PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	**X**	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, julio 2026

Señor(a)
ANDRES CAMILO QUINTERO SANTOS
Supervisor(a) contrato nro. CO1.PCCNTR.9045857 DE 2026
coordinador - Instructor G17
Centro de electricidad y electrónica y telecomunicaciones
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual JULIO de 2026

Referencia: CO1.PCCNTR.9045857 DE 2026

JHONNATHAN GONZALEZ ACOSTA, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 80092582 de Bogota , en mi calidad de contratista del SENA, 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 Ocho Millones Quinientos Veintisiete Mil Cuatrocientos Noventa y seis pesos ($8.527.496). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Tres (3) pagos iguales por los meses de junio a agosto de 2026 por valor de Dos Millones Trescientos Sesenta y Ocho Mil Setecientos Cuarenta y Nueve pesos ($2.368.749) cada uno. b) Un último pago correspondiente al mes de septiembre de 2026 por valor de Un Millón Cuatrocientos Veintiuno Mil Doscientos Cuarenta y Nueve pesos ($1.421.249).

Plazo: 18/09/2026

Objeto:

Prestar los servicios personales de carácter temporal, para impartir formación profesional integral en los programas ofertados para formación Titulada y/o Complementaria presencial y/o virtual en las sedes y/o ambientes dispuestos en el Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones.

Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	1. Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	Ficha 3173038: Interpretar Estrategia De Control De Acuerdo Con Condiciones De Operación Del Análisis de Estrategia: Definición de tablas de condiciones y ecuaciones para control ON/OFF de nivel en 3 tanques.	Planilla control diario de actividades.
2	2. Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Actividades Ficha 3173038: Desarrollar Pruebas De Aceptación De Instrumentación Laboratorio Guiado: Simulación de estados lógicos en Proteus y configuración de resistencias pull-down.	Planilla control diario de actividades.
3	3. Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	Actividades de clases Ficha 3173038: Construir Planos Y Diagramas De Instrumentación De Acuerdo Con Normas Práctica de Montaje: Conexión física de componentes neumáticos usando Kits SMC y verificación de secuencias.	Aplicar la guía de aprendizaje y recibo de evidencias de la misma en classroom
4	4. Orientar la formación de acuerdo con el área de desempeño para la cual sea designado, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación, igualmente deberá sujetarse a las guías y/o procedimientos del proceso de la gestión de formación profesional integral de la entidad.	Ficha 3173038: Guías de Actividades organizadas en classroom de clases y en portafolio	Informes y Aplicativo Sofia Plus, carpetas de actividades.
5	5. Desarrollar el programa de formación en el cual ha sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el rol como instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación.	Temas de clases Ficha 3173038: Interpretar Estrategia De Control De Acuerdo Con Condiciones De Operación Del Teoría de PLC: Explicación de entradas/salidas digitales, salidas por relé y simbología eléctrica industrial.	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.
6	6. Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de ocho (8) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – asociar a los aprendices a las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del	Mantener actualizada la plataforma de Sofia y las novedades exigidas por el Centro de Formación.	El reporte de actividades en Sofía incluidas y las novedades y carga de planillas en Gics

	reconocimiento de aprendizajes previos, registro de inasistencias, entre otros.		
7	7.Rendir los informes (planillas, reportes, actas de cierre, actas de equipo ejecutor, planes de mejoramiento y demás formatos que apliquen) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de los procesos realizados a los aprendices a quienes orienta Formación Profesional Integral, dentro de los plazos proyectados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto.	Registro de evaluación trimestral de aprendices en sofia plus y generación de reporte de juicios evaluativos	Reporte_Juicios_Evaluativos_3173038 cargados en gics con sus novedades
8	8. Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	Indicación de criterios de trabajo en ambiente de formación respecto a manejo e equipos, asistencia, elementos de protección epp	Planilla control diario de actividades.
9	9. Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación.	Realización de actividades de clase usando los recursos y equipos disponibles, computadores, plcs, elementos de nuematica	Planilla control diario de actividades.
10	10. Asistir a las reuniones presenciales y/o virtuales convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Asistencia a actividades virtuales solicitadas por la coordinación del CEET	Planilla control diario de Actividades y asistencia
11	11. Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los productos, informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes.	Gestionar los documentos de planilla de control, formatos de ejecución mensual y certificados de seguridad social	Formatos de informe mensual de ejecución con soportes, documentos de gestión financiera con sus suportes entregados a coordinación y contabilidad
12	12. Activar oportunamente el protocolo ruta de atención para la prevención de la deserción de aprendices, de acuerdo con lo establecido en la plataforma compromiso GFPI-PR-001.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones refrentes al cumplimiento de esta obligación	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones refrentes al cumplimiento de esta obligación
13	13. Vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA o de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad, y que le hayan sido entregados para el desarrollo del objeto del contrato, por lo que son sujetos de control y vigilancia. En consecuencia, deberán sujetarse a las guías y/o procedimientos aplicables a los bienes fijados en la plataforma Compromiso; adicionalmente deberá reportar las novedades que se presenten con los bienes, dar cuenta sobre la entrega de los bienes al supervisor y/o interventor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente.	Verificación de estado de elementos y recursos de clase así como incentivar en los estudiantes el orden, cuidado y uso adecuado de equipos en clase	Reporte por correo de fallas o incidencia con equipos, recursos de clase o espacios de trabajo, Verificación física de disponibilidad de ambientes y materiales para el trimestre.
14	14. Para la formación virtual en todos los niveles, Cumplir la ejecución de la formación que se asigne para el acompañamiento de aprendices en Ambientes Virtuales de Aprendizaje SENA, según lo descrito en el instructivo para orientar la formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje SENA, entregado	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones refrentes al cumplimiento de esta obligación	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones refrentes al cumplimiento de esta obligación

	por el a Dirección de Formación Profesional. De acuerdo con lo establecido en la Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje - GFPI-G-014.		
15	15. El contratista deberá hacer uso de los formatos que se encuentran en la plataforma compromiso en la ejecución de la formación profesional integral.	Desarrollar los procesos de formación según los estándares y formatos establecidos.	Guias, asistencias, y demás formatos solicitados por la coordinación
16	16. Atender oportunamente las comunicaciones a través de los canales institucionales. Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Se atiende a las comunicaciones enviadas desde coordinación	Mensajes de correos por medios institucionales

NOTA INTERNA: Diligenciar del cuadro conforme las siguientes instrucciones. Obligaciones: Transcribir las obligaciones específicas del contrato; Acciones realizadas: Haga una reseña de los hechos y circunstancias que dieron lugar al cumplimiento de la obligación en el respectivo mes. De no haber sido necesaria la ejecución en el respectivo informe mensual, indicar que "No se requirió la actividad"; Evidencias: Reseñe el material probatorio que corrobore la ejecución de la actividad, y de ser el caso, adjuntar la respectiva evidencia.

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 para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización cuenta con el visto bueno del supervisor.

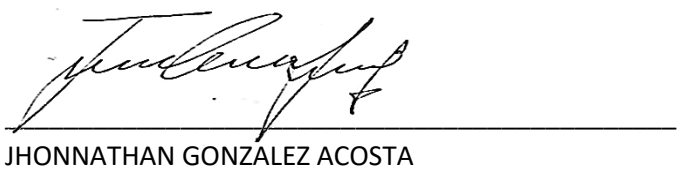
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1				
2				

NOTA INTERNA. Diligenciar el cuadro con la información de cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntando con el respectivo informe el respectivo 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: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. 93243153 pagada con el operador Mi Planilla referente al mes de Junio del 2026.

Cordialmente,



JHONNATHAN GONZALEZ ACOSTA
Contratista
CC 80092582 de Bogota



ANDRES CAMILO QUINTERO SANTOS
Supervisor del contrato
CO1.PCCNTR.9045857 DE 2026

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	80092582	JHONNATHAN GONZALEZ ACOSTA	Calle 65#28-18 casa piso 3	3167551077	j.gonzalezacosta@yahoo.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		93243153	06/07/2026	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-06	I	$1,750,905	$509.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	218.900	0		0		0	0	0	0	218.900	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	280.200	0	0	0	0	0	0		280.200	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	10.600	0	0	10.600	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	218.900	218.900
Pensión	1	280.200	280.200
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	1	10.600	10.600
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	509.700	509.700

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	80092582	JHONNATHAN GONZALEZ ACOSTA	Calle 65#28-18 casa piso 3	3167551077	j.gonzalezacosta@yahoo.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		93243153	06/07/2026	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-06	I	$1,750,905	$509.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES					CCF				PARAFISCALES					
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Excarcelado	IND	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 80092582	GONZALEZ ACOSTA JHONNATHAN	3	0			N																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS008	1.750.905	30	218.900		0	0		0	CCF24	1.750.905	30	10.600	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: Jhonnathan Goznalez Acosta **C.C.: 80092582** **MES: 1** de Junio AL 08 de julio **AÑO:** 2026

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS	COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
1/06/2026	135 CEET	3173038	4	Ficha 3173038: Desarrollar Pruebas De Aceptación De Instrumentación	Clase Magistral: Fundamentos de lógica digital y simbología internacional (ANSI/IEEE) para compuertas boo	leonardo vargas gerena
2/06/2026	135 CEET	3173038	4	Ficha 3173038: Desarrollar Pruebas De Aceptación De Instrumentación	Laboratorio Guiado: Simulación de estados lógicos en Proteus y configuración de resistencias pull-down.	leonardo vargas gerena
4/06/2026	135 CEET	3173038	4	Ficha 3173038: Interpretar Estrategia De Control De Acuerdo Con Condiciones De Operación Del	Análisis de Estrategia: Definición de tablas de condiciones y ecuaciones para control ON/OFF de nivel en 3 t	leonardo vargas gerena
5/06/2026	135 CEET	3173038	4	Ficha 3173038: Interpretar Estrategia De Control De Acuerdo Con Condiciones De Operación Del	Teoría de PLC: Explicación de entradas/salidas digitales, salidas por relé y simbología eléctrica industrial.	leonardo vargas gerena
9/06/2026	135 CEET	3173038	4	Ficha 3173038: Interpretar Estrategia De Control De Acuerdo Con Condiciones De Operación Del	Programación Ladder: Equivalencia lógica booleana con lenguaje de contactos en Cade Simu para tanques	leonardo vargas gerena
11/06/2026	135 CEET	3173038	4	Ficha 3173038: Interpretar Estrategia De Control De Acuerdo Con Condiciones De Operación Del	Simulación HMI: Montaje de planta de llenado de refrescos en PC Simu y ajuste de secuencias operativas.	leonardo vargas gerena
12/06/2026	135 CEET	3173038	4	Ficha 3173038: Desarrollar Pruebas De Aceptación De Instrumentación	Instrumentación Industrial: Clasificación y fichas técnicas de sensores inductivos, capacitivos y ópticos.	leonardo vargas gerena
16/06/2026	135 CEET	3173038	4	Ficha 3173038: Desarrollar Pruebas De Aceptación De Instrumentación	Variables de Proceso: Selección de transmisores de presión, flujo (Vortex/Magnético) y temperatura.	leonardo vargas gerena
18/06/2026	135 CEET	3173038	4	Ficha 3173038: Desarrollar Pruebas De Aceptación De Instrumentación	Evaluación Técnica: Quiz interactivo sobre simbología de sensores, actuadores y símbolos eléctricos.	leonardo vargas gerena
19/06/2026	135 CEET	3173038	4	Ficha 3173038: Construir Planos Y Diagramas De Instrumentación De Acuerdo Con Normas	Fundamentos Neumáticos: Identificación de compresores, válvulas y unidades de mantenimiento FRL.	leonardo vargas gerena
22/06/2026	135 CEET	3173038	4	Ficha 3173038: Construir Planos Y Diagramas De Instrumentación De Acuerdo Con Normas	Simulación Neumática: Introducción a FluidSIM para diseño de circuitos con cilindros y válvulas 3/2.	leonardo vargas gerena
23/06/2026	135 CEET	3173038	4	Ficha 3173038: Construir Planos Y Diagramas De Instrumentación De Acuerdo Con Normas	Lógica Neumática: Conexión de válvulas AND (simultaneidad) y OR (selectora) en simulación y diagramas.	leonardo vargas gerena
25/06/2026	135 CEET	3173038	4	Ficha 3173038: Construir Planos Y Diagramas De Instrumentación De Acuerdo Con Normas	Práctica de Montaje: Conexión física de componentes neumáticos usando Kits SMC y verificación de secuer	leonardo vargas gerena
26/06/2026	135 CEET	3173038	4	Ficha 3173038: Desarrollar Pruebas De Aceptación De Instrumentación	Normativa ISA 5.1: Identificación de TAGS, nomenclaturas y tipos de líneas de conexión (eléctrica/neumática	leonardo vargas gerena
30/06/2026	135 CEET	3173038	4	Ficha 3173038: Desarrollar Pruebas De Aceptación De Instrumentación	Diseño de Procesos: Creación de Diagramas de Flujo de Proceso (DFP) industriales en AutoCAD/Paradigm	leonardo vargas gerena
2/07/2026	135 CEET	3173038	4	Ficha 3173038: Construir Planos Y Diagramas De Instrumentación De Acuerdo Con Normas	Análisis de P&ID I: Identificación de lazos de control de flujo y presión en intercambiadores de calor.	leonardo vargas gerena
3/07/2026	135 CEET	3173038	4	Ficha 3173038: Construir Planos Y Diagramas De Instrumentación De Acuerdo Con Normas	Control de Procesos: Interpretación de lazos de nivel y temperatura con elementos finales de control.	leonardo vargas gerena
6/07/2026	virtual		4	Alistaminto Activiades trimestrales	Alistaminto Activiades trimestrales	jhonnathan gonzalez
7/07/2026	virtual		4	Alistaminto Activiades trimestrales	Alistaminto Activiades trimestrales	jhonnathan gonzalez
8/07/2026	virtual		4	Alistaminto Activiades trimestrales	Alistaminto Activiades trimestrales	jhonnathan gonzalez

TOTAL HORAS DEL MES	76	FIRMA DEL INSTRUCTOR:	Vo.Bo. COORDINADOR:

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JHONNATHAN GONZALEZ ACOSTA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/07/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	3173038 - IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
• 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:	Calibrar instrumentos de medición de acuerdo con el protocolo técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Chequear el lazo de control de acuerdo con el procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Conservar el sistema de automatización según el instructivo técnico de mantenimiento preventivo

• 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:	Establecer comisionamiento según procedimiento técnico y diseño del sistema de automatización

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

280401025-05. DESARROLLAR PRUEBAS DE ACEPTACIÓN DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (144 HORAS)

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Instalar instrumentos de acuerdo con el diseño
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACIÓN

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

280401020-02. IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DEL SISTEMA. (96 HORAS)

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar el sistema de control de procesos continuos de acuerdo con la metodología
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	63,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	63,80

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: JHONNATHAN GONZALEZ ACOSTA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JHONNATHAN GONZALEZ ACOSTA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/06/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	0,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: JHONNATHAN GONZALEZ ACOSTA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES