PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 30 de agosto de 2020.

Señor (a)

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 1355548
German Gilberto Alarcon Rozo
Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones
Ciudad.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes de agosto del año 2020

Referencia: No CO1.PCCNTR. 1355548 del año 2020.

Ivan Alexander Serrano Lopez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91506123 de Bucaramanga, 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 CUATROCIENTOS DIECINUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 30.419.184). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un pago ya cencelado correspondiente al mes FEBRERO de DOS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 2.943.792). 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 MIL SETECIENTOS 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 SEISCIENTOS SETENTA 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 MILLON SETECIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS M/CTE ($ 1.717.212).

Plazo: Será hasta el 14 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 par el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA - Regional Distrito Capital.

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 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	Apoyo a los procesos de formación de los grupos: TDIMST 1928070, técnico MEC 1963859 y complementaria RITEL 2067256	Actividades desarrolladas – 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	Apoyo a los procesos de formación de los grupos: TDIMST 1928070, técnico MEC 1963859 y complementaria RITEL 2067256 • Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC • Conceptos básicos sobre tipos de mantenimiento y componentes de equipos de computo • Revisión de conceptos de Forward y Retorno en redes HFC	Actividades desarrolladas – planilla control diario de actividades.
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices	Desarrollo de guías de aprendizaje.	Informe y Aplicativo Sofia Plus
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	Apoyo a los procesos de formación de los grupos TDIMST 1928070, técnico MEC 1963859 y complementaria RITEL 2067256 para el desarrollo de las competencias: • Verificar el funcionamiento de las comunicaciones electrónicas.. • Realizar mantenimiento de los equipos de computo según procedimiento establecido • INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFRAESTRUCTURA DEL INMUEBLE Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.	Actividades desarrolladas – planilla control diario de actividades
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	Orientar a los procesos de formación de los grupos TDIMST 1928070, técnico MEC 1963859 y complementaria RITEL 2067256, en los resultados de aprendizaje: • Analizar los parámetros y tipos de sistemas de comunicaciones electrónicas de acuerdo con teorías y principios. • Verificar el estado de operación de los equipos de cómputo y periféricos, según el manual de procedimientos. • INTERPRETAR EL DISEÑO DE LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES DE UNA CONSTRUCCION DE PROPIEDAD HORIZONTAL BAJO LA NORMATIVIDAD COLOMBIANA RITEL.	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.

	particular para el programa de formación		
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	Evaluación de los resultados de aprendizaje de los grupos TDIMST 1928070, técnico MEC 1963859 y complementaria RITEL 2067256	Planillas correspondientes al seguimiento del proceso de formación de aprendices de las fichas: TDIMST 1928070 y complementaria RITEL 2067256
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	Evaluación de los resultados de aprendizaje de los grupos TDIMST 1928070, técnico MEC 1963859 y complementaria RITEL 2067256	Planillas correspondientes al seguimiento del proceso de formación de aprendices de la ficha: TDIMST 1928070, técnico MEC 1963859 y complementaria RITEL 2067256
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.	Solicitud a los aprendices de portar la indumentaria necesaria de acuerdo a la especialidad.	Observación directa por parte de la coordinación académica a los ambientes de formación.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación	Se están cumpliendo los indicadores de alta calidad definidos por el CEET	Verificación directa Coordinación Académica de Cumplimiento de los indicadores de alta calidad.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA	No Aplica para el presente periodo de pago	

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.	Realización de informes mensuales y planillas	Informe mensual GTH-F-062 V.06, planilla de control diario, planilla de pago versión Enero 2020-1,20 y demás soportes entregados en la coordinación académica
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	

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 44703514 de la planilla, operador Miplanilla. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (6) folios

Cordialmente,



IVAN ALEXANDER SERRANO LOPEZ
C.C. No. 91506123 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

Supervisor(a) Contrato No CO1.PCCNTR. 1355548
German Gilberto Alarcon Rozo

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS GENERALES

TIPO	NUMERO	NOMBRE O RAZON SOCIAL	TIPO PRESENTACION (U C S D)	SUCURSAL / DEPENDENCIA	CODIGO
CC	91506123-	IVAN ALEXANDER SERRANO LOPEZ	U ☑ C ☐ S ☐ D ☐		

PERIODOS DE COTIZACION

SALUD MES	SALUD AÑO	PENSIONES, RIESGOS LAB, CCF, SENA, ICBF MES	PENSIONES, RIESGOS LAB, CCF, SENA, ICBF AÑO
2020	7	2020	4470351

NUMERO RADICACION	TIPO EMPRESA	CLASE DE APORTANTE	CODIGO ARL	CODIGO OPERADOR
	PUBLICA ☐ PRIVADA ☑ MIXTA ☐	PEQUEÑO ☐ GRANDE ☐ INDEPENDIENTE ☑	14-23	83

DIRECCION	CIUDAD/MUNICIPIO	CODIGO	DEPARTAMENTO	CODIGO	TELEFONO	FAX	CORREO ELECTRONICO	ACTIVIDAD ECONOMICA	VALOR NOMINA	TOTAL EMPLEADOS	FECHA DE PAGO (aaaa/mm/dd)	No. AUTORIZACION
Calle 63a bis 68f-28	BOGOTÁ, D.C.	11001	BOGOTÁ D. C.	11	6603250		ivanesserrano@gmail.com	8541	0	1	2020/08/13	710751141

TOTAL APORTES DEL PERIODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

COD EPS	NIT EPS	COTIZACION OBLIGATOR	UPC ADICIONAL	INCAPACIDADES No.AUTOR	INCAPACIDADES VALOR	LIC.MATERNIDAD No.AUT	LIC.MATERNIDAD VALOR	NETO COTIZAC	DIAS MORA	INTERESES MORA OBL	INTERESES MORA UPC	SUBTOTAL COTIZACION	SUBTOTAL UPC ADIC.	No. RADIC SALDO A FAVOR	SALDO A FAVOR COTIZ OBLIG	SALDO A FAVOR UPC ADICIONAL	TOTAL A PAGAR	No. AFIL
EPS010	800088702-2	184.000	0		0		0	184.000	0	0	0	184.000	0		0	0	184.000	1

TOTAL APORTES DEL PERIODO A PENSIONES POR ADMINISTRADORA

COD AFP	NIT AFP	COTIZ OBLIGAT	COTIZ VOL AFILIADO	COTIZ VOL APORTANT	FONDO SOLI PENS	DIAS MORA	INTERES MORA COTIZ	INTERES MORA FONDO	TOTAL A PAGAR	No. AFIL
230301	800224808-8	235.600	0	0	0	0	0	0	235.600	1

TOTAL APORTES DEL PERIODO A CAJAS POR ADMINISTRADORA

COD CCF	NIT CCF	VALOR APORTE	DIAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR	No. AFIL

TOTAL APORTES DEL PERIODO A ICBF Y SENA

CONC	VALOR	DIAS MORA	INT MORA	TOTAL A PAGAR	No. AFIL
ICBF					
1	0	0	0	0	0
SENA					
1	0	0	0	0	0

TOTAL APORTES DEL PERIODO A RIESGOS LABORALES

COD ARL	NIT ARL	COTIZ OBLIGAT	INCAPACIDADES No.AUTORIZ	INCAPACIDADES VALOR	APORTES OTROS RIESG	VALOR NETO COTIZACION
14-23	860011153-6	35.900		0	0	35.900
DIAS MORA	**INTERES MORA COTI**	**SUBTOTAL APORT COTIZ**	**No. RADICAC SALDO A FAVOR**	**SALDO A FAVOR**	**FONDO SOLIDARIDAD**	**TOTAL A PAGAR**
0	0	35.900		0	359	35.900

TOTAL APORTES DEL PERIODO A MIN. EDUCACION

VALOR	DIAS MORA	INT MORA FONDO	TOTAL A PAGAR

TOTAL APORTES DEL PERIODO A ESAP

VALOR	DIAS MORA	INT MORA FONDO	TOTAL A PAGAR

NUMERO DE ADMINISTRADORAS REPORTADAS

PENSIONES	1
SALUD	1
RIESGOS LABORALES	1
CAJAS DE COMPENSACION	0
OTRAS	0
TOTAL	3

TOTAL A PAGAR POR TIPO ADMINISTRADORA

TOTAL A PAGAR POR TIPO ADMINISTRADORA	ANTES DE IGE,LMA,IRP Y MORA	VALOR TOTAL
PENSIONES	235.600	235.600
SALUD	184.000	184.000
RIESGOS LABORALES	35.900	35.900
CCF	0	0
SENA	0	0
ICBF	0	0
ESAP	0	0
MINISTERIO DE EDUCACION	0	0
GRAN TOTAL	455.500	455.500

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

compensar | miplanilla.com

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

DATOS DEL AFILIADO							NOVEDADES																	VALOR IBC				SUBTIPO COTIZANTE	EXTRANJERO	COLOMBIANO EN EXTERIOR	LIQUIDACION DE APORTES				
№	TIPO	NUMERO	APELLIDOS Y NOMBRES	COD EPS	COD AFP	COD CAJA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	NUEVA EPS	NUEVA AFP	IBC SALUD	IBC PENSION	IBC CAJAS	IBC RIESGOS				COTIZ PENSION	FONDO SOLIDAR PENSION	APORTE VOLUNT PENSION	COTIZ SALUD	UPC ADICIONAL
1	CC	91506123	SERRANO LOPEZ IVAN ALEXANDER	EPS010	230301																				1.471.900	1.471.900	0	1.471.900	0			235.600	0	0	184.000	0

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

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: IVAN ALEXANDER SERRANO LOPEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/07/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	1928070 - DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES
• 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:	CONFIGURAR, EL SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON NORMAS INTERNACIONALES Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA Y EL FABRICANTE.
• 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:	CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURA, DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR Y ACTIVIDAD ECONÓMICA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS DE LA EMPRESA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR LA SOLUCIÓN DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON LA INSPECCIÓN FÍSICA DEL LUGAR Y LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR LA FACTIBILIDAD TÉCNICA, TECNOLÓGICA, AMBIENTAL Y SOCIO ECONÓMICA PARA LA INSTALACIÓN DE LA RED DE COAXIAL Y FIBRA ÓPTICA ACORDE CON LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS, LA INFORMACIÓN RECOPILADA Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE

ANALIZAR LA FACTIBILIDAD TÉCNICA, TECNOLÓGICA, AMBIENTAL Y SOCIO ECONÓMICA PARA LA INSTALACIÓN DE LA RED DE COBRE ACORDE CON LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS, LA INFORMACIÓN RECOPILADA Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE

DOCUMENTAR EL PROCESO DE DISEÑO DE LA RED DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN RECOPILADA, LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

ESTABLECER LOS CRITERIOS DE DISEÑO PARA LA RED DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y RED INALÁMBRICA DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y PARÁMETROS TÉCNICOS

PLANTEAR LA SOLUCIÓN TÉCNICA PARA LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y RED INALÁMBRICA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DE DISEÑO Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE

PLANTEAR LA SOLUCIÓN TÉCNICA PARA LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED EN COAXIAL Y FIBRA ÓPTICA DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD, LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE

PLANTEAR LA SOLUCIÓN TÉCNICA PARA LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED EN COBRE DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD, NECESIDADES DEL CLIENTE Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE

PLANTEAR LA SOLUCIÓN TÉCNICA PARA LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED EN COBRE Y FIBRA ÓPTICA DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE

PROGRAMAR ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL DISEÑO DE LA RED DE COBRE ACORDE CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

PROGRAMAR ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL DISEÑO DE LA RED DE DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y RED INALÁMBRICA ACORDE CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MONTAR ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE LA TRANSMISION DE LAS TELECOMUNICACIONES CUMPLIENDO NORMAS ESTABLECIDAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROGRAMAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO EN LA RED DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA
• 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
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 91,60

FICHA DE APRENDIZAJE: 1963859 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• 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:	REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE RESTABLEZCA LA CONECTIVIDAD ENTRE LOS EQUIPOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIAGNOSTICAR LA FALLA DE CONECTIVIDAD DEL EQUIPO DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL PROCESO DE RESTABLECIMIENTO DE LA CONECTIVIDAD, DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ESTABLECIDAS.

RESTAURAR LA CONECTIVIDAD DEL EQUIPO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

VERIFICAR EL ESTADO DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS, SEGÚN EL MANUAL DE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2000517 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO.

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

• 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: REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE RESTABLEZCA LA CONECTIVIDAD ENTRE LOS EQUIPOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIAGNOSTICAR LA FALLA DE CONECTIVIDAD DEL EQUIPO DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL PROCESO DE RESTABLECIMIENTO DE LA CONECTIVIDAD, DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ESTABLECIDAS.

RESTAURAR LA CONECTIVIDAD DEL EQUIPO DE ACUERDO CON EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

VERIFICAR EL ESTADO DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS, SEGÚN EL MANUAL DE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 171,40

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: IVAN ALEXANDER SERRANO LOPEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: IVAN ALEXANDER SERRANO LOPEZ

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

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: IVAN ALEXANDER SERRANO LOPEZ

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: IVAN ALEXANDER SERRANO LOPEZ **C.C.:** 91506123 **MES:** **1** AL 30 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
1/08/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	Verificar el funcionamiento de las comunicaciones electrónicas.	Fundamentos y conceptos básicos de las comunicaciones electrónicas.	
2/08/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	Verificar el funcionamiento de las comunicaciones electrónicas.	Fundamentos y conceptos básicos de las comunicaciones electrónicas.	
3/08/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	Verificar el funcionamiento de las comunicaciones electrónicas.	Fundamentos y conceptos básicos de las comunicaciones electrónicas.	
4/08/2020	Formación virtual	1963859	7-5pm	10	Realizar mantenimiento de los equipos de computo según procedimiento establecido	Conceptos básicos sobre tipos de mantenimiento y componentes de equipos de computo	
5/08/2020	Formación virtual	2067256	7-5pm	10	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFRAESTRUCTURA DEL INMUEBLE Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.	INTERPRETAR ORDENES DE TRABAJO PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES	
6/08/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	Verificar el funcionamiento de las comunicaciones electrónicas.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
8/08/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	Verificar el funcionamiento de las comunicaciones electrónicas.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
9/08/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	Verificar el funcionamiento de las comunicaciones electrónicas.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
10/08/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	Verificar el funcionamiento de las comunicaciones electrónicas.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
11/08/2020	Formación virtual	1963859	7-5pm	10	Realizar mantenimiento de los equipos de computo según procedimiento establecido	Conceptos básicos sobre tipos de mantenimiento y componentes de equipos de computo	
12/08/2020	Formación virtual	2067256	7-5pm	10	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFRAESTRUCTURA DEL INMUEBLE Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.	INTERPRETAR ORDENES DE TRABAJO PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES	
13/08/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	Verificar el funcionamiento de las comunicaciones electrónicas.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
TOTAL HORAS DEL MES				**72**	**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: IVAN ALEXANDER SERRANO LOPEZ **C.C.:** 91506123 **MES:** **1** AL 30 DE JULIO **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
1/07/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
2/07/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
3/07/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
4/07/2020	Formación virtual	1963859	7-5pm	10	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de computo.	Conceptos básicos sobre tipos de mantenimiento y componentes de equipos de computo	
5/07/2020	Formación virtual	2030379	7-5pm	10	MODIFICAR LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DE FIBRA ÓPTICA SOBRE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO A LA VERIFICACIÓN REALIZADA.	Revisión de conceptos de Forward y Retorno en redes HFC	
6/07/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
7/07/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
8/07/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
9/07/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
10/07/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
11/07/2020	Formación virtual	1963859	7-5pm	10	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de computo.	Conceptos básicos sobre tipos de mantenimiento y componentes de equipos de computo	
12/07/2020	Formación virtual	2030379	7-5pm	10	MODIFICAR LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DE FIBRA ÓPTICA SOBRE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO A LA VERIFICACIÓN REALIZADA.	Revisión de conceptos de Forward y Retorno en redes HFC	
13/07/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
14/07/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
15/07/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
16/07/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
17/07/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
18/07/2020	Formación virtual	1963859	7-5pm	10	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de computo.	Conceptos básicos sobre tipos de mantenimiento y componentes de equipos de computo	
19/07/2020	Formación virtual	2030379	7-5pm	10	MODIFICAR LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DE FIBRA ÓPTICA SOBRE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO A LA VERIFICACIÓN REALIZADA.	Revisión de conceptos de Forward y Retorno en redes HFC	
21/07/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
22/07/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
23/07/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
24/07/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
25/07/2020	Formación virtual	1963859	7-5pm	10	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de computo.	Conceptos básicos sobre tipos de mantenimiento y componentes de equipos de computo	
26/07/2020	Formación virtual	2030379	7-5pm	10	MODIFICAR LA INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DE FIBRA ÓPTICA SOBRE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO A LA VERIFICACIÓN REALIZADA.	Revisión de conceptos de Forward y Retorno en redes HFC	
27/07/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
28/07/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
29/07/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
30/07/2020	Formación virtual	1928070	6-10pm	4	280102068:Diseñar la solución de telecomunicaciones de acuerdo con la inspección física del lugar y las necesidades del cliente.	Conceptos sobre notación cientifica y generalidades sobre las redes HFC	
TOTAL HORAS DEL MES				**164**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

El servicio público es de todos

Función Pública

INTEGRIDAD PÚBLICA

Función Pública hace constar que:

Ivan Alexander Serrano Lopez

C.C 91.506.123

Participó y completó con éxito el curso virtual:

Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción.

Con una duración de 20 horas.

Bogotá D.C., 19 de agosto 2020

Fernando Augusto Segura Restrepo
Director de Participación, Transparencia y Servicio al Ciudadano

Código: 76835984000