PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 30 de Septiembre de 2020.

Señor

SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR1340854**
JOSE IVAN SANCHEZ ALFONSO
Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones
Ciudad.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes de Septiembre del año 2020

Referencia: No **CO1.PCCNTR1340854** del año 2020.

JUAN CARLOS PALACIOS MORENO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 11801221 de Quibdó, en mi calidad de Contratista del SENA, en (Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato es máximo de TREINTA MILLONES DOSCIENTOS NOVENTAY SEIS MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS M/CTE ($ 30.296.526). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un pago ya cancelado correspondiente al mes FEBRERO de TRES MILLONES SESENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOSM/CTE ($ 3.066.450). b) Cinco (5) pagos iguales ya cancelados por los meses de MARZO a JULIO de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILSETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($ 3.679.740) cada uno. c) Dos (2) pagos iguales por los meses de AGOSTO a SEPTIEMBRE de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOSSETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($ 3.679.740) cada uno. d)Un ultimó pago correspondiente al mes de OCTUBRE de 2020 por valor de UN MILLONCUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($1.471.896)

Plazo: Será hasta el 12 de Octubre de 2020

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; junto con otras actividades que se deriven de la formación, en los diferentes programas de las áreas de electricidad, electrónica, biomédica, refrigeración, telecomunicaciones, teleinformática y gestión de proyectos para los sectores industrial y de servicios atendidos por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA - Regional Distrito Capital.

CLÁUSULA CUARTA: OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: El CONTRATISTA además de las obligaciones que por su índole y naturaleza del contrato le son propias, contrae con EL SENA las siguientes: **A)OBLIGACIONES ANEXO 1 – CLAUSULAS DEL CONTRATO ESPECÍFICAS:**

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados	Fichas: 1955947; Tecnologo en Supervisión de Redes de Distribución de Energía. Fichas: 20140956; Técnico Electricísta industrial. Ficha: 2022619; Tecnólogo en Electricidad Industrial	Planilla control diario de actividades.

2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación	Actividades desarrolladas. Ficha_1955947; ACTIVIDADES PRESENTACIÓN CRITERIOS DE DISEÑOS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA DE M.T. NORMA ENEL TALLER MAPA CONCEPTUAL CLASIFICACIÓN E IDENTIOFICACIÓN DE LAS PARTES DE UNA RED AÉREA DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRANEA Y CLASIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, Y MANIOBRA EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE M.T. TALLER IDENTIFICACIÓN DEL RECONECTADOR, SECCIONALIZADOR, SECCIONADOR, TRANSFORMADOR Y SECCIONALIZADOR PRESENATCIÓN PROTOCOLO DE PRUEBAS DEL RECONECTADOR, IDENTIFICACIÓN DE PRUEBAS	Planilla control diario de actividades.

		TALLER INTERPRETACIÓN PROTOCOLO DE PRUEBAS DEL RECONECTADOR TALLER DILIGENCIAMIENTO PROTOCOLO DE PRUEBAS DEL RECONECTADOR PRESENTACIÓN PROTOCOLO DE PRUEBAS DEL SECCIONALIZADOR, DILIGENCIAMIENTO DE FORMATO DE PRUEBAS Y ENSAYOS SECCIONALIZADORES, IDENTIFICACIÓN DE PRUEBAS EN SECCIONALIZADORES TALLER PROTOCOLO DE PRUEBAS DEL SECCIONADOR, TALLER DE PROTOCOLO DE PRUEBAS IDENTIFICACIÓN DE PRUEBAS EN SECCIONADORES PRUEBA DE CONOCIMIENTOS 25% PRESENTACIÓN PROTOCOLO DE PRUEBAS DEL SECCIONADOR, PRESENTACIÓN DE PRUEBAS E IDENTIFICACIÓN DE LAS MISMAS PRESENTACIÓN DEL TRANSFORMADOR DE	

		DISTRIBUCIÓN, ENSAYOS Y PROTOCOLO DE PRUEBAS EN TRANSFORMADORES ESTUDIO Y PROTOCOLO DE PRUEBAS RECONECTADORES, DILIGENCIAMIENTO DE FORMATOS DE PRUEBAS, TALLER DE APLICACIÓN ESTUDIO Y PROTOCOLO DE PRUEBAS SECCIONALIZADORES, DILIGENCIAMIENTO DE FORMATOS DE PRUEBAS, TALLER DE APLICACIÓN ESTUDIO PROTOCOLO DE PRUEBAS DE PRUEBAS DE CAJAS DE MANIOBRAS, DILIGENCIAMIENTO DE FORMATOS DILIGENCIAMIENTO DE FORMATOS DE PRUEBAS DE CAJAS DE MANIOBRAS PRESENTACIÓN DEL TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN GENERALIDADES PRUEBAS EN TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN, ESTRUCTURA DE PROTECCIONES PRUEBA DE CONOCIMIENTOS 25%	

		PRUEBA DE VACIO EN TRANAFORMADORES Ficha_2140956; ACTIVIDADES INTRODUCCIÓN A LAS MEDIDAS ELÉCTRICAS, IDENTIFICACIÓN DE CONVENCIONES DE APARATOS DE MEDIDA, TALLER DE EJERCICIOS ERRORES EN LA MEDIDA,ERROR ABSOLUTO, ERROR RELATIVO, TALLER DE EJERCICIOS PROPIEDADES DE LOS INSTRUMENTOS DE MEDIDA, PROPIEDADES, ESCALAS DE MEDICIÓN CLASIFICACIÓN DE ESCALAS, TALLER DE EJERCICIOS IDENTIFICACIÓN DE LOS APARATOS DE MEDIDA, PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO DE; AMPERIMETRO, OHMIMETRO, VOLTIMETRO, VATIMETRO, ETC. TÉCNICAS DE MEDICIÓN DE PARAMETROS ELÉCTRICOS; TENSIÓN, CORRIENTE, RESISTENCIA, POTENCIA, ETC	

		Ficha_2022619; ACTIVIDADES PRESENTACIÓN NORMAS ENEL DE ACOMETIDAS, GENERALIDADES. IDENTIFICACIÓN DE PARTES DE UNA ACOMETIDA, PRESUPUESTO DE OBRA CONSTRUCCIÓN ACOMETIDAS, PRESEN-TACIÓN MEDIDORES DE ENERGÍA CLASIFICACIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÁI, MAPA CONCEPTUAL TALLER APLICATIVO FORMAS DE MEDIR LA ENERGÍA DE ACUERDO CON LA CARGA CÁLCULOS TARIFARIOS, TRAMITES ANTE EL OPERADOR DE RED.	
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	Planeación pedagógica-guías de aprendizaje	Aplicar la guía de aprendizaje y recibo de evidencias de la misma.
4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación.	Programa: Supervisión de redes de distribución de energía Tecnico electricista industrial Electricidad industrial Competencias: VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE	Informe y Aplicativo Sofia Plus.

		DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES	
5	Desarrollar el programa de formación en el cual he 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	DILIGENCIAR FORMATOS DE PRUEBAS Y ENSAYOS DE ACUERDO A NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS CORREGIR LAS DESVIACIONES EN LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO DE ACUERDO AL DISEÑO ESTABLECIDO. IDENTIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ASOCIADOS AL CIRCUITO ELÉCTRICO DE	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.

		ACUERDO CON EL TIPO DE CARGA INSTALADA DILIGENCIAR LOS TRÁMITES REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO AL OPERADOR DE LA RED. ORGANIZAR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDAS SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO. VERIFICAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDA APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	
6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) 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 – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros	Mantener actualizada la plataforma de Sofia incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación.	El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades y blackboard.
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación, evaluación de las actividades	El registro de novedades en Sofia, e informe mensual de ejecución contractual

	aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto	que se encuentran en la guía de aprendizaje	
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 aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	Seguimiento en el ambiente de formación a los aprendices en cuanto al uniforme de acuerdo a la especialidad, aseo del ambiente y los protocolos necesarios	Visita por parte de coordinación a los ambientes de formación.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación.	Cumplimiento de los estándares de calidad del CEET	Registrar y publicar plataforma BLackboard actividades a evaluar.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Asistir a las reuniones citadas	Planilla de asistencia
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes, y. atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato	Informe mensual GTH-F-062 versión V6, planilla de control diario, Planilla de pago versión Enero 2020 – 1.20 y demás soportes entregados en la coordinación académica
12	Obligaciones Generales	En cuanto a las obligaciones generales las he leído y comprendido y me comprometo a cumplirlas con la suscripción de este contrato.	Observación directa por parte de la Coordinación Académica y Supervisión

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.				

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 enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9409680818 de la planilla, operador aportes en linea. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

Juan Carlos Palacios Moreno
C.C. No. 11801221

Recibí a satisfacción:

Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR1340854
Coordinador. José Iván Sánchez Alfonso.

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 11801221		PALACIOS MORENO JUAN CARLOS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 22D 72-41 TORRE 3 APTO 202	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6551623	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-08	2020-08	1000000367	9409680818	I	2020/09/04	2020/09/08	BANCO BOGOTA	0	$419,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	11801221	PALACIOS MORENO JUAN CARLOS	230901	30	$1,471,896	$235,600	EPS044	30	$1,471,896	$184,000		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					**$1,471,896**	**$235,600**			**$1,471,896**	**$184,000**			**$0**	**$0**			**$0**	**$0**		**$0**	**$0**

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$235,600	$0	$0	$235,600
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$235,600	$0	$0	$235,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$184,000	$0	$0	$184,000
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	1	$184,000	$0	$0	$184,000
TOTAL				**1**	**$419,600**	**$0**	**$0**	**$419,600**

2020/09/09 10:10 PM

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JUAN CARLOS PALACIOS MORENO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/08/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	1955947 - SUPERVISIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ADMINISTRAR LA EJECUCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE REDES AÉREAS CUMPLIENDO PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE CORRIENTE ALTERNA PARA APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD PREVIO Y DURANTE LA REALIZACIÓN DE LAS ÓRDENES DE TRABAJO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MONTAR EQUIPOS Y COMPONENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPLANTEAR EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO CON LA INSPECCIÓN FÍSICA DEL LUGAR.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TENDER REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DILIGENCIAR FORMATOS DE PRUEBAS Y ENSAYOS DE ACUERDO A NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	83,60

FICHA DE APRENDIZAJE:	2140956 - ELECTRICISTA INDUSTRIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Elaborar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo con especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS

• 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

CORREGIR LAS DESVIACIONES EN LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO DE ACUERDO AL DISEÑO ESTABLECIDO.

IDENTIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ASOCIADOS AL CIRCUITO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON EL TIPO DE CARGA INSTALADA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas 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:	Reparar máquinas eléctricas de baja tensión según procedimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 33,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2022619 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- DILIGENCIAR LOS TRÁMITES REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO AL OPERADOR DE LA RED.
- ORGANIZAR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDAS SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO.
- VERIFICAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDA APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 157,20

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: JUAN CARLOS PALACIOS MORENO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JUAN CARLOS PALACIOS MORENO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/09/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2140956 - ELECTRICISTA INDUSTRIAL

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS
• 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

CORREGIR LAS DESVIACIONES EN LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO DE ACUERDO AL DISEÑO ESTABLECIDO.

IDENTIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ASOCIADOS AL CIRCUITO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON EL TIPO DE CARGA INSTALADA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas 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:	Reparar máquinas eléctricas de baja tensión según procedimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 37,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 1955947 - SUPERVISIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ADMINISTRAR LA EJECUCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE REDES AÉREAS CUMPLIENDO PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE CORRIENTE ALTERNA PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD PREVIO Y DURANTE LA REALIZACIÓN DE LAS ÓRDENES DE TRABAJO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MONTAR EQUIPOS Y COMPONENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPLANTEAR EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO CON LA INSPECCIÓN FÍSICA DEL LUGAR.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TENDER REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DILIGENCIAR FORMATOS DE PRUEBAS Y ENSAYOS DE ACUERDO A NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 87,50

FICHA DE APRENDIZAJE: 2022619 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- DILIGENCIAR LOS TRÁMITES REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO AL OPERADOR DE LA RED.
- ORGANIZAR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDAS SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO.
- VERIFICAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDA APLICANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 165,10

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: JUAN CARLOS PALACIOS MORENO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: JUAN CARLOS PALACIOS MORENO **C.C.: 11801221** **MES: 1** AL 30 DE SEPTIEMBRE **AÑO:** 2020

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
1/09/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PRESENTACIÓN CRITERIOS DE DISEÑOS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA DE M.T. NORMA ENEL	Jackeline Vaquiro
1/09/20	AMBIENTE148 TALLER 1	2140956	12:00-18:00	6	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	INTRODUCCIÓN A LAS MEDIDAS ELÉCTRICAS, IDENTIFICACIÓN DE CONVENCIONES DE APARATOS DE MEDIDA, TALLER DE EJERCICIOS	Gustavo A. Hernadez
2/09/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	ERRORES EN LA MEDIDA,ERROR ABSOLUTO, ERROR RELATIVO, TALLER DE EJERCICIOS	Jackeline Vaquiro
3/09/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PROPIEDADES DE LOS INSTRUMENTOS DE MEDIDA, PROPIEDADES, ESCALAS, CLASIFICACIÓN DE ESCALAS Y ESCALAS DE MEDICIÓN, TALLER DE	Jackeline Vaquiro
4/09/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	TALLER MAPA CONCEPTUAL CLASIFICACIÓN E IDENTIOFICACIÓN DE LAS PARTES DE UNA RED AÉREA DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRANEA Y CLASIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN	Jackeline Vaquiro
5/09/20	AMBIENTE 155 TALLER 1	2022619	07:00-12:00 13:00-18:00	10	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES	PRESENTACIÓN NORMAS ENEL DE ACOMETIDAS, GENERALIDADES.	Nelson David. Arboleda
7/09/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, Y MANIOBRA EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE M.T.	Jackeline Vaquiro
8/09/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	TALLER IDENTIFICACIÓN DEL RECONECTADOR, SECCIONALIZADOR, SECCIONADOR, TRANSFORMADOR Y SECCIONALIZADOR	Jackeline Vaquiro
8/09/20	AMBIENTE148 TALLER 1	2140956	12:00-18:00	6	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	ERRORES EN LA MEDIDA,ERROR ABSOLUTO, ERROR RELATIVO, TALLER DE EJERCICIOS	Gustavo A. Hernadez
9/09/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PRESENATCIÓN PROTOCOLO DE PRUEBAS DEL RECONECTADOR, IDENTIFICACIÓN DE PRUEBAS	Jackeline Vaquiro
10/09/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	TALLER INTERPRETACIÓN PROTOCOLO DE PRUEBAS DEL RECONECTADOR	
11/09/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	TALLER DILIGENCIAMIENTO PROTOCOLO DE PRUEBAS DEL RECONECTADOR	
12/09/20	AMBIENTE 155 TALLER 1	2022619	07:00-12:00 13:00-18:00	10	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES	IDENTIFICACIÓN DE PARTES DE UNA ACOMETIDA, PRESUPUESTO DE OBRA CONSTRUCCIÓN ACOMETIDAS, PRESEN TACIÓN MEDIDORES DE	
14/09/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PRESENTACIÓN PROTOCOLO DE PRUEBAS DEL SECCIONALIZADOR, DILIGENCIAMIENTO DE FORMATO DE PRUEBAS Y ENSAYOS SECCIONALIZADORES, IDENTIFICACIÓN DE PRUEBAS EN SECCIONALIZADORES	
15/09/20	AMBIENTE148 TALLER 1	2140956	12:00-18:00	6	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	PROPIEDADES DE LOS INSTRUMENTOS DE MEDIDA, PROPIEDADES, ESCALAS DE MEDICIÓN CLASIFICACIÓN DE ESCALAS, TALLER DE EJERCICIOS	
15/09/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	TALLER PROTOCOLO DE PRUEBAS DEL SECCIONADOR, TALLER DE PROTOCOLO DE PRUEBAS IDENTIFICACIÓN DE PRUEBAS EN SECCIONADORES	
16/09/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS 25%	
17/09/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PRESENTACIÓN PROTOCOLO DE PRUEBAS DEL SECCIONADOR, PRESENTACIÓN DE PRUEBAS E IDENTIFICACIÓN DE LAS MISMAS	

18/09/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES	PRESENTACIÓN DEL TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN, ENSAYOS Y PROTOCOLO DE PRUEBAS EN TRANSFORMADORES	
19/09/20	AMBIENTE 155 TALLER 1	2022619	07:00-12:00 13:00-18:00	10	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	CLASIFICACIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÁI, MAPA CONCEPTUAL TALLER APLICATIVO FORMAS DE MEDIR LA ENERGÍA DE ACUERDO CON LA CARGA	
21/09/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	ESTUDIO Y PROTOCOLO DE PRUEBAS RECONECTADORES, DILIGENCIAMIENTO DE FORMATOS DE PRUEBAS, TALLER DE APLICACIÓN	
22/09/20	AMBIENTE148 TALLER 1	2140956	12:00-18:00	6	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	IDENTIFICACIÓN DE LOS APARATOS DE MEDIDA, PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO DE; AMPERIMETRO, OHMIMETRO, VOLTIMETRO, VATIMETRO, ETC.	
22/09/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	ESTUDIO Y PROTOCOLO DE PRUEBAS SECCIONALIZADORES, DILIGENCIAMIENTO DE FORMATOS DE PRUEBAS, TALLER DE APLICACIÓN	
23/09/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	ESTUDIO PROTOCOLO DE PRUEBAS DE PRUEBAS DE CAJAS DE MANIOBRAS, DILIGENCIAMIENTO DE FORMATOS	
24/09/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	DILIGENCIAMIENTO DE FORMATOS DE PRUEBAS DE CAJAS DE MANIOBRAS	
25/09/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PRESENTACIÓN DEL TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN	
26/09/20	AMBIENTE 155 TALLER 1	2022619	07:00-12:00 13:00-18:00	10	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	CÁLCULOS TARIFARIOS, TRAMITES ANTE EL OPERADOR DE RED.	
28/09/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	GENERALIDADES PRUEBAS EN TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN, ESTRUCTURA DE PROTECCIONES	
29/09/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PRUEBA DE CONOCIMIENTOS 25%	
29/09/20	AMBIENTE148 TALLER 1	2140956	12:00-18:00	6	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	TÉCNICAS DE MEDICIÓN DE PARAMETROS ELÉCTRICOS; TENSIÓN, CORRIENTE, RESISTENCIA, POTENCIA, ETC	
30/09/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PRUEBA DE VACIO EN TRANAFORMADORES	
TOTAL HORAS DEL MES				**158**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: JUAN CARLOS PALACIOS MORENO **C.C.: 11801221** **MES: 1** AL 31 DE AGOSTO **AÑO:** 2020

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
3/08/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PRESENTACIÓN Y EXPOSICIÓN DE LA COMPETENCIA Y EL RESULTADO DE APRENDIZAJE	Jackeline Vaquiro
4/08/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PRESENTACIÓN REGLAMENTO DEL APRENDIZ	Jackeline Vaquiro
4/08/20	AMBIENTE148 TALLER 1	2140956	12:00-18:00	6	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	PRESENTACIÓN GENERAL, EXPOSISICION DE LAS REGLAS DE JUEGO, PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA	Gustavo A. Hernandez
5/08/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	ACTIVIDAD REGLAMENTO DEL APREINDIZ	Jackeline Vaquiro
6/07/20	AMBIENTE 155	1955947	18:00-22:00	6	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	RETROALIMENTACIÓN REGLAMENTO DEL APRENDIZ	Jackeline Vaquiro
8/08/20	AMBIENTE 155 TALLER 1	2022619	07:00-12:00 13:00-18:00	10	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES	PRESENTACIÓN GENERAL, REGLAS DE JUEGO, REGLAMENTO DEL APRENDIZ, EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA	Nelson David. Arboleda
10/08/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA	Jackeline Vaquiro
11/08/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	REPLANTEO TOPOGRÁFICO EJERICIOS	Jackeline Vaquiro
11/08/20	AMBIENTE148 TALLER 1	2140956	12:00-18:00	6	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	CIRCUITOS ELÉCTRICO, LEY DE OHM	Gustavo A. Hernandez
12/08/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	REPLANTEO TOPOGRÁFICO RED AÉREA URBANA	Jackeline Vaquiro
13/08/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PROYECTO DE REPLANTEO TOPOGRÁFICO RED AÉREA RURAL	Jackeline Vaquiro
14/08/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	GUÍA DE APRENDIZAJE Nº1: INFORME DE REPLANTEO TOPOGRÁFICO	Jackeline Vaquiro
15/08/20	AMBIENTE 155 TALLER 1	2022619	07:00-12:00 13:00-18:00	10	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES	NORMATIVIDAD ELÉCTRICA, CÁLCULOS DE DEMANDA DE CARGAS ELÉCTRICAS RESIDENCIALES,	Nelson David. Arboleda
18/08/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	GUÍA DE APRENDIZAJE Nº1: INFORME DE REPLANTEO TOPOGRÁFICO	Jackeline Vaquiro
18/08/20	AMBIENTE148 TALLER 1	2140956	12:00-18:00	6	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	MAGNITUDES Y UNIDADES ELÉCTRICAS, CIRCUITOS SERIE, MIXTO, PARARLELO, ANALISIS DE PARAMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS	Gustavo A. Hernandez
19/08/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	CRITERIOS DE DISEÑO DE REDES ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN, EQUIPOS DE MANIOBRA, CORTE, PROTECCIÓN Y MEDIDA	Jackeline Vaquiro
20/08/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	ESTUDIO Y DILIGENCIAMIENTO PROTOCOLO DE PRUEBAS EN TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN	Jackeline Vaquiro

21/08/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	ESTUDIO Y DILIGENCIAMIENTO PROTOCOLO DE PRUEBAS EN TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN, DILIGENCIAMIENTO FORMATO DE PRUEBAS, TALLER DE APLICACIÓN	Jackeline Vaguiro
22/08/20	AMBIENTE 155 TALLER 1	2022619	07:00-12:00 13:00-18:00	10	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES	ACOMETIDAS LÉCTRICAS, DEFINICIONES, ARTÍCULOS DE LA NTC 2050 SOBRE ACOMETIDAS	Nelson David. Arboleda
24/08/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	ESTUDIO Y PROTOCOLO DE PRUEBAS RECONECTADORES, DILIGENCIAMIENTO DE FORMATOS DE PRUEBAS	Jackeline Vaguiro
25/08/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	ESTUDIO Y PROTOCOLO DE PRUEBAS RECONECTADORES, DILIGENCIAMIENTO DE FORMATOS DE PRUEBAS, TALLER DE APLICACIÓN	Jackeline Vaguiro
25/08/20	AMBIENTE148 TALLER 1	2140956	12:00-18:00	6	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	TALLER DE EJERCICOS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	Gustavo A. Hernandez
26/08/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	ESTUDIO Y PROTOCOLO DE PRUEBAS SECCIONALIZADORES, DILIGENCIAMIENTO DE FORMATOS DE PRUEBAS, TALLER DE QPLICACIÓN	Jackeline Vaguiro
27/08/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	ESTUDIO PROTOCOLO DE PRUEBAS DE PRUEBAS DE CAJAS DE MANIOBRAS	Jackeline Vaguiro
28/08/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	DILIGENCIAMIENTO DE FORMATOS DE PRUEBAS DE CAJAS DE MANIOBRAS	Jackeline Vaguiro
29/08/20	AMBIENTE 155 TALLER 1	2022619	07:00-12:00 13:00-18:00	10	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES	NORMA CODENSA DE ACOMETIDAS	Nelson David. Arboleda
31/08/20	BOSANOVA IV	1955947	18:00-22:00	4	VERIFICAR PRUEBAS Y ENSAYOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	TALLER APLIACTIVO DISEÑO DE UN FORMATO PARA PRUEBAS DE CAJAS DE MANIOBRA	Jackeline Vaguiro
TOTAL HORAS DEL MES				**142**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	