

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 30 de Noviembre de 2020.

Señor (a)

Luis Carlos Gonzalez

SUPERVISOR(A) CONTRATO N **CO1.PCCNTR.1908714**

Coordinador Area Académica

Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones
Ciudad.

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

Referencia:N **O1.PCCNTR.1908714**.del año 2020

Edgar Humberto Baquero, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79723718 de Bogota, en mi calidad de Contratista del SENA, en (nombre de la dependencia), 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 TRES MILLONES SEISCIENTOS DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS MCTE (\$ 3.618.411). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un (1) pago correspondiente el mes de OCTUBRE de 2020, por valor de UN MILLON CIENTO TRES MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS MCTE (\$ 1.103.922). b) Un (1) pago correspondiente el mes de NOVIEMBRE de 2020 por valor de UN MILLON OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS MCTE (\$ 1.839.870). Un último pago por el mes de DICIEMBRE de 2020, por valor de SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS MCTE (\$ 674.619).

Plazo: Será hasta 12 de Diciembre 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.	N de ficha 2024396 Ficha 1837003 técnico en mantenimiento de equipos RVC.	Presencia y testamento de aprendices 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.	Instrucción a las normas de competencia laboral Refrigeración Competencias básicas técnicas de un egresado Análisis termodinámico de los sistemas en aplicaciones reales Manejo ambiental de las sustancias y en los equipos	Presencia y testamento de aprendices 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.	Presentación de conocimientos desde internet Planeación pedagógica-guías de aprendizaje	Presencia y testamento de aprendices Informes Planilla control diario de actividades
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.	Alistar recursos para el mantenimiento de instalaciones de refrigeración, ventilación y climatización de acuerdo con los requerimientos del cliente.	Presencia y testamento de aprendices Informes de los aprendices 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 particular para el programa de formación.	documentar información técnica del montaje y mantenimiento de equipos de climatización según normatividad vigente	Presencia y testamento de aprendices Informes de los aprendices Planilla control diario de actividades
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	Ejecución y reporte de actividades en plataforma Mantener actualizada la plataforma de Sofía incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación.	Resultados de enseñanza en cada aprendiz El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades y blackboard.

	reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.		
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.	Rerportes diarios y mensuales sobre las actividades y acciones de formación Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación, evaluación de las actividades	Resultados de enseñanza en cada aprendiz Planilla control diario de actividades
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.	Designación de grupos para actividades varias en ambientes e instalaciones junto con responsabilidad particularizada sobre el cuidado y aseo respectivo	Presentación de ambientes y equipos 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.	Análisis personalizado de cada expectativa a cada aprendiz Cumplimiento de los estándares de calidad del CEET	Resultados de enseñanza en cada aprendiz Planilla control diario de actividades 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.	Puntualidad y cumplimiento a cronogramas de reuniones	Presencia ante supervisor y demás funcionarios del sena
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	Cumplimiento y total comprension aceptacion de las	Observación directa por parte de la Coordinación Académica y Supervisión

		responsabilidades allí mencionadas	
--	--	---------------------------------------	--

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. 1033104013 de la planilla, operador PAGO SIMPLE .(Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (4) folios

Cordialmente,



Edgar Humberto Baquero
C.C. No. 79723718 Bta

Recibí a satisfacción:

Supervisor(a) ContratoN 01.PCCNTR.1908714
Coordinador Area académica



PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte2020-11-04, 01:07:16 PMTipo PlanillaINúmero Planilla1033104013

Periodo Cotización202010Periodo Servicio202010

Cliente:

PAGADA 2020-11-04

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO						
Documento	CC 79723718				Dirección	CLL 8C N°92- 72	
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE				Teléfono	3138042311	
Tipo Persona	NATURAL				Forma Presentación	ÚNICO	Total Afiliados1
Ciudad	BOGOTA D.C.				Departamento	BOGOTA D.C.	
Representante Legal					Identificación		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 79723718		Residente		Exonerado	N	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	59	00					BAQUERO CRISTANCHO EDGAR HUMBERTO	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión						Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales										
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP				Días AFP	Días EPS	Días AFP	Días EPS	Días AFP	Días EPS	Días AFP	Días EPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF					
															0	30	30	30	0				\$ 877.803	25-14	16 %	\$ 877.803	\$ 140.500	\$ 0	\$ 0	EPS017		12,5 %	\$ 877.803	\$ 109.800	\$ 0	14-23	3	2,436 %	\$ 877.803	\$ 21.400	NIN-CC	0 %	\$ 0	\$ 0	0 %	\$ 0	0 %	\$ 0	0 %	\$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSFS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	FAMISANAR EPS	POSITIVA DE SEGUROS	NINGUNA CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
\$ 140.500	\$ 0	\$ 0	\$ 109.800	\$ 21.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

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

FECHA FINAL: 31/10/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2024398 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE6: ESTRUCTURAR EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE UN EQUIPO DE REFRIGERACIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE REFRIGERANTES Y LUBRICANTES EN INSTALACIONES RC, SEGÚN NORMATIVIDAD AMBIENTAL.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS

COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AVISOS Y MENSAJES BREVES, CLAROS Y SENCILLOS EN INGLÉS TÉCNICO

ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CORREGIR FALLAS EN INSTALACIONES RVC DOMÉSTICAS PARA RESTABLECER SUS FUNCIONES ESPECIFICADAS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** EJECUTAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN INSTALACIONES RVC, SEGÚN LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE10: VERIFICAR VARIABLES DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

RAE7: IDENTIFICAR ESTÁNDARES DE EQUIPOS RVC DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RAE8: ALISTAR MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, Y TALENTO HUMANO REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

RAE9: REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DE ACUERDO CON MANUALES DEL FABRICANTE

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INTERACTUAR CON CLIENTES DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES Y CON LAS POLÍTICAS Y ESTRATEGIA DE SERVICIO DE LA ORGANIZACIÓN.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** MONTAR INSTALACIONES RVC SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.

GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES RACIONALES Y EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA EL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL.

REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO CON LAS CIRCUNSTANCIAS DEL CONTEXTO Y CON VISIÓN PROSPECTIVA.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 47,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	47,80
-------------------------------------	-------

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
TOTAL TIEMPO EDT's:				0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
19/10/2020	30/10/2020	DESARROLLO CURRICULAR	32,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			32,00

INSTRUCTOR: EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

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: EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

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: EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO			C.C.: 79723718		MES: 01 al 31 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	
2/10/2020	ALAMOS	2024396 2024398	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO O DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Empalme de dos grupos 2024398 y 2024396. Ciclo basico de refrigeracion sobre Moller. Dudas sobre el trazado y diseño sobre Moller. Sobrecalentamiento y subenfriamiento en la parte teorica y practica sobre el equipo. Aplicativo Danfoss slider		
5/10/2020	ALAMOS	2024396 2024398	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO O DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Sobrecalentamiento y subenfriamiento sobre la practica y en los equipos		
6/10/2020	ALAMOS	2024396 2024398	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO O DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Resolucion de guia de aprendizaje. Investigacion y lectura para su entrega oficial		
7/10/2020	ALAMOS	2024396 2024398	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO O DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Ciclos basicos de refrigeracion en la industria de plasticos y de alimentos. Aire acondicionado de confort residencial, de grandes proyectos y de precision. Aire Acondicionado vehicular y de flotas		
8/10/2020	ALAMOS	2024396 2024398	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO O DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Resolucion de guia de aprendizaje. Investigacion y lectura para su entrega oficial		
9/10/2020	ALAMOS	2024396 2024398	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO O DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Ciclo basico de una nevera convencional y no frost. Sobrecalentamiento y subenfriamiento de una nevera con refrigerante R 600A Hidrocarburo		
13/10/2020	ALAMOS	2024396 2024398	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO O DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Resolucion de guia de aprendizaje. Investigacion y lectura para su entrega oficial		
14/10/2020	ALAMOS	2024396 2024398	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO O DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Explicacion de la importancia de la refrigeracion y el aire acondicionado en la industria y el mundo en general. Sistemas de refrigeracion comercial con variadores de velocidad Transporte refrigerado y chillers de enfriamiento		
15/10/2020	ALAMOS	2024396 2024398	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO O DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Resolucion de guia de aprendizaje. Investigacion y lectura para su entrega oficial		
16/10/2020	ALAMOS	2024396 2024398	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO O DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Resolucion de guia de aprendizaje. Investigacion y lectura para su entrega oficial		
19/10/2020	ALAMOS	2024396	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO O DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Sesion 15 sistema de refrigeracion. En primera estancia mantenimiento de los componentes y accesorios. Componentes basicos. Sistema de neveras convencionales		
20/10/2020	ALAMOS	2024396	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO O DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Resolucion de guia de aprendizaje. Investigacion y lectura para su entrega oficial		
21/10/2020	ALAMOS	2024396	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO O DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Resolucion de guia de aprendizaje. Investigacion y lectura para su entrega oficial		
22/10/2020	ALAMOS	2024396	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO O DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Sesion 15.1 Refrigeracion domestica. Sistemas No frost. componentes electricos plano No frost sistemas variables con R 600a Neveras de ultima tecnolgia . Video tutorial de tarjetas inverter y control		
23/10/2020	ALAMOS	2024396	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO O DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Sistemas de refrigeracion autocontenidos. Maquinas de hielo. Sistemas industriales ciclos de componentes accesorios de refrigeracion. Proteccion y control fluidica y mecanica.		
26/10/2020	ALAMOS	2024396	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO O DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Controlador de valvula de expansion electronica para cuartos frios ack 550 Variacion de velocidad en cuartos frios y chillers y desviacion de gas galiente en chillers y cuartos frios. Control de capacidad en chillers con gas caliente.		
27/10/2020	ALAMOS	2024396	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO O DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Resolucion de guia de aprendizaje. Investigacion y lectura para su entrega oficial		
28/10/2020	ALAMOS	2024396	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO O DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Resolucion de guia de aprendizaje. Investigacion y lectura para su entrega oficial		
29/10/2020	ALAMOS	2024396	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO O DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Sesion 15.4 Sistemas de refrigeracion para supermercados descentralizados y centralizados. Sstemas de chillers con etilenglicol y propilenglicol. Compresores scroll video tutorial Ciclos basicos de refrigeracion. Sstemas rack de supermercados Sporland Chillers para refrigeracion compresores Scroll		
30/10/2020	ALAMOS	2024396	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO O DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Funcionamiento y protectores Inyeccion de vapor Tutorial Sstemas de aire acondicionado autocontenido tipos de compresores en aire acondicionado.		
TOTAL HORAS DEL MES			80		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: EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

C.C.: 79723718

MES: 01 al 30 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
3/11/2020	ALAMOS	2024396	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Resolucion de guia de aprendizaje. Investigacion y lectura para su entrega oficial	
4/11/2020	ALAMOS	2024396	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Resolucion de guia de aprendizaje. Investigacion y lectura para su entrega oficial	
5/11/2020	ALAMOS	2024396	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Ciclo de refrigeracion industrial Sporland. Tipos de aires acondicionados autocontenidos. Minisplit Multi split Mini inverter Multi inverter Funcion Bomba de calor enfriado con agua autocontenido.	
6/11/2020	ALAMOS	2024396	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Sistemas de aire acondicionado dividido split. Aires acondicionados de precision parametrales y en fila. Enfriados con agua de torres de enfriamiento o con agua glicolada de chillers industriales	
9/11/2020	ALAMOS	2024396	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Aire Acondicionado industrial inverter grandes proyectos. Funcionamiento interno y externo. Diseño y analisis de componentes internos y externos. Consejos de instalacion tecnica. Diseño de Multi v Software en que consiste y como lo usan los funcionarios de un departamento de diseño	
10/11/2020	ALAMOS	2024396	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Resolucion de guia de aprendizaje. Investigacion y lectura para su entrega oficial	
11/11/2020	ALAMOS	2024396	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Resolucion de guia de aprendizaje. Investigacion y lectura para su entrega oficial	
12/11/2020	ALAMOS	2024396	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Resolucion de guia de aprendizaje. Investigacion y lectura para su entrega oficial	
13/11/2020	ALAMOS	2024396	6 PM 10 PM	4	ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.	Clases de chillers y sistemas de climatizacion con agua helada. Control y monitoreo. Uso de pantallas touch y tracer. Como se usan estos sistemas por los funcionarios de una empresa. Control total de la instalacion. Sistemas de enfriamiento evaporativo. Chillers con evaporadores inundados de refrigerante o de agua. Dos tipos de evaporadores.	
TOTAL HORAS DEL MES				36	FIRMA DEL INSTRUCTOR: 	Vo.Bo. COORDINADOR:	

	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) BAQUERO CRISTANCHO EDGAR HUMBERTO identificado(a) con CC. 79723718 NO registra bienes a cargo.

Fecha de emisión del reporte: 17 de noviembre de 2020 a las 12:24:41

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.