PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, 30 de Noviembre de 2020.

Señor (a)
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR. 1907007**
Coordinador José Iván Sanchez Alfonso
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Noviembre año 2020

Referencia: No **CO1.PCCNTR. 1907007** del año 2020

Yo Heraldo Moya Martínez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79392803 de Bogotá, 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 asciende a la suma de **SIETE MILLONES DOSCIENTO TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS M/CTE. ($ 7.236.822)**. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera:
a) Un primer pago correspondiente al mes OCTUBRE de 2020, por valor de DOS MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS M/CTE. ($2.207.844). b) Un pago correspondiente al mes NOVIEMBRE por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($3.679.740) c). Un ultimó pago correspondiente al mes de DICIEMBRE de 2020 por valor de UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE. ($1.349.238)

Plazo: Sera hasta el 11de diciembre del año 2020. UN (1) MES Y VEINTINUEVE (29) DÍAS, sin exceder la presente vigencia presupuestal y empezará a contarse a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución indicados en el contrato

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 Especialidad ELECTRICIDAD. Programa TECNOLOGO EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL.

CLAUSULA CUARTA OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: El CONTRATISTA además de las obligaciones ESPECÍFICAS Y GENERALES 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 Especificas	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	Formación al grupo 2022619 y 1753280 G2 Y G3 del CEET.	Planilla de 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 de aprendizaje y prácticas en los ambientes de formación propuestos: **Mantenimiento transformadores** -Organización estructural: componentes, clases y conexiones -Funcionamiento de circuitos magnéticos y eléctricos en los transformadores - Interpretación de los datos de placa e históricos en los transformadores -Magnitudes características: relación de transformación, potencia y tensión de cortocircuito -Acople de transformadores.	Planilla de control diario de actividades

		Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico …… -Implementar soluciones de accionamiento según las condiciones a un problema planteado -Actuadores electromecánicos dedicados al desplazamiento de productos -Actuadores electromecánicos dedicados a la transformación de los productos. -Representaciones graficas utilizadas en la conversión electromecánica	
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 Guía de aprendizaje en automatismos eléctricos 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: Electricidad Industrial. Competencias: ***Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente.** * **Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas** ***Ejecutar acciones administrativas de acuerdo con las ordenes de trabajo**	Informe y Aplicativo Sofía Plus.
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	Orientar procesos de formación e Impartir formación profesional integral al programa de Tecnología en Electricidad Industrial con los siguientes resultados de aprendizaje: -Preparar acciones de mantenimiento en transformadores de distribución MT/BT de acuerdo a los protocolos del fabricante. -Realizar operaciones de mantenimiento y de gestión a transformadores eléctricos de acuerdo con la orden de trabajo. - Implementar soluciones de accionamiento según las	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.

	SENA, en particular para el programa de formación	condiciones a un problema planteado - Integrar equipos de accionamiento de acuerdo a la necesidad del proceso.	
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 Sofía Plus incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación.	El reporte de actividades en Sofía Plus incluidas las novedades y black board.
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación y evaluación de las actividades que se encuentran en las guías de aprendizaje del quinto y primer trimestre.	El registro de novedades en Sofía Plus e informe mensual de ejecución contractual
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	Cumplimiento de los estándares de calidad del CEET.	Registrar y publicar plataforma Blackboard actividades a evaluar.

	establecidos para el Centro de Formación		
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 V.06, planilla de control diario, Planilla de pago versión AGOSTO 2020-5,20 y demás soportes entregados en la coordinación académica.

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 L**egalización Desplazamiento- Contratista GTH-F-087)**, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente Informe de ejecución contractual.

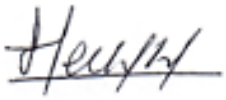
ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				
3.				
4.				
……				

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 de 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. (46402722) de la planilla, operador Compensar-miplanilla.com, correspondiente al mes de Septiembre del año 2020. (Decreto Ley 2106 de 2019. - "*Decreto Ley Antitrámites"*).

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,



Heraldo Moya Martínez
Contratista
C.C. No. 79392803 de Bogotá.

Recibí a satisfacción:

Supervisor(a) Contrato No CO1.PCCNTR. 1907007
Coordinador José Iván Sánchez Alfonso

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	79392803	HERALDO MOYA MARTINEZ		Calle 165 No. 8H - 60 Apto. 103	6690213	heraldito3@hotmail.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)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-10	2020-10	I	04/11/2020	46402722	$419.600	

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					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	184.000	0		0		0	0	0	0	184.000	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
25-14	Colpensiones	900336004-7	235.600	0	0	0	0	0	0		235.600	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

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	184.000	184.000
Pensión	1	235.600	235.600
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	419.600	419.600

PAGADA
46402722

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
CC	79392803	HERALDO MOYA MARTINEZ		Calle 165 No. 8H - 60 Apto. 103	6690213	heraldito3@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-10	2020-10	I	04/11/2020	46402722	$419.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	79392803	MOYA MARTINEZ HERALDO	3	0			N																	25-14	1.471.896	235.600	0	0	0	0	EPS005	1.471.896	184.000		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: HERALDO MOYA MARTINEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/10/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/10/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 1753237 - 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
• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LOS TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DEL FABRICANTE.

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS DEL FABRICANTE.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- IMPLEMENTAR SOLUCIONES DE ACCIONAMIENTO SEGÚN LAS CONDICIONES A UN PROBLEMA PLANTEADO

- PRESENTAR INFORMES DE CONFORMIDAD Y DESARROLLO DEL ACCIONAMIENTO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD.

• 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 :	47,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 1964691 - 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
• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LOS TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DEL FABRICANTE.

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN MT/BT DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS DEL FABRICANTE.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- IMPLEMENTAR SOLUCIONES DE ACCIONAMIENTO SEGÚN LAS CONDICIONES A UN PROBLEMA PLANTEADO

- PRESENTAR INFORMES DE CONFORMIDAD Y DESARROLLO DEL ACCIONAMIENTO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD.

• 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 :	49,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	97,50

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
14/10/2020	30/10/2020	DESARROLLO CURRICULAR	63,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	63,00

INSTRUCTOR: HERALDO MOYA MARTINEZ

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: HERALDO MOYA MARTINEZ **C.C.: 79392803** **MES:** 1 AL 31 DE OCTUBRE **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	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas y procesos buscando eficiencia y productividad	Proyecto final: Transferencia electrica con cargas de tres motores	Luis Montañez M.
2	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas y procesos buscando eficiencia y productividad	Ejercicio de simulacion en CADe SIMU de transferencia electrica	Luis Montañez M.
3	VIRTUAL	1964691	7 a 17	10	Mejorar el funcionamiento de máquinas y procesos buscando eficiencia y productividad	Actividad. Guia No 3/Retroalimentación de la guia No 3	Andres Felipe Cortes
4	VIRTUAL	1964691	7 a 17	10	Mejorar el funcionamiento de máquinas y procesos buscando eficiencia y productividad	Actividad. Guia No 4/Retroalimentación de la guia No 4	Andres Felipe Cortes
5	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente.	Ejercicio de simulacion en CADe SIMU de transferencia electrica	Luis Montañez M.
6	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente.	Ejercicio de simulacion en CADe SIMU de transferencia electrica	Luis Montañez M.
7	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas y procesos buscando eficiencia y productividad	Ejercico de simulacion de arranque motores estrella triangulo e inversion	Luis Montañez M.
8	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas y procesos buscando eficiencia y productividad	Sustentacion de proyecto final Transferencia electrica	Luis Montañez M.
9	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas y procesos buscando eficiencia y productividad	Sustentacion de proyecto final Transferencia electrica	Luis Montañez M.
10	VIRTUAL	1964691	7 a 17	10	Mejorar el funcionamiento de máquinas y procesos buscando eficiencia y productividad	Sustentacion de proyecto final mantenimento de transformadores electricos	Luis Montañez M.
11	VIRTUAL	1964691	7 a 17	10	Mejorar el funcionamiento de máquinas y procesos buscando eficiencia y productividad	Sustentacion de proyecto final mantenimento de transformadores electricos	Luis Montañez M.
13	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	6	Evaluación	Emision de juicios evaluatvos en Sofia plus	Luis Montañez M.
14	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	6	Evaluación	Emision de juicios evaluatvos en Sofia plus	Luis Montañez M.
15	VIRTUAL	1964691	18 a 22	4	Evaluación	Emision de juicios evaluatvos en Sofia plus	Andres Felipe Cortes
16	VIRTUAL	1964691	18 a 22	4	Evaluación	Emision de juicios evaluatvos en Sofia plus	Andres Felipe Cortes
17	VIRTUAL	1964691	19 a 22	4	Evaluación	Emision de juicios evaluatvos en Sofia plus	Andres Felipe Cortes
19	VIRTUAL	1753280 G2 Y G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	Contacto con aprendices de la ficha	Stibens Quesada D.
20	VIRTUAL	1753280 G2 Y G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	Presentacion de la competencia y reglas de juego	Stibens Quesada D.
21	VIRTUAL	1753280 G2 Y G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	Evaluación de conocimeintos previos	Stibens Quesada D.
22	VIRTUAL	1753280 G2 Y G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	Repaso de conceptos requeridos para la competencia	Stibens Quesada D.
23	VIRTUAL	1753280 G2 Y G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	Sistemas numéricos: Decimal, Binario; Octal y Hexadecimal	Stibens Quesada D.
24	VIRTUAL	2022619	7 a 17	10	Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente.	Contacto con aprendices de la ficha	
25	VIRTUAL	2022619	7 a 17	10	Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente.	Presentacion de la competencia y reglas de juego/Evaluación de conocimeintos previos	
26	VIRTUAL	1753280 G2 Y G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	Compuertas Lógias NOT-AND-OR-XOR-NAND-NOR-NXOR	Stibens Quesada D.
27	VIRTUAL	1753280 G2 Y G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	Guia No 1. Taller de sistemas numéricos/Compuertas lógicas	Stibens Quesada D.
28	VIRTUAL	1753280 G2 Y G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	Guia No 1. Taller de sistemas numéricos/Compuertas lógicas	Stibens Quesada D.
29	VIRTUAL	1753280 G2 Y G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	Guia No 1. Taller de sistemas numéricos/Compuertas lógicas	Stibens Quesada D.
30	VIRTUAL	1753280 G2 Y G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	Ejercicios con compuertas lógicas: arranque de motores por pulso	Stibens Quesada D.
31	VIRTUAL	2022619	7 a 17	10	Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente.	Introducción a electromagnetismo	Stibens Quesada D.
TOTAL HORAS DEL MES				**162**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**		**Vo.Bo. COORDINADOR:**

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: HERALDO MOYA MARTINEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/11/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2020 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: HERALDO MOYA MARTINEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

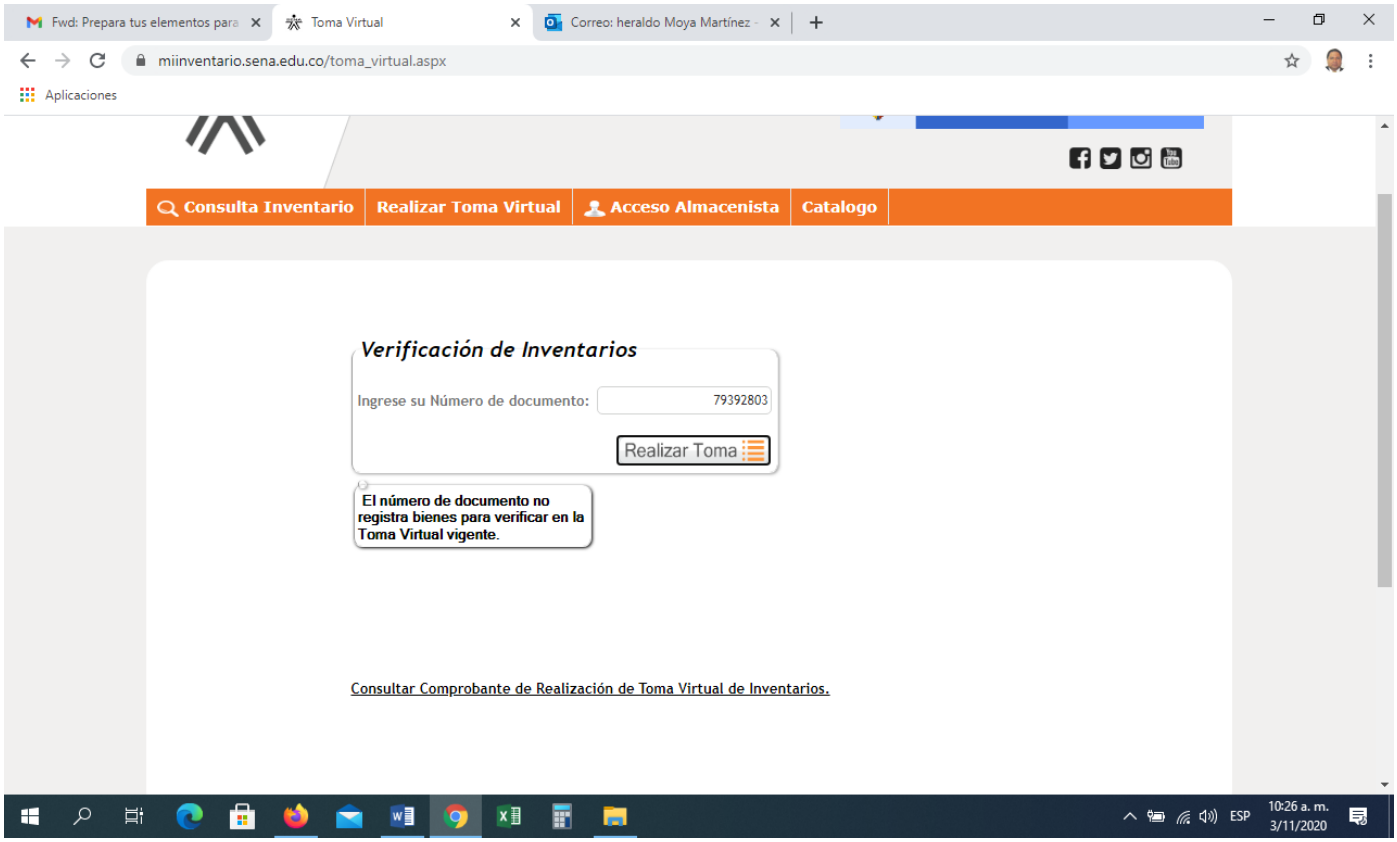
Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

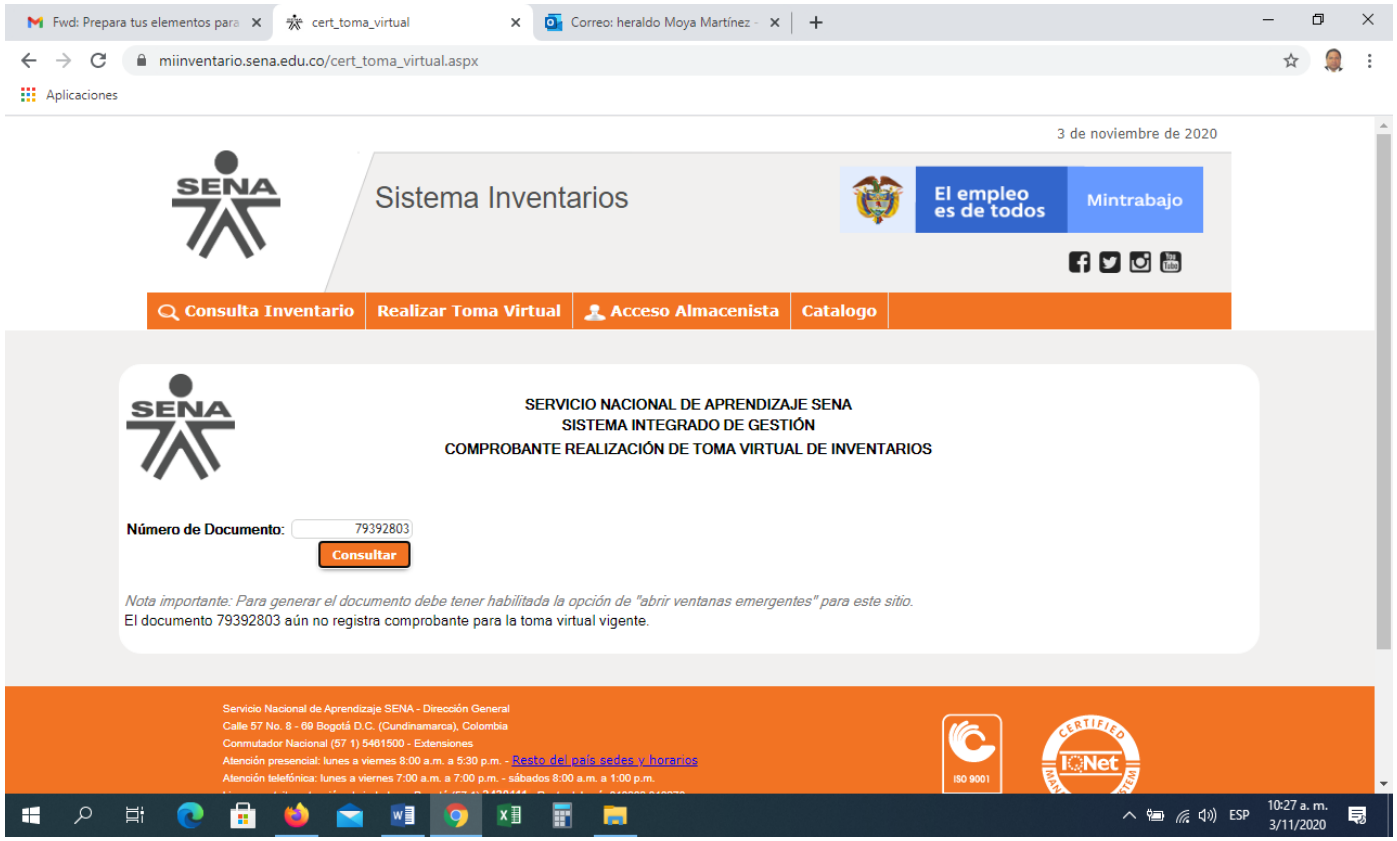
Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

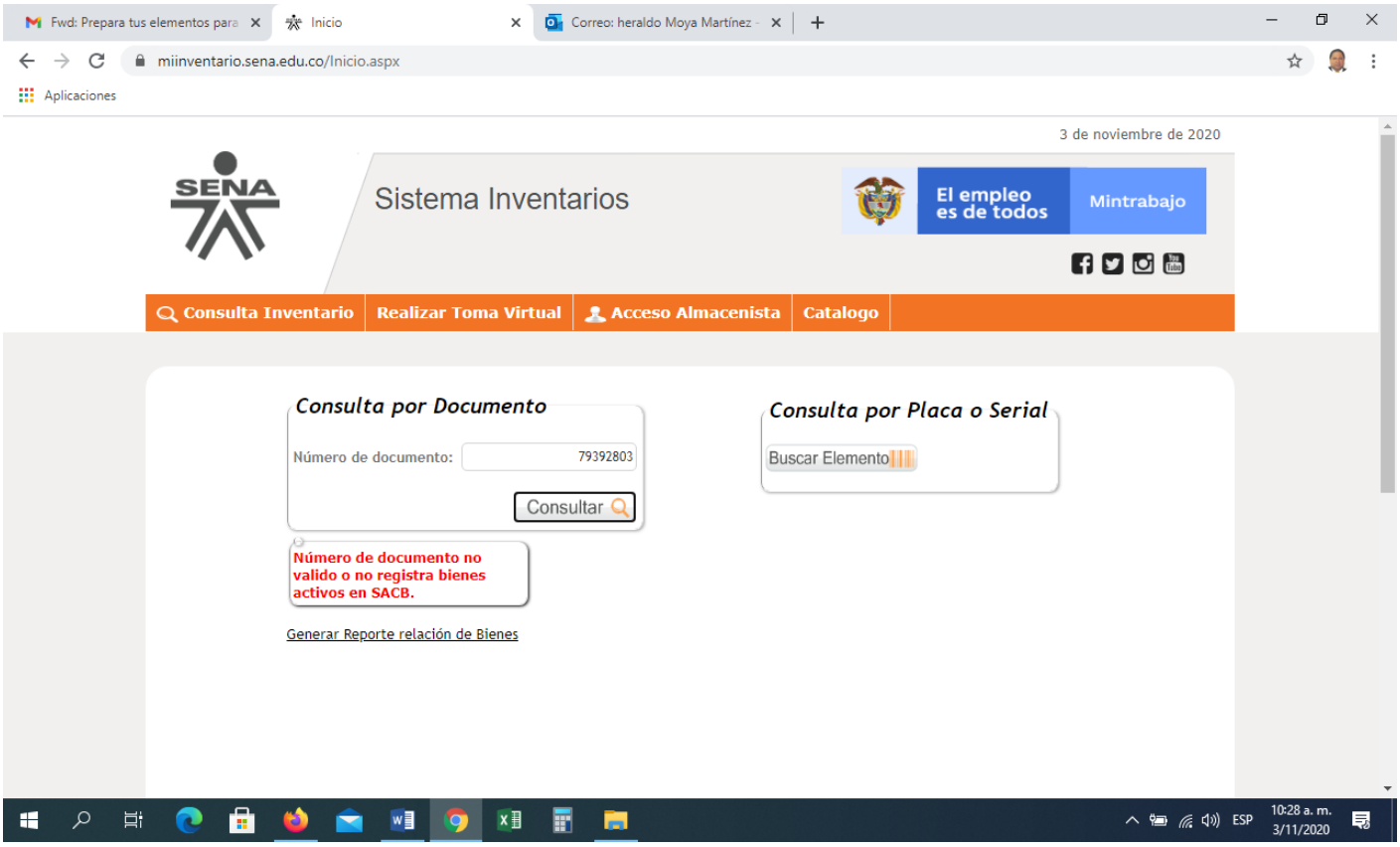
PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: HERALDO MOYA MARTINEZ **C.C.: 79392803** **MES:** 1 AL 30 DE NOVIEMBRE **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	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	Guia No 1. Sistemas numéricos/Compuertas lógicas	Stibens Quesada D.
4	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	Taller 1. Tablas verdad compuertas y ecuaciones	Stibens Quesada D.
5	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	Taller 1. Tablas verdad compuertas y ecuaciones	Stibens Quesada D.
6	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	Taller 1. Tablas verdad compuertas y ecuaciones	Stibens Quesada D.
7	VIRTUAL	1964691	7 a 17	10	Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente.	Introducción a electromagnetismo	
8	VIRTUAL	1964691	7 a 17	10	Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente.	Introducción a electromagnetismo	
9	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Ejecutar acciones administrativas de acuerdo con las ordenes de trabajo	Elaboración de un proyecto: Propuesta de proyectos por grupos	Stibens Quesada D.
10	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	Guía No 2.Ecua de estado_arreglo comp_tab de verdad	
11	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	GUIA No 2.Ecua de estado_arreglo comp_tab de verdad	
12	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	GUIA No 2.Ecua de estado_arreglo comp_tab de verdad	
13	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	GUIA No 2.Ecua de estado_arreglo comp_tab de verdad	
14	VIRTUAL	1964691	7 a 17	10	Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente.	Circuitos magnéticos_magnetización_histeresis_permeabilidad magnética	
15	VIRTUAL	1964691	7 a 17	10	Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente.	Guía 1. Electromagnetismo	
17	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	Ejercicios con compuertas lógicas: arranque de motores por pulso	
18	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	Ejercicios con compuertas lógicas: arranque de motores por pulso	
19	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	Ejercicios con compuertas lógicas: arranque de motores con retención	
20	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	Ejercicios con compuertas lógicas: arranque de motores con retención	
21	VIRTUAL	1964691	7 a 17	10	Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente.	Guía 1. Electromagnetismo	
22	VIRTUAL	1964691	7 a 17	10	Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente.	Guía 1. Electromagnetismo	
23	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Ejecutar acciones administrativas de acuerdo con las ordenes de trabajo	Desarrollo guia 1 parte A	
24	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	Ejercicios con compuertas lógicas: arranque de motores con retención	
25	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	Ejercicios con compuertas lógicas: arranque de motor desde 2 estaciones	
26	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	Ejercicios con compuertas lógicas: arranque de motor desde 2 estaciones	
27	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas	Ejercicios con compuertas lógicas: arranque de motor desde 2 estaciones	
28	VIRTUAL	1964691	7 a 17	10	Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente.	Relación de transformación de un transformador	
29	VIRTUAL	1964691	7 a 17	10	Ejecutar el mantenimiento de transformadores eléctricos serie 15 kV hasta 500 kVA según normatividad vigente.	Teoría de tranformadores	
30	VIRTUAL	1753237 G2-G3	18 a 22	4	Ejecutar acciones administrativas de acuerdo con las ordenes de trabajo	Desarrollo guia 1 parte B	
TOTAL HORAS DEL MES				**156**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**		**Vo.Bo. COORDINADOR:**


Fwd: Prepara tus elementos para
Toma Virtual
Correo: heraldo Moya Martínez
miinventario.sena.edu.co/toma_virtual.aspx
Aplicaciones
Consulta Inventario
Realizar Toma Virtual
Acceso Almacenista
Catalogo
Verificación de Inventarios
Ingrese su Número de documento:
79392803
Realizar Toma
El número de documento no registra bienes para verificar en la Toma Virtual vigente.
Consultar Comprobante de Realización de Toma Virtual de Inventarios.
ESP
10:26 a. m.
3/11/2020


Fwd: Prepara tus elementos para
cert_toma_virtual
Correo: heraldo Moya Martínez
miinventario.sena.edu.co/cert_toma_virtual.aspx
Aplicaciones
3 de noviembre de 2020
Sistema Inventarios
El empleo es de todos
Mintrabajo
Consulta Inventario
Realizar Toma Virtual
Acceso Almacenista
Catalogo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
COMPROBANTE REALIZACIÓN DE TOMA VIRTUAL DE INVENTARIOS
Número de Documento:
79392803
Consultar
Nota importante: Para generar el documento debe tener habilitada la opción de "abrir ventanas emergentes" para este sitio.
El documento 79392803 aún no registra comprobante para la toma virtual vigente.
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA - Dirección General
Calle 57 No. 8 - 69 Bogotá D.C. (Cundinamarca), Colombia
Conmutador Nacional (57 1) 5461500 - Extensiones
Atención presencial: lunes a viernes 8:00 a.m. a 5:30 p.m. - Resto del país sedes y horarios
Atención telefónica: lunes a viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m. - sábados 8:00 a.m. a 1:00 p.m.
ISO 9001
IQNet
ESP
10:27 a. m.
3/11/2020


Fwd: Prepara tus elementos para
Inicio
Correo: heraldo Moya Martínez -
miinventario.sena.edu.co/Inicio.aspx
Aplicaciones
3 de noviembre de 2020
Sistema Inventarios
El empleo es de todos
Mintrabajo
Consulta Inventario
Realizar Toma Virtual
Acceso Almacenista
Catalogo
Consulta por Documento
Número de documento:
79392803
Consultar
Número de documento no valido o no registra bienes activos en SACB.
Generar Reporte relación de Bienes
Consulta por Placa o Serial
Buscar Elemento
ESP
10:28 a. m.
3/11/2020

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA RELACION DE BIENES A CARGO DEL CUENTADANTE	Versión: 1.01 Fecha: 15.10.2020

De acuerdo con los registros del Sistema para la Administración y Control de Bienes SACB el Sr(a) HERALDO MOYA MARTINEZ identificado(a) con CC. 79392803 NO registra bienes a cargo.

Fecha de emisión del reporte: 3 de noviembre de 2020 a las 10:11:47

El cuentadante responde administrativa y fiscalmente por los bienes aquí relacionados y rendirá cuentas de su utilización. Todo ello según lo dispuesto sobre este particular en la Constitución Política Nacional Art. 124 y en especial lo establecido en los numerales 21 y 22 del Art. 34 de la Ley 734 de 2002; Resolución 1378 de 2018 y en las obligaciones generales de los Contratos de Prestación de Servicios.