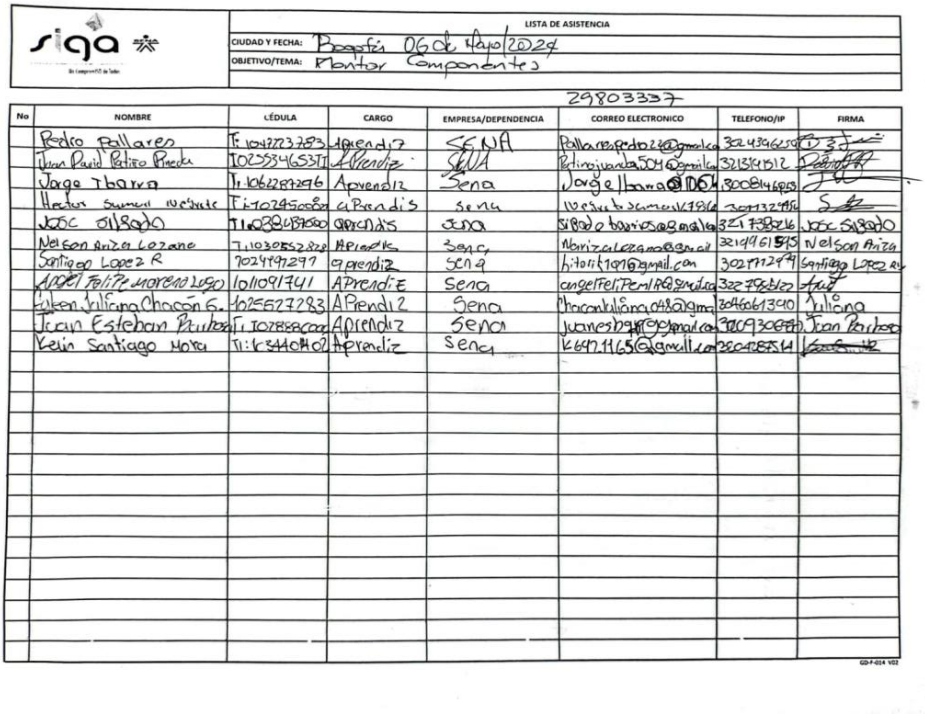
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 27 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S) 2980337 Pr. C.to Serv. Portátiles

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Santiago Ortiz	1029145468					santiagoortizbotero@yahoo.es	3177375510		Santiago
Erick Cuevas	1073683727					santiago07778@gmail.com	3182772652		Erick
Juan E Bedoya	1028886006					juanesbr1@gmail.com	3209366788		Juan Bedoya
Santiago Lopez R	1024497291					hitoriki97@gmail.com	3024712979		Santiago Lopez R
Jerson Leal	1116716027					lealjerson.39@gmail.com	3146257386		Jerson Leal
Angel Leonardo Alonso	1049606845					leo.5211041@gmail.com	3248720111		
Nelson Arizo	1030552828					Nelsonarizo@gmail.com	3219615975		Nelson
Jorge Ibarra	1062287296					Jibarra@gmail.com	3008146155		
Hector Sarmiento	1074500821					hectorsarmiento1@gmail.com	3077329455		
Juliana Chacón	1025627783					Chacon.juliana@gmail.com	3046061390		Juliana
Juan David Patiño	1023584653					Patinojuanda5@gmail.com	3213911512		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Escaneado con CamScanner



LISTA DE ASISTENCIA

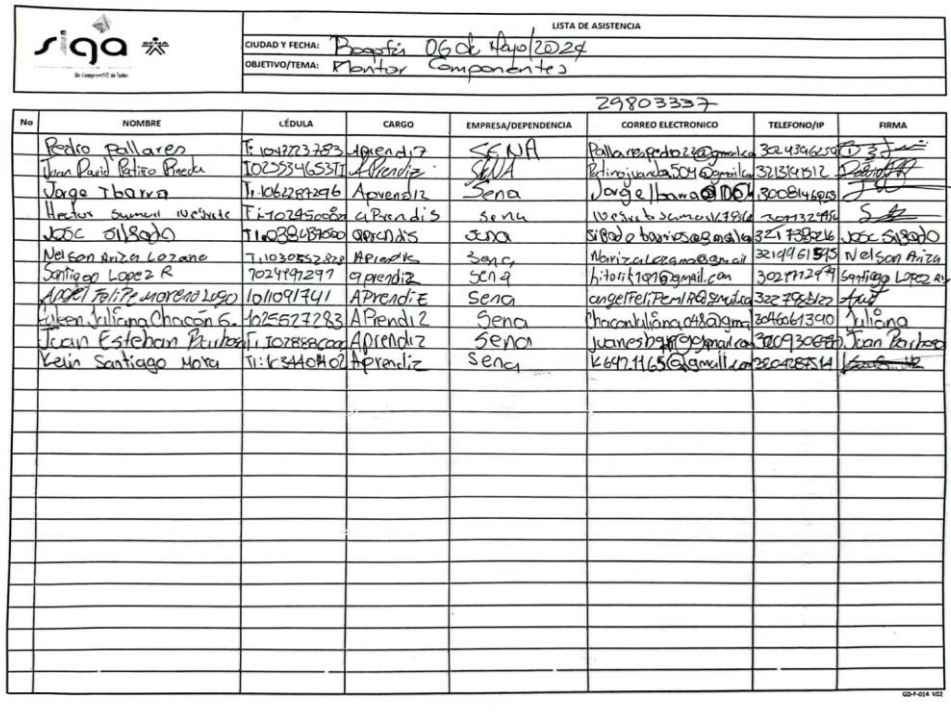
CIUDAD Y FECHA: Bogotá 06 de Mayo 2024

OBJETIVO/TEMA: Montar Componentes

29803337

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
	Pedro Pallares	T.I 1047723783	Aprendiz	SENA	Pallarespedro28@gmail.co	3244965	
	Juan David Patiño Pineda	1025534653 TI	Aprendiz	SENA	Patinojuanda504@gmail.co	3213141512	
	Jorge Ibarra	T.I 1062287296	Aprendiz	Sena	Jorgeibarra@1064	3008146893	
	Hector Samuel Nuñez	T.I 1024500880	Aprendiz	sena	Nunezhsamuel1986	3017329456	
	JOSE SILVA	T.I 1088083880	APRENDIZ	SENA	silvajosebarrios@gmail.co	321 7388216	
	Nelson Aniza Lozano	T.I 1030552828	Aprendiz	Sena	Nbarizalozano@sena.edu.co	3214961595	
	Santiago Lopez R	1024497297	Aprendiz	SENA	hitoriki1016@gmail.com	3021772491	
	ANGEL Felipe moreno Lugo	1011091741	APrendiz	Sena	angelfelipemoreno@sena.edu	3227582122	
	Eiken Juliana Chacón G.	1025527283	APrendiz	Sena	Chacongiuliana048@gmail	3046613410	
	Juan Esteban Pinilla	T.I 1078882	Aprendiz	SENA	juanestpinilla@gmail.com	3209308880	
	Kevin Santiago Mora	T.I 1134074021	Aprendiz	Sena	K6471165@gmail.com	3504285514	

GD-F-014 V02



LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: Bogotá 06 de Mayo 2024

OBJETIVO/TEMA: Montar Componentes

29803337

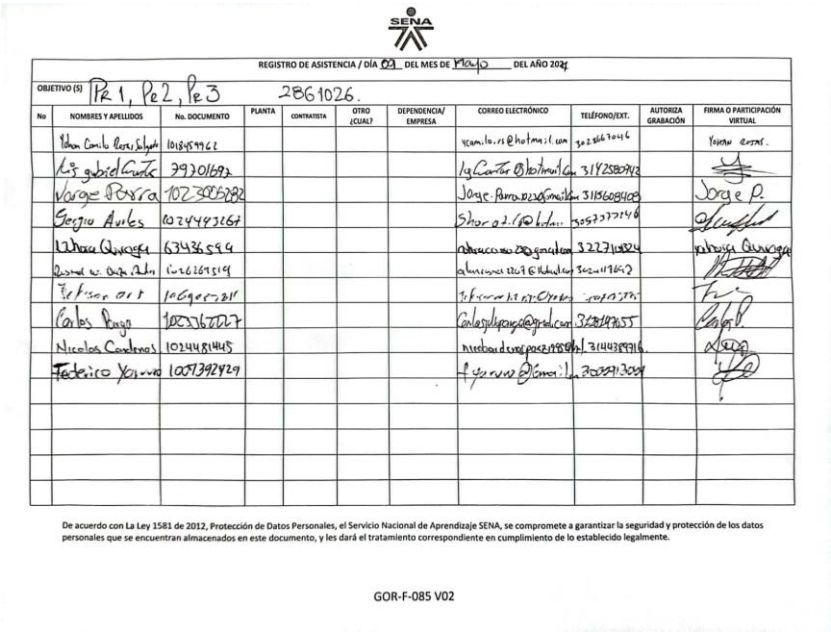
No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
	Pedro Pallares	T.I 1047723783	Aprendiz	SENA	Pallarespedro28@gmail.co	3244965	
	Juan David Patiño Pineda	1025534653 TI	Aprendiz	SENA	Patinojuanda504@gmail.co	3213141512	
	Jorge Ibarra	T.I 1062287296	Aprendiz	Sena	Jorgeibarra@1064	3008146893	
	Hector Samuel Nuñez	T.I 1024500880	Aprendiz	sena	Nunezhsamuel1986	3017329456	
	JOSE SILVA	T.I 1088083880	APRENDIZ	SENA	silvajosebarrios@gmail.co	321 7388216	
	Nelson Aniza Lozano	T.I 1030552828	Aprendiz	Sena	Nbarizalozano@sena.edu.co	3214961595	
	Santiago Lopez R	1024497297	Aprendiz	SENA	hitoriki1016@gmail.com	3021772491	
	ANGEL Felipe moreno Lugo	1011091741	APrendiz	Sena	angelfelipemoreno@sena.edu	3227582122	
	Eiken Juliana Chacón G.	1025527283	APrendiz	Sena	Chacongiuliana048@gmail	3046613410	
	Juan Esteban Pinilla	T.I 1078882	Aprendiz	SENA	juanestpinilla@gmail.com	3209308880	
	Kevin Santiago Mora	T.I 1134074021	Aprendiz	Sena	K6471165@gmail.com	3504285514	

GD-F-014 V02

Ficha 2861026

Titulada: Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico

Ficha en ejecución



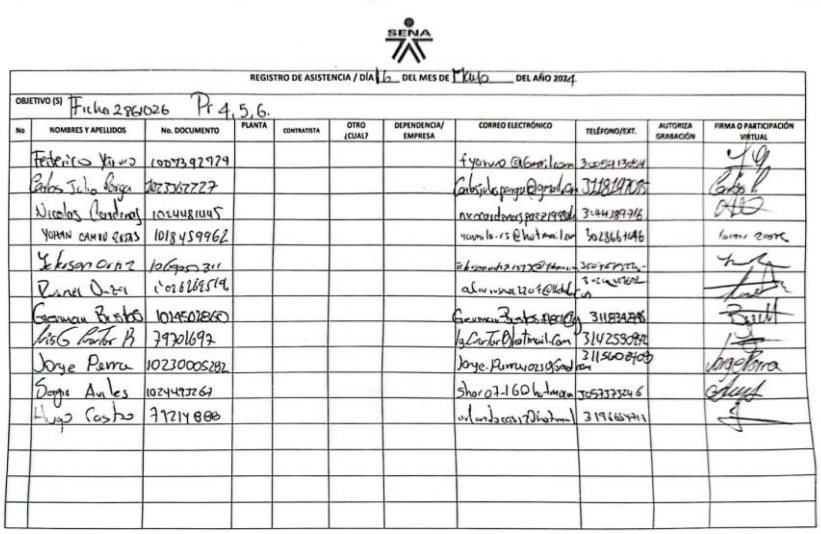
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 03 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S) PR 1, Pe2, Pe3 2861026.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Yohan Camilo Perez Silgado	1018459962					ycamilo.ri@hotmail.com	3022667046		Virtual ecpat.
	Luis gabriel Cuesta	79201697					lgcuesta@hotmail.com	3182580742		
	Jorge Parra	1023905282					Jorge.Parra.D@soldadura.com	3115609408		Jorge P.
	Sergio Aviles	1024493164					Sharo.21@hotmail.com	3057377248		
	Wilmer Quiroga	63436594					wilmerquiroga@sena.edu.co	3227114824		Wilmer Quiroga
	Daniel [illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]		
	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]		
	Carlos Pinzon	1023367227					Carlospinzon@gmail.com	3208497855		
	Nicolas Cardenas	1024481445					nicolascardenas1554@hotmail.com	3144388916		
	Federico [illegible]	1057392429					[illegible]@[illegible]	3209413059		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



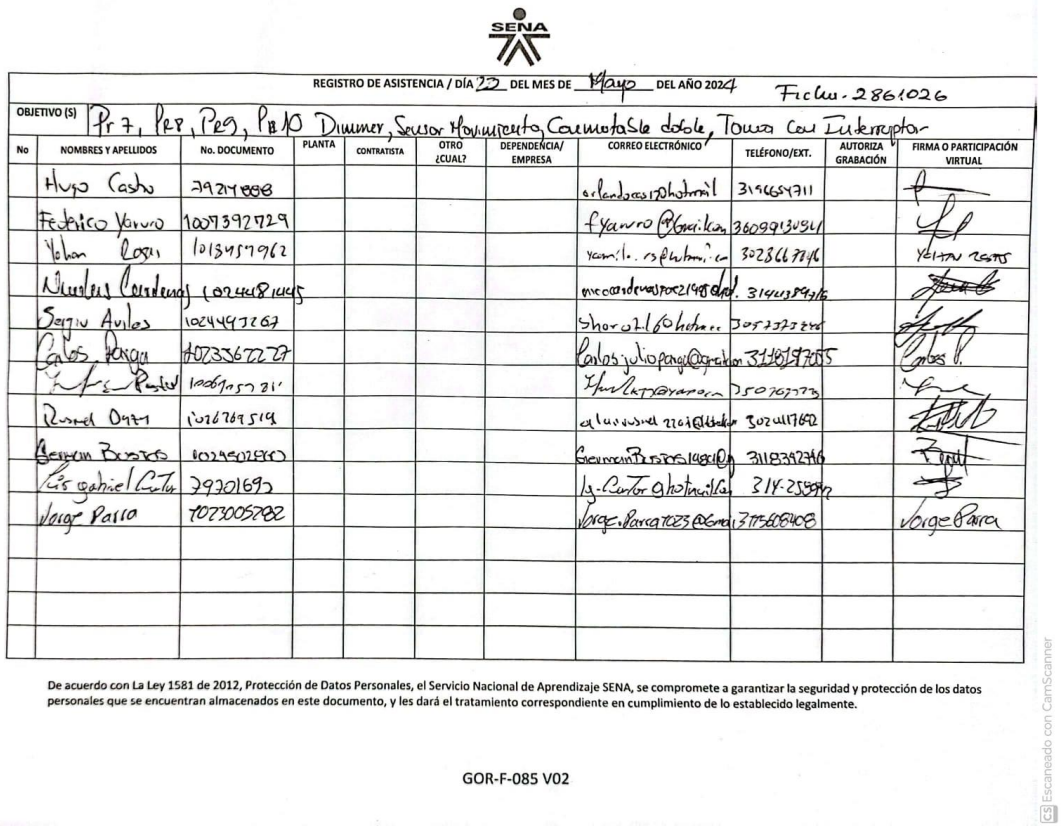
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 6 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S) Ficha 2861026 Pr 4, 5, 6.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Federico Yanuo	1007392729					fyanuo@gmail.com	3609913054		
	Carlos Julio Parga	1073567727					carlosjuliopargo@gmail.com	3148197655		
	Nicolas Cardenas	1024481445					nicocardenas2021@hotmail.com	3144384716		
	YOHAN CAMILO REYES	1018459962					yamilo.rs@hotmail.com	3023661046		
	Yeisson Ortiz	1076855311					yeisson2117@hotmail.com	3054555356		
	Daniel Ortiz	1026789514					alumno2026@gmail.com	3124187692		
	German Bustos	1019502860					GermanBustos1980@gmail.com	3118392746		
	Luis Carlos B	79701697					lg.CarlosB@hotmail.com	3142559892		
	Jorge Parra	1023005282					Jorge.Parra2023@gmail.com	3115608408		
	Sergio Aviles	1024497267					Shor07160@hotmail.com	3057372646		
	Hugo Castro	79214888					orlandocastro@hotmail.com	3196547911		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 22 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2024 Ficha-2861026

OBJETIVO (S) Pr 7, Pr8, Pr9, Pr10 Drummer, Sensor Movimiento, Cornetas16 doble, Tuxa con Interruptor

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Hugo Castro	79214888					orlandocastro@hotmail.com	3196547911		
	Federico Yanuo	1007392729					fyanuo@gmail.com	3609913054		
	Yohan Reyes	1018459962					yamilo.rs@hotmail.com	3023661046		
	Nicolas Cardenas	1024481445					nicocardenas2021@hotmail.com	3144384716		
	Sergio Aviles	1024497267					Shor07160@hotmail.com	3057372646		
	Carlos Parga	1073567727					carlosjuliopargo@gmail.com	3148197655		
	[illegible]	1076855311					[illegible]	3054555356		
	Daniel Ortiz	1026789514					alumno2026@gmail.com	3124187692		
	German Bustos	1019502860					GermanBustos1980@gmail.com	3118392746		
	Luis Gabriel Carlos	79701697					lg.CarlosB@hotmail.com	314-2559892		
	Jorge Parra	1023005282					Jorge.Parra2023@gmail.com	3115608408		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02

SENA

Ficha : 2861026

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 30 DEL MES DE 5 DEL AÑO 2024

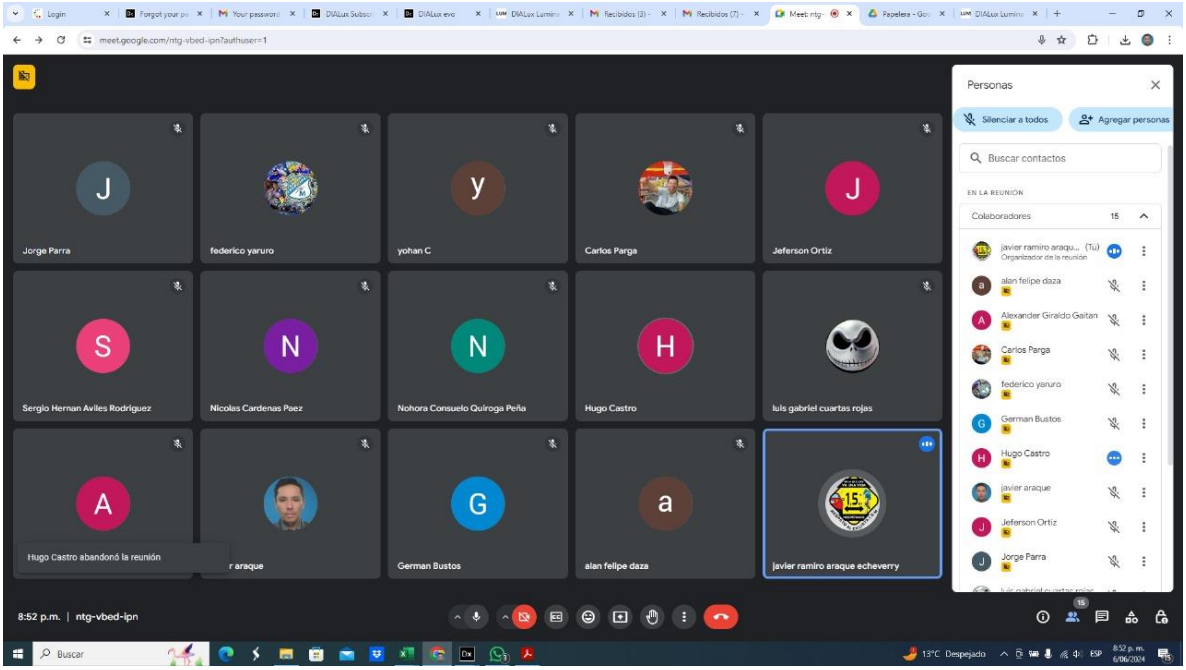
OBJETIVO (S)

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Federico Yaruro	1007392729						3008913089		
	Luis G Cortes	79701697						3192580942		
	Jorge Parra	1023005282						3775600448		Jorge Parra
	Carlos Parga	1023567727						3118197855		Carlos
	Hugo Castro	79219888						3196534911		
	Sergio Aviles	1024493263						3057333744		
	Nicolas Cardenas	1021[illegible]5						3144389816		
	Yohan Rojas	1018459967						3028667046		Yohan Rojas
	German Bustos	1024502880						3118342746		
	Nohora Quiroga	63436599						3227161824		
	Johnson Diaz	1075[illegible]81						3507[illegible]		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02

Escaneado con CamScanner



Complementaria

2964292 - AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS INDUSTRIALES CON PLC

Fecha del Reporte:	04/06/2024
Ficha de Caracterización:	2964292
Código:	22430090
Versión:	2
Denominación:	AUTOMATIZACION DE SISTEMAS INDUSTRIALES CON PLC
Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	16/04/2024
Fecha Fin:	28/05/2024
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	11 - REGIONAL DISTRITO CAPITAL
Centro de Formación:	9209 - CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
CC	1000782633	JULIAN ALEJANDRO	CASTRO TEQUIA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591186 - REALIZAR PROGRAMAS PARA PLC SEGÚN LENGUAJE SFC Y ST.
CC	1000782633	JULIAN ALEJANDRO	CASTRO TEQUIA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591187 - DESARROLLAR MULTIPROGRAMAS PARA PLC DE ACUERDO CON LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
CC	1000782633	JULIAN ALEJANDRO	CASTRO TEQUIA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591188 - ELABORAR ALGORITMO DE ACUERDO CON TÉCNICA DE DISEÑO GRAFCET
CC	1000782633	JULIAN ALEJANDRO	CASTRO TEQUIA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591189 - IMPLEMENTAR SOLUCIONES DE ACUERDO CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y NORMA IEC 61131-3
CC	1005293713	JHON HARBYN	VARGAS ROCHA	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591186 - REALIZAR PROGRAMAS PARA PLC SEGÚN LENGUAJE SFC Y ST.
CC	1005293713	JHON HARBYN	VARGAS ROCHA	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591187 - DESARROLLAR MULTIPROGRAMAS PARA PLC DE ACUERDO CON LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
CC	1005293713	JHON HARBYN	VARGAS ROCHA	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591188 - ELABORAR ALGORITMO DE ACUERDO CON TÉCNICA DE DISEÑO GRAFCET
CC	1005293713	JHON HARBYN	VARGAS ROCHA	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591189 - IMPLEMENTAR SOLUCIONES DE ACUERDO CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y NORMA IEC 61131-3
CC	1010175056	WELMAR	LEMUS MURILLO	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591186 - REALIZAR PROGRAMAS PARA PLC SEGÚN LENGUAJE SFC Y ST.
CC	1010175056	WELMAR	LEMUS MURILLO	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591187 - DESARROLLAR MULTIPROGRAMAS PARA PLC DE ACUERDO CON LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
CC	1010175056	WELMAR	LEMUS MURILLO	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591188 - ELABORAR ALGORITMO DE ACUERDO CON TÉCNICA DE DISEÑO GRAFCET
CC	1010175056	WELMAR	LEMUS MURILLO	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591189 - IMPLEMENTAR SOLUCIONES DE ACUERDO CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y NORMA IEC 61131-3
CC	1022993530	ISAY	ESTRADA VILLARRAGA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591186 - REALIZAR PROGRAMAS PARA PLC SEGÚN LENGUAJE SFC Y ST.
CC	1022993530	ISAY	ESTRADA VILLARRAGA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591187 - DESARROLLAR MULTIPROGRAMAS PARA PLC DE ACUERDO CON LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
CC	1022993530	ISAY	ESTRADA VILLARRAGA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591188 - ELABORAR ALGORITMO DE ACUERDO CON TÉCNICA DE DISEÑO GRAFCET
CC	1022993530	ISAY	ESTRADA VILLARRAGA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591189 - IMPLEMENTAR SOLUCIONES DE ACUERDO CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y NORMA IEC 61131-3
CC	1030596601	CLAUDIA PATRICIA	DAZA PABON	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591186 - REALIZAR PROGRAMAS PARA PLC SEGÚN LENGUAJE SFC Y ST.
CC	1030596601	CLAUDIA PATRICIA	DAZA PABON	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591187 - DESARROLLAR MULTIPROGRAMAS PARA PLC DE ACUERDO CON LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
CC	1030596601	CLAUDIA PATRICIA	DAZA PABON	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591188 - ELABORAR ALGORITMO DE ACUERDO CON TÉCNICA DE DISEÑO GRAFCET
CC	1030596601	CLAUDIA PATRICIA	DAZA PABON	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591189 - IMPLEMENTAR SOLUCIONES DE ACUERDO CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y NORMA IEC 61131-3
CC	1030597512	ANGEL YEZID	POVEDA RINCON	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591186 - REALIZAR PROGRAMAS PARA PLC SEGÚN LENGUAJE SFC Y ST.
CC	1030597512	ANGEL YEZID	POVEDA RINCON	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591187 - DESARROLLAR MULTIPROGRAMAS PARA PLC DE ACUERDO CON LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
CC	1030597512	ANGEL YEZID	POVEDA RINCON	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591188 - ELABORAR ALGORITMO DE ACUERDO CON TÉCNICA DE DISEÑO GRAFCET
CC	1030597512	ANGEL YEZID	POVEDA RINCON	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591189 - IMPLEMENTAR SOLUCIONES DE ACUERDO CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y NORMA IEC 61131-3
CC	1031640649	DIEGO FERNANDO	VILLAMIL RIAÑO	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591186 - REALIZAR PROGRAMAS PARA PLC SEGÚN LENGUAJE SFC Y ST.
CC	1031640649	DIEGO FERNANDO	VILLAMIL RIAÑO	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591187 - DESARROLLAR MULTIPROGRAMAS PARA PLC DE ACUERDO CON LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
CC	1031640649	DIEGO FERNANDO	VILLAMIL RIAÑO	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591188 - ELABORAR ALGORITMO DE ACUERDO CON TÉCNICA DE DISEÑO GRAFCET
CC	1031640649	DIEGO FERNANDO	VILLAMIL RIAÑO	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591189 - IMPLEMENTAR SOLUCIONES DE ACUERDO CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y NORMA IEC 61131-3
CC	1034309937	JONATHAN ANTONIO	PERDOMO VASCO	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591186 - REALIZAR PROGRAMAS PARA PLC SEGÚN LENGUAJE SFC Y ST.
CC	1034309937	JONATHAN ANTONIO	PERDOMO VASCO	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591187 - DESARROLLAR MULTIPROGRAMAS PARA PLC DE ACUERDO CON LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
CC	1034309937	JONATHAN ANTONIO	PERDOMO VASCO	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591188 - ELABORAR ALGORITMO DE ACUERDO CON TÉCNICA DE DISEÑO GRAFCET
CC	1034309937	JONATHAN ANTONIO	PERDOMO VASCO	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591189 - IMPLEMENTAR SOLUCIONES DE ACUERDO CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y NORMA IEC 61131-3
CC	1051065005	MIGUEL SANTIAGO	TORRES VARGAS	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591186 - REALIZAR PROGRAMAS PARA PLC SEGÚN LENGUAJE SFC Y ST.
CC	1051065005	MIGUEL SANTIAGO	TORRES VARGAS	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591187 - DESARROLLAR MULTIPROGRAMAS PARA PLC DE ACUERDO CON LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
CC	1051065005	MIGUEL SANTIAGO	TORRES VARGAS	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591188 - ELABORAR ALGORITMO DE ACUERDO CON TÉCNICA DE DISEÑO GRAFCET
CC	1051065005	MIGUEL SANTIAGO	TORRES VARGAS	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591189 - IMPLEMENTAR SOLUCIONES DE ACUERDO CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y NORMA IEC 61131-3
CC	1063486373	ROMARIO	ROCHA TOLOZA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591186 - REALIZAR PROGRAMAS PARA PLC SEGÚN LENGUAJE SFC Y ST.
CC	1063486373	ROMARIO	ROCHA TOLOZA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591187 - DESARROLLAR MULTIPROGRAMAS PARA PLC DE ACUERDO CON LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
CC	1063486373	ROMARIO	ROCHA TOLOZA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591188 - ELABORAR ALGORITMO DE ACUERDO CON TÉCNICA DE DISEÑO GRAFCET
CC	1063486373	ROMARIO	ROCHA TOLOZA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591189 - IMPLEMENTAR SOLUCIONES DE ACUERDO CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y NORMA IEC 61131-3
CC	53046292	GILMA JOHANNA	MARROQUIN GAVIRIA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591186 - REALIZAR PROGRAMAS PARA PLC SEGÚN LENGUAJE SFC Y ST.
CC	53046292	GILMA JOHANNA	MARROQUIN GAVIRIA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591187 - DESARROLLAR MULTIPROGRAMAS PARA PLC DE ACUERDO CON LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
CC	53046292	GILMA JOHANNA	MARROQUIN GAVIRIA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591188 - ELABORAR ALGORITMO DE ACUERDO CON TÉCNICA DE DISEÑO GRAFCET
CC	53046292	GILMA JOHANNA	MARROQUIN GAVIRIA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591189 - IMPLEMENTAR SOLUCIONES DE ACUERDO CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y NORMA IEC 61131-3
CC	79215060	JOHN FREDDY	ROJAS PAVA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591186 - REALIZAR PROGRAMAS PARA PLC SEGÚN LENGUAJE SFC Y ST.
CC	79215060	JOHN FREDDY	ROJAS PAVA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591187 - DESARROLLAR MULTIPROGRAMAS PARA PLC DE ACUERDO CON LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
CC	79215060	JOHN FREDDY	ROJAS PAVA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591188 - ELABORAR ALGORITMO DE ACUERDO CON TÉCNICA DE DISEÑO GRAFCET
CC	79215060	JOHN FREDDY	ROJAS PAVA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591189 - IMPLEMENTAR SOLUCIONES DE ACUERDO CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y NORMA IEC 61131-3
CC	79685272	WILSON GUILLERMO	RODRIGUEZ VEGA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591186 - REALIZAR PROGRAMAS PARA PLC SEGÚN LENGUAJE SFC Y ST.
CC	79685272	WILSON GUILLERMO	RODRIGUEZ VEGA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591187 - DESARROLLAR MULTIPROGRAMAS PARA PLC DE ACUERDO CON LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
CC	79685272	WILSON GUILLERMO	RODRIGUEZ VEGA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591188 - ELABORAR ALGORITMO DE ACUERDO CON TÉCNICA DE DISEÑO GRAFCET
CC	79685272	WILSON GUILLERMO	RODRIGUEZ VEGA	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591189 - IMPLEMENTAR SOLUCIONES DE ACUERDO CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y NORMA IEC 61131-3
CC	79798328	FREDY MAURICIO	ACOSTA GONZALEZ	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591186 - REALIZAR PROGRAMAS PARA PLC SEGÚN LENGUAJE SFC Y ST.
CC	79798328	FREDY MAURICIO	ACOSTA GONZALEZ	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591187 - DESARROLLAR MULTIPROGRAMAS PARA PLC DE ACUERDO CON LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
CC	79798328	FREDY MAURICIO	ACOSTA GONZALEZ	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591188 - ELABORAR ALGORITMO DE ACUERDO CON TÉCNICA DE DISEÑO GRAFCET
CC	79798328	FREDY MAURICIO	ACOSTA GONZALEZ	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591189 - IMPLEMENTAR SOLUCIONES DE ACUERDO CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y NORMA IEC 61131-3
CC	79868347	MIGUEL ANDRES	FUQUEN VIDAL	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591186 - REALIZAR PROGRAMAS PARA PLC SEGÚN LENGUAJE SFC Y ST.
CC	79868347	MIGUEL ANDRES	FUQUEN VIDAL	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591187 - DESARROLLAR MULTIPROGRAMAS PARA PLC DE ACUERDO CON LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
CC	79868347	MIGUEL ANDRES	FUQUEN VIDAL	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591188 - ELABORAR ALGORITMO DE ACUERDO CON TÉCNICA DE DISEÑO GRAFCET
CC	79868347	MIGUEL ANDRES	FUQUEN VIDAL	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591189 - IMPLEMENTAR SOLUCIONES DE ACUERDO CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y NORMA IEC 61131-3
CC	80175608	FREDY GIOVANNY	SUAREZ MORALES	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591186 - REALIZAR PROGRAMAS PARA PLC SEGÚN LENGUAJE SFC Y ST.
CC	80175608	FREDY GIOVANNY	SUAREZ MORALES	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591187 - DESARROLLAR MULTIPROGRAMAS PARA PLC DE ACUERDO CON LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
CC	80175608	FREDY GIOVANNY	SUAREZ MORALES	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591188 - ELABORAR ALGORITMO DE ACUERDO CON TÉCNICA DE DISEÑO GRAFCET
CC	80175608	FREDY GIOVANNY	SUAREZ MORALES	EN FORMACION	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591189 - IMPLEMENTAR SOLUCIONES DE ACUERDO CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y NORMA IEC 61131-3
CC	80921528	JORGE HELI	HERRERA GONZALEZ	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591186 - REALIZAR PROGRAMAS PARA PLC SEGÚN LENGUAJE SFC Y ST.
CC	80921528	JORGE HELI	HERRERA GONZALEZ	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591187 - DESARROLLAR MULTIPROGRAMAS PARA PLC DE ACUERDO CON LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
CC	80921528	JORGE HELI	HERRERA GONZALEZ	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591188 - ELABORAR ALGORITMO DE ACUERDO CON TÉCNICA DE DISEÑO GRAFCET
CC	80921528	JORGE HELI	HERRERA GONZALEZ	POR CERTIFICAR	39976 - Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos	591189 - IMPLEMENTAR SOLUCIONES DE ACUERDO CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y NORMA IEC 61131-3

2950167 Electricidad Básica

Fecha del Reporte:	13/06/2024
Ficha de Caracterización:	2950167
Cógigo:	22410065
Versión:	1
Denominación:	ELECTRICIDAD BÁSICA
Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	19/03/2024
Fecha Fin:	07/05/2024
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	11 - REGIONAL DISTRITO CAPITAL
Centro de Formación:	9209 - CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
CC	1000941116	DIEGO ELBER	CADENA PICHIMATA	EN FORMACION	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
CC	1000941116	DIEGO ELBER	CADENA PICHIMATA	EN FORMACION	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.
CC	1007645844	SEBASTIAN DAVID	REYES HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
CC	1007645844	SEBASTIAN DAVID	REYES HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.
CC	1012344806	DANILO	GARCIA MOLINA	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
CC	1012344806	DANILO	GARCIA MOLINA	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.
CC	1012448042	BRAYAN FERNANDO	MAYORDOMO PINZON	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
CC	1012448042	BRAYAN FERNANDO	MAYORDOMO PINZON	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.
CC	1016947243	CAMILO ALBERTO	FAJARDO SANCHEZ	EN FORMACION	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
CC	1016947243	CAMILO ALBERTO	FAJARDO SANCHEZ	EN FORMACION	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.
CC	1018483863	JOHNNATHAN	CORREA BARON	EN FORMACION	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
CC	1018483863	JOHNNATHAN	CORREA BARON	EN FORMACION	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.
CC	1022937748	JOHN EDISON	TRONCOSO GUTIERREZ	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
CC	1022937748	JOHN EDISON	TRONCOSO GUTIERREZ	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.
CC	1024464718	GABRIEL SEBASTIAN	RUBIO BARRETO	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
CC	1024464718	GABRIEL SEBASTIAN	RUBIO BARRETO	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.
CC	1026268627	LUIS GUILLERMO	GAONA MENDIETA	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
CC	1026268627	LUIS GUILLERMO	GAONA MENDIETA	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.
CC	1034309937	JONATHAN ANTONIO	PERDOMO VASCO	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
CC	1034309937	JONATHAN ANTONIO	PERDOMO VASCO	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.
CC	1070329061	YEISON	GRANADOS PIÑEROS	EN FORMACION	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
CC	1070329061	YEISON	GRANADOS PIÑEROS	EN FORMACION	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.
CC	1072194870	EDINSON	RAMIREZ MARENTES	EN FORMACION	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
CC	1072194870	EDINSON	RAMIREZ MARENTES	EN FORMACION	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.
CC	1073672206	KEVIN ALEJANDRO	DIAZ RAMIREZ	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
CC	1073672206	KEVIN ALEJANDRO	DIAZ RAMIREZ	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.
CC	1097667391	JHON EDERLEY	FAJARDO RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
CC	1097667391	JHON EDERLEY	FAJARDO RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.
CC	79739099	ARNOL DARIO	RODRIGUEZ PARDO	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
CC	79739099	ARNOL DARIO	RODRIGUEZ PARDO	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.
CC	80002695	OSCAR JAVIER	PINTO LOPEZ	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
CC	80002695	OSCAR JAVIER	PINTO LOPEZ	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.
CC	80177462	EDWIN JAVIER	SIERRA DIAZ	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
CC	80177462	EDWIN JAVIER	SIERRA DIAZ	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.
CC	80251754	JAVIER	BUSTOS PINZON	EN FORMACION	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
CC	80251754	JAVIER	BUSTOS PINZON	EN FORMACION	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.
CC	80720149	NELSON ANDRES	QUINTERO DIAZ	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
CC	80720149	NELSON ANDRES	QUINTERO DIAZ	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.
CC	83299950	WILLIAM ALEXANDER	AVENDAÑO LEON	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
CC	83299950	WILLIAM ALEXANDER	AVENDAÑO LEON	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.
CC	86333992	EDGAR WILLIAM	CORTEZ ROJAS	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195460 - IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
CC	86333992	EDGAR WILLIAM	CORTEZ ROJAS	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	195461 - CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.

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: 01/05/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2950167 - ELECTRICIDAD BÁSICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.

IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2774971 - 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP5: INSTALAR EQUIPOS DE MEDICIÓN, DIAGNÓSTICO Y CONTROL PARA LA CALIDAD Y EFICIENCIA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO.

RAP6: VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LA 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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 19,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2980337 - 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP5: INSTALAR EQUIPOS DE MEDICIÓN, DIAGNÓSTICO Y CONTROL PARA LA CALIDAD Y EFICIENCIA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO.

RAP6: VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LA 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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	15,90

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP5: INSTALAR EQUIPOS DE MEDICIÓN, DIAGNÓSTICO Y CONTROL PARA LA CALIDAD Y EFICIENCIA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO.

RAP6: VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LA 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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 19,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2964292 - AUTOMATIZACION DE SISTEMAS INDUSTRIALES CON PLC

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESARROLLAR MULTIPROGRAMAS PARA PLC DE ACUERDO CON LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN.

ELABORAR ALGORITMO DE ACUERDO CON TÉCNICA DE DISEÑO GRAFCET.

IMPLEMENTAR SOLUCIONES DE ACUERDO CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y NORMA IEC 61131-3.

REALIZAR PROGRAMAS PARA PLC SEGÚN LENGUAJE SFC Y ST.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 31,90

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
01/05/2024	31/05/2024	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