PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Mayo de 2023

Señor (a)
ELKIN DAVID PERTUZ RADA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **4469948**
Coordinador Automatización
Automatización
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Mayo del año 2023

Referencia: No 4469948 del año 2023

ANGELLO MANUEL HERNANDEZ MOLINA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 72.281.992 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en Automatización, 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: e). un pago correspondiente al mes de Mayo de 2023 por valor de (3.582.200). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 03004822556 Bancolombia, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 30 de Junio de 2023.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de refrigeración industrial de acuerdo con la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán.

Obligaciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones especificas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo, la solución creativa de problemas, el desarrollo de estrategias para el aprendizaje autónomo, el uso de las Tic, el trabajo colaborativo, planteando acciones de refuerzo, mejoramiento y apoyo que	Impartir formación profesional integral en el área de refrigeración	Fotagrafias de la formación

	motiven y fundamenten al aprendiz para el desarrollo de sus competencias según lo establecido en el procedimiento de ejecución de la formación profesional integral		
2	Apoyar los procesos relacionados con Investigación, Ciencia, Tecnología e Innovación del Centro de Formación en caso de ser requerido o estar interesado en participar	Formulación proyecto de modernización de ambiente	Pantallazo del proyecto formulado
3	Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo Sofia plus dispuesto por la entidad	Aprendices asociados a la ruta	Reporte de Sofía Plus

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9450458334 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_x__ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (4) folios

Cordialmente,

ANGELLO MANUEL HERNANDEZ MOLINA
Contratista
C.C. No. 72.281.992

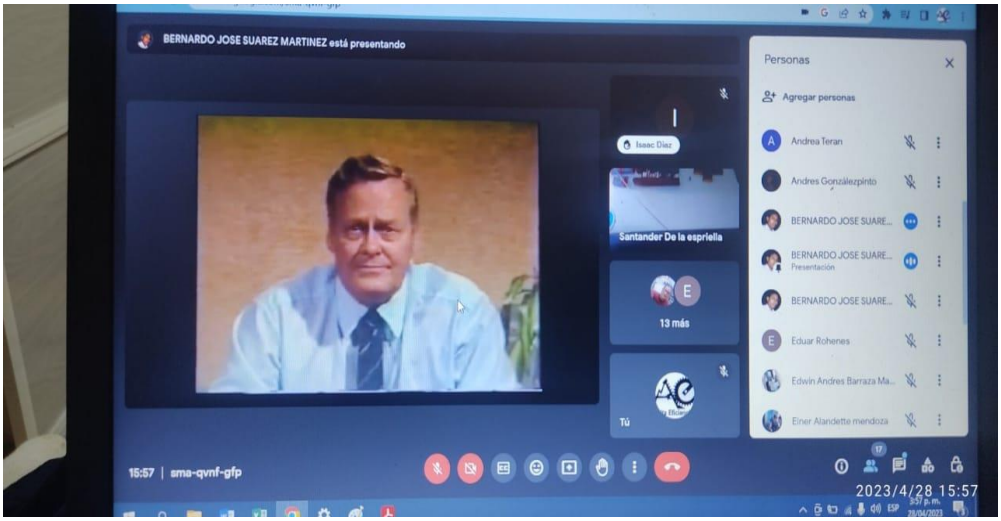
Recibí a satisfacción:

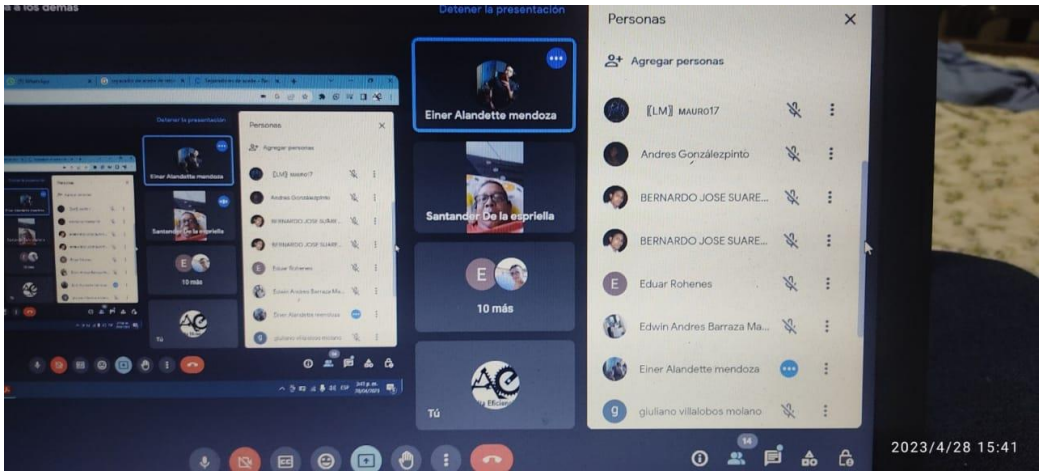
ELKIN DAVID PERTUZ RADA
Supervisor(a) Contrato 4469948 de 2023
Coordinador Automatización

EVIDENCIAS

1. Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo

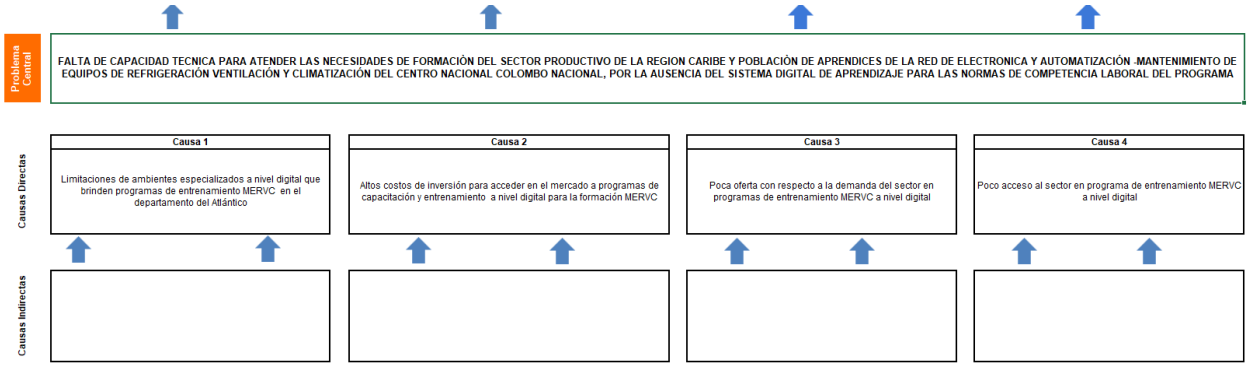


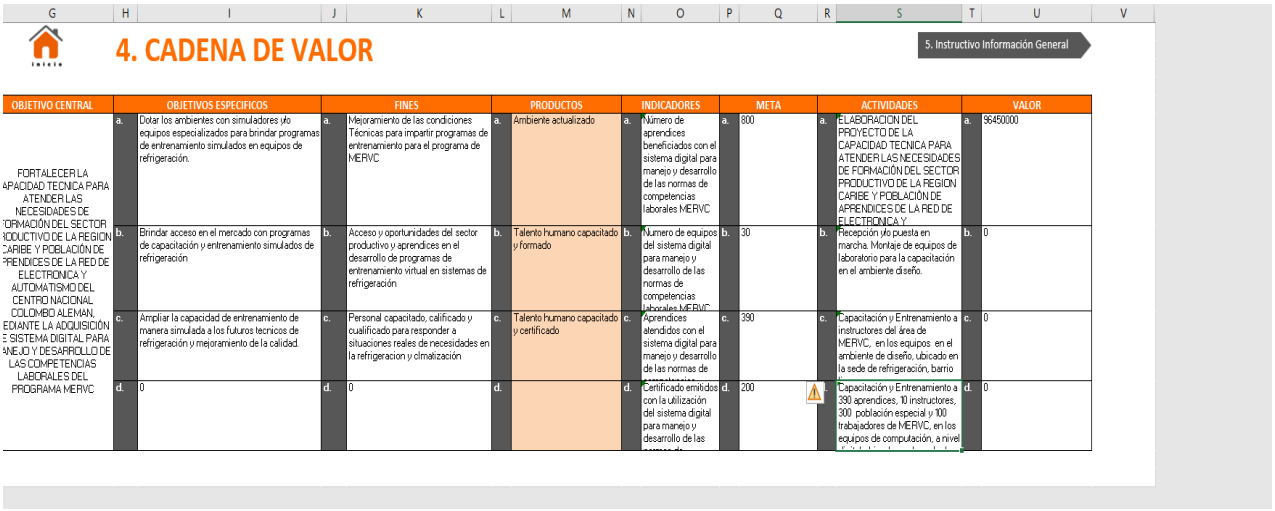



Detener la presentación
Einer Alandette mendoza
Santander De la espriella
10 más
Tú
Personas
Agregar personas
[LM] MAURO17
Andres Gonzálezpinto
BERNARDO JOSE SUARE...
BERNARDO JOSE SUARE...
Eduar Rohenes
Edwin Andres Barraza Ma...
Einer Alandette mendoza
giuliano villalobos molano
2023/4/28 15:41


2023/5/16 10:48

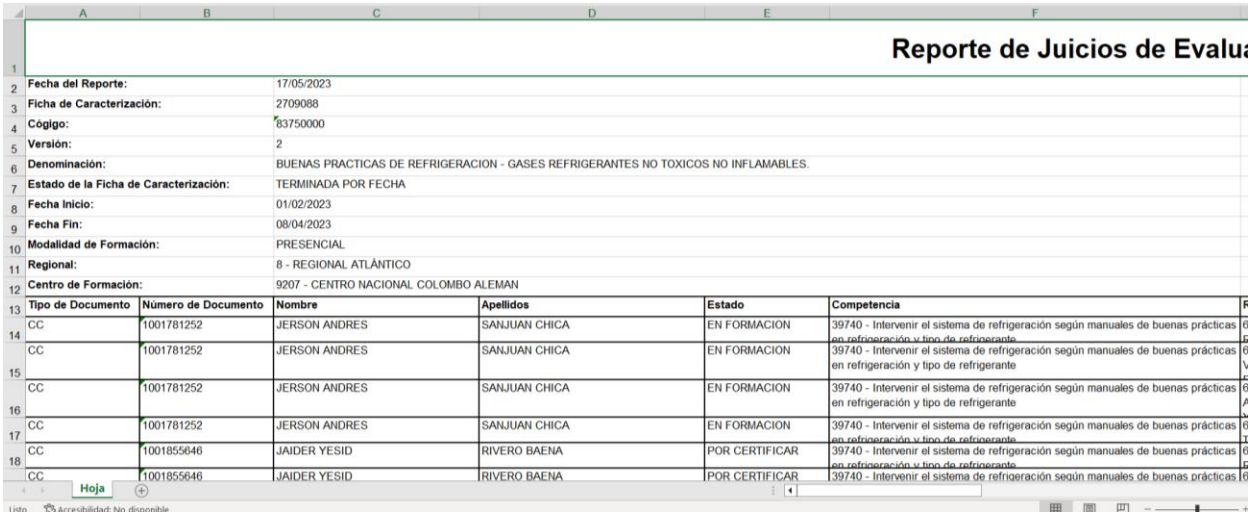
2. Apoyar los procesos relacionados con Investigación, Ciencia, Tecnología e Innovación del Centro de Formación en caso de ser requerido o estar interesado en participar





OBJETIVO CENTRAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	FINES	PRODUCTOS	INDICADORES	META	ACTIVIDADES	VALOR
FORTALECER LA APACIDAD TECNICA PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE ORMACIÓN DEL SECTOR RODUCTIVO DE LA REGION CARIBE Y POBLACIÓN DE PRENDICES DE LA RED DE ELECTRONICA Y AUTOMATISMO DEL CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN, EDIANTE LA ADQUISICIÓN E SISTEMA DIGITAL PARA NEJO Y DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS LABORALES DEL PROGRAMA MERVC	a. Dotar los ambientes con simuladores y/o equipos especializados para brindar programas de entrenamiento simulados en equipos de refrigeración.	a. Mejoramiento de las condiciones Técnicas para impartir programas de entrenamiento para el programa de MERVC	a. Ambiente actualizado	a. Número de aprendices beneficiados con el sistema digital para manejo y desarrollo de las normas de competencias laborales MERVC	a. 800	a. ELABORACION DEL PROYECTO DE LA CAPACIDAD TECNICA PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE FORMACIÓN DEL SECTOR PRODUCTIVO DE LA REGION CARIBE Y POBLACIÓN DE APRENDICES DE LA RED DE ELECTRONICA Y	a. 96450000
	b. Brindar acceso en el mercado con programas de capacitación y entrenamiento simulados de refrigeración	b. Acceso y oportunidades del sector productivo y aprendices en el desarrollo de programas de entrenamiento virtual en sistemas de refrigeración	b. Talento humano capacitado y formado	b. Numero de equipos del sistema digital para manejo y desarrollo de las normas de competencias laborales MERVC	b. 30	b. Recepción y/o puesta en marcha. Montaje de equipos de laboratorio para la capacitación en el ambiente diseño.	b. 0
	c. Ampliar la capacidad de entrenamiento de manera simulada a los futuros tecnicos de refrigeración y mejoramiento de la calidad.	c. Personal capacitado, calificado y cualificado para responder a situaciones reales de necesidades en la refrigeracion y climatización	c. Talento humano capacitado y certificado	c. Aprendices atendidos con el sistema digital para manejo y desarrollo de las normas de	c. 390	c. Capacitación y Entrenamiento a instructores del área de MERVC, en los equipos en el ambiente de diseño, ubicado en la sede de refrigeración, barrio	c. 0
	d. 0	d. 0	d.	d. Certificado emitidos con la utilización del sistema digital para manejo y desarrollo de las	d. 200	Capacitación y Entrenamiento a 390 aprendices, 10 instructores, 300 población especial y 100 trabajadores de MERVC, en los equipos de computación, a nivel	d. 0

3. Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo Sofia plus dispuesto por la entidad



Reporte de Juicios de Evalua

Fecha del Reporte:	17/05/2023
Ficha de Caracterización:	2709088
Código:	83750000
Versión:	2
Denominación:	BUENAS PRACTICAS DE REFRIGERACION - GASES REFRIGERANTES NO TOXICOS NO INFLAMABLES.
Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	01/02/2023
Fecha Fin:	08/04/2023
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	8 - REGIONAL ATLÁNTICO
Centro de Formación:	9207 - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	R
CC	1001781252	JERSON ANDRES	SANJUAN CHICA	EN FORMACION	39740 - Intervenir el sistema de refrigeración según manuales de buenas prácticas en refrigeración y tipo de refrigerante	6
CC	1001781252	JERSON ANDRES	SANJUAN CHICA	EN FORMACION	39740 - Intervenir el sistema de refrigeración según manuales de buenas prácticas en refrigeración y tipo de refrigerante	6
CC	1001781252	JERSON ANDRES	SANJUAN CHICA	EN FORMACION	39740 - Intervenir el sistema de refrigeración según manuales de buenas prácticas en refrigeración y tipo de refrigerante	6
CC	1001781252	JERSON ANDRES	SANJUAN CHICA	EN FORMACION	39740 - Intervenir el sistema de refrigeración según manuales de buenas prácticas en refrigeración y tipo de refrigerante	6
CC	1001855646	JAIDER YESID	RIVERO BAENA	POR CERTIFICAR	39740 - Intervenir el sistema de refrigeración según manuales de buenas prácticas en refrigeración y tipo de refrigerante	6
CC	1001855646	JAIDER YESID	RIVERO BAENA	POR CERTIFICAR	39740 - Intervenir el sistema de refrigeración según manuales de buenas prácticas	6

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ANGELLO MANUEL HERNANDEZ MOLINA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/05/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2672201 - 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
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE REFRIGERANTES Y LUBRICANTES EN INSTALACIONES RC, SEGÚN NORMATIVIDAD AMBIENTAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE11: ANALIZAR BUENAS PRÁCTICAS DE REFRIGERACIÓN APLICADAS EN EQUIPOS RVC ATENDIENDO NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE

RAE12: SELECCIONAR FLUIDOS UTILIZADOS EN EQUIPOS RC SEGÚN CATÁLOGOS DEL FABRICANTE Y NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE

RAE13: RECUPERAR REFRIGERANTE PARA SU RECICLAJE O ALMACENAMIENTO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD Y MANEJO RENTABLE DE RESIDUOS

RAE14: EJECUTAR PROCEDIMIENTOS DE PRESURIZACIÓN, BARRIDO, VACÍO Y CARGA DE REFRIGERANTE EN EQUIPOS RC DE ACUERDO CON LAS BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

RAE15: VERIFICAR LA HERMETICIDAD DEL SISTEMA RC EMPLEANDO INSTRUMENTOS DE DETECCIÓN DE FUGAS Y ALTO VACÍO

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

• 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 INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	41,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2709808 - 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

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE11: ANALIZAR BUENAS PRÁCTICAS DE REFRIGERACIÓN APLICADAS EN EQUIPOS RVC ATENDIENDO NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE

RAE12: SELECCIONAR FLUIDOS UTILIZADOS EN EQUIPOS RC SEGÚN CATÁLOGOS DEL FABRICANTE Y NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE

RAE13: RECUPERAR REFRIGERANTE PARA SU RECICLAJE O ALMACENAMIENTO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD Y MANEJO RENTABLE DE RESIDUOS

RAE14: EJECUTAR PROCEDIMIENTOS DE PRESURIZACIÓN, BARRIDO, VACÍO Y CARGA DE REFRIGERANTE EN EQUIPOS RC DE ACUERDO CON LAS BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

RAE15: VERIFICAR LA HERMETICIDAD DEL SISTEMA RC EMPLEANDO INSTRUMENTOS DE DETECCIÓN DE FUGAS Y ALTO VACÍO

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

• 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 INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 70,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 111,00

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
04/05/2023	04/05/2023	OTROS	4,00
08/05/2023	08/05/2023	OTROS	4,00
11/05/2023	11/05/2023	OTROS	4,00
15/05/2023	15/05/2023	OTROS	4,00
18/05/2023	18/05/2023	OTROS	4,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	20,00

INSTRUCTOR: ANGELLO MANUEL HERNANDEZ MOLINA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN