PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, 30 de Agosto de 2021

Señor
LUIS CARLOS GONZALEZ ARENAS
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2230012
COORDINADOR ELECTRÓNICA
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES CEET
BOGOTÁ

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Agosto del año 2021

Referencia: No CO1.PCCNTR.2230012 del año 2021

JULIAN ANDRES SANABRIA LOZANO identificado con la cédula de ciudadanía No. 80902216 de BOGOTÁ, en mi calidad de Contratista del SENA, en CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES (CEET) REGIONAL DISTRITO CAPITAL 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 TREINTA MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISÉIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS M/CTE ($30.826.472). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Ocho (8) pagos iguales por los meses de Febrero a Septiembre de 2021, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA M/CTE ($3.790.140) cada uno. b) Un Ultimo pago correspondiente al mes de Octubre de 2021 por valor de QUINIENTOS CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE ($505.352)

Plazo: Será hasta el 04 de Octubre de 2021.

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

Obligaciones Especificas:

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.	ficha número 2285854 y actividades de desarrollo curricular designadas por la red de electrónica y automatización Programa: 837530 Técnico en Mantenimiento De Equipos De Refrigeración, Ventilación Y Climatización	Planilla control diario de actividades. Plataforma sofia Plus
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	- Proyecto Formativo Código 730153: Montaje, mantenimiento y reparación de un equipo de aire acondicionado. Actividades de proyecto: -Instalaciones eléctricas para RVC -Manejo ambiental de sustancias refrigerantes	Planilla control diario de actividades. Plataforma sofia Plus
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	Planeación pedagógica-guías de aprendizaje.	Aplicar la guía de aprendizaje y recibo de evidencias de la misma.
4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación.	-Montar instalaciones RVC según especificaciones técnicas. -Aplicar buenas prácticas en el uso de refrigerantes y lubricantes en instalaciones RVC, según normatividad ambiental.	Guias de aprendizaje y actividades teorico-prácticas durante las jornadas de formación

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.	-Realizar instalaciones eléctricas para equipos RVC de acuerdo con normas vigentes y especificaciones del fabricante -Verificar la hermeticidad del sistema RVC empleando instrumentos de detección de fugas y alto vacío -Seleccionar fluidos utilizados en equipos RVC según catálogos del fabricante y normatividad ambiental vigente	Evaluacion continua del proceso de formación Guias de aprendizaje Talleres durante la jornada de formación Planilla de 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 reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.	Mantener actualizada la plataforma de Sofia incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación.	Reporte de novedades y actualización de la plataforma Sofia Plus
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.	Elaboración de planillas y formatos solicitados por la coordinación académica	Planilla de control diario de actividades Planillas de juicios evaluativos

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.	Desarrollo de habitos de autocuidado y responsabilidad en los aprendices e instructores y velando por la implementación del sistema de Gestion de la seguridad y salud en el trabajo SG-SST	Certificados de capacitación y actualización en el SG-SST Buen uso de los ambientes de formación y recursos disponibles
9	Participar activamente en el logro 50 GTH-F-075 V.05 de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación.	Cumplimiento de los estándares de calidad del CEET	Registro en sistema Sofia y participación en las acciones de mejora correspondientes
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 Control 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	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual GTH-F-062 versión V08. planilla de control diario de actividades, demás soportes entregados en la coordinación académica.
12	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 V08. planilla de control diario de actividades, demás soportes entregados en la coordinación académica.
13	El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus Covid-19, de acuerdo con los lineamientos de la Resolución 666 de 2020, o la que haga sus veces, así como las directrices emitidas por el Sena, para tal fin.	Asistencia a las capacitaciones en protocolos de bioseguridad Cumplimiento de protocolos a cabalidad	Informe mensual GTH-F-062 versión V08. planilla de control diario de actividades, 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 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.				
2.				

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 electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. **50321786** de la planilla, operador ARUS, periodo Julio de 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (05) folios

Cordialmente,

Firma
Julian Andrés Sanabria Lozano
Contratista
C.C. No. 80902216

Recibí a satisfacción:

Firma
Luis Carlos Gonzalez Arenas
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.2230012 de 2021
Coordinador Electrónica

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900089104-5
Razón Social del Operador de Información	ARUS (antes Enlace Operativo)
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2021-08-09, 10:27:58 AM en horario extendido
Periodo de Cotización Otros Riesgos	julio de 2021
Periodo de Cotización Para Salud	julio de 2021
Empresa	JULIAN ANDRES SANABRIA LOZANO
CEDULA CIUDADANIA	CC 80902216
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	8991703490 / 50321786
Tipo de Planilla	I
Número Transacción Bancaria/ CUS	79115062
Banco	(1023) - BANCO DE OCCIDENTE
Valor	$ 441.300
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.58

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800229739	230201	PROTECCION FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS	1	$ 242.600	$ 0
N860066942	EPS008	COMPENSAR ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	1	$ 189.600	$ 0
N860066942	CCF24	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR	1	$ 9.100	$ 0
		SubTotales:		$ 441.300	$ 0
		Total a Pagar:			$ 441.300

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

ARUS (antes Enlace Operativo) no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: JULIAN ANDRES SANABRIA LOZANO **C.C.: 80902216** **MES: 01 AL 30 DE JULIO** **AÑO: 2021**

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
01/07/2021	VIRTUAL	DISEÑO CURRICULAR	10:00-18:00	8	DISEÑO CURRICULAR	DISEÑO CURRICULAR AREA REFRIGERACIÓN	
02/07/2021	VIRTUAL	DISEÑO CURRICULAR	10:00-18:00	8	DISEÑO CURRICULAR	DISEÑO CURRICULAR AREA REFRIGERACIÓN	
06/07/2021	VIRTUAL	DISEÑO CURRICULAR	10:00-18:00	8	DISEÑO CURRICULAR	DISEÑO CURRICULAR AREA REFRIGERACIÓN	
07/07/2021	VIRTUAL	DISEÑO CURRICULAR	10:00-18:00	8	DISEÑO CURRICULAR	DISEÑO CURRICULAR AREA REFRIGERACIÓN	
08/07/2021	VIRTUAL	DISEÑO CURRICULAR	10:00-18:00	8	DISEÑO CURRICULAR	DISEÑO CURRICULAR AREA REFRIGERACIÓN	
09/07/2021	VIRTUAL	DISEÑO CURRICULAR	10:00-18:00	8	DISEÑO CURRICULAR	DISEÑO CURRICULAR AREA REFRIGERACIÓN	
12/07/2021	VIRTUAL	DISEÑO CURRICULAR	10:00-18:00	8	DISEÑO CURRICULAR	DISEÑO CURRICULAR AREA REFRIGERACIÓN	
13/07/2021	VIRTUAL	DISEÑO CURRICULAR	10:00-18:00	8	DISEÑO CURRICULAR	DISEÑO CURRICULAR AREA REFRIGERACIÓN	
14/07/2021	VIRTUAL	DISEÑO CURRICULAR	10:00-18:00	8	DISEÑO CURRICULAR	DISEÑO CURRICULAR AREA REFRIGERACIÓN	
15/07/2021	VIRTUAL	DISEÑO CURRICULAR	10:00-18:00	8	DISEÑO CURRICULAR	DISEÑO CURRICULAR AREA REFRIGERACIÓN	
16/07/2021	VIRTUAL	DISEÑO CURRICULAR	10:00-18:00	8	DISEÑO CURRICULAR	DISEÑO CURRICULAR AREA REFRIGERACIÓN	
19/07/2021	VIRTUAL/146	2285854	14:00-18:00	4	EJECUTAR MANTENIMIENTO SISTEMAS RVC	IDENTIFICAR ESTÁNDARES DE EQUIPOS RVC	
19/07/2021	129	SG5	18:00-22:00	4	FORMACION REPOSICION FICHAS ET. PROD.	FORMACION REPOSICION FICHAS ET. PROD.	
21/07/2021	VIRTUAL/146	2285854	14:00-18:00	4	EJECUTAR MANTENIMIENTO SISTEMAS RVC	IDENTIFICAR ESTÁNDARES DE EQUIPOS RVC	
21/07/2021	129	SG5	18:00-22:00	4	FORMACION REPOSICION FICHAS ET. PROD.	FORMACION REPOSICION FICHAS ET. PROD.	
22/07/2021	VIRTUAL/146	2285854	14:00-18:00	4	EJECUTAR MANTENIMIENTO SISTEMAS RVC	IDENTIFICAR ESTÁNDARES DE EQUIPOS RVC	
22/07/2021	129	SG5	18:00-22:00	4	FORMACION REPOSICION FICHAS ET. PROD.	FORMACION REPOSICION FICHAS ET. PROD.	
23/07/2021	VIRTUAL/146	2285854	14:00-18:00	4	EJECUTAR MANTENIMIENTO SISTEMAS RVC	IDENTIFICAR ESTÁNDARES DE EQUIPOS RVC	
23/07/2021	129	SG5	18:00-22:00	4	FORMACION REPOSICION FICHAS ET. PROD.	FORMACION REPOSICION FICHAS ET. PROD.	
26/07/2021	VIRTUAL/146	2285854	14:00-18:00	4	EJECUTAR MANTENIMIENTO SISTEMAS RVC	REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EQUIPOS RVC	
26/07/2021	129	SG5	18:00-22:00	4	FORMACION REPOSICION FICHAS ET. PROD.	FORMACION REPOSICION FICHAS ET. PROD.	
27/07/2021	VIRTUAL/146	2285854	14:00-18:00	4	EJECUTAR MANTENIMIENTO SISTEMAS RVC	ALISTAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS REQUERIDOS	
27/07/2021	129	SG5	18:00-22:00	4	FORMACION REPOSICION FICHAS ET. PROD.	FORMACION REPOSICION FICHAS ET. PROD.	
28/07/2021	VIRTUAL/146	2285854	14:00-18:00	4	EJECUTAR MANTENIMIENTO SISTEMAS RVC	ALISTAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS REQUERIDOS	
28/07/2021	129	SG5	18:00-22:00	4	FORMACION REPOSICION FICHAS ET. PROD.	FORMACION REPOSICION FICHAS ET. PROD.	
29/07/2021	VIRTUAL/146	2285854	14:00-18:00	4	EJECUTAR MANTENIMIENTO SISTEMAS RVC	VERIFICAR VARIABLES DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS RVC	
29/07/2021	129	SG5	18:00-22:00	4	FORMACION REPOSICION FICHAS ET. PROD.	FORMACION REPOSICION FICHAS ET. PROD.	
30/07/2021	VIRTUAL/146	2285854	14:00-18:00	4	EJECUTAR MANTENIMIENTO SISTEMAS RVC	VERIFICAR VARIABLES DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS RVC	
30/07/2021	129	SG5	18:00-22:00	4	FORMACION REPOSICION FICHAS ET. PROD.	FORMACION REPOSICION FICHAS ET. PROD.	
TOTAL HORAS DEL MES				**160**	**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: JULIAN ANDRES SANABRIA LOZANO **C.C.: 80902216** **MES: 01 AL 31 DE AGOSTO** **AÑO: 2021**

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
02/08/2021	VIRTUAL	DESARROLLO	8:00-12:00	4	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	
02/08/2021	VIRTUAL/146	2285854	13:00-17:00	4	MONTAR INSTALACIONES RVC SEGÚN ESPEC	REALIZAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA EQUIPOS RVC DE ACUERDO CON NORMAS VIC	
03/08/2021	VIRTUAL	DESARROLLO	8:00-12:00	4	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	
03/08/2021	VIRTUAL/146	2285854	13:00-17:00	4	MONTAR INSTALACIONES RVC SEGÚN ESPEC	REALIZAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA EQUIPOS RVC DE ACUERDO CON NORMAS VIC	
04/08/2021	VIRTUAL	DESARROLLO	8:00-12:00	4	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	
04/08/2021	VIRTUAL/146	2285854	13:00-17:00	4	MONTAR INSTALACIONES RVC SEGÚN ESPEC	REALIZAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA EQUIPOS RVC DE ACUERDO CON NORMAS VIC	
05/08/2021	VIRTUAL	DESARROLLO	8:00-12:00	4	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	
05/08/2021	VIRTUAL/146	2285854	13:00-17:00	4	MONTAR INSTALACIONES RVC SEGÚN ESPEC	REALIZAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA EQUIPOS RVC DE ACUERDO CON NORMAS VIC	
06/08/2021	VIRTUAL	DESARROLLO	8:00-12:00	4	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	
06/08/2021	VIRTUAL/146	2285854	13:00-17:00	4	MONTAR INSTALACIONES RVC SEGÚN ESPEC	REALIZAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA EQUIPOS RVC DE ACUERDO CON NORMAS VIC	
09/08/2021	VIRTUAL	DESARROLLO	8:00-12:00	4	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	
09/08/2021	VIRTUAL/146	2285854	13:00-17:00	4	APLICAR BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE I	VERIFICAR LA HERMETICIDAD DEL SISTEMA RC EMPLEANDO INSTRUMENTOS DE DETECCIÓ	
10/08/2021	VIRTUAL	DESARROLLO	8:00-12:00	4	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	
10/08/2021	VIRTUAL/146	2285854	13:00-17:00	4	APLICAR BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE I	VERIFICAR LA HERMETICIDAD DEL SISTEMA RC EMPLEANDO INSTRUMENTOS DE DETECCIÓ	
11/08/2021	VIRTUAL	DESARROLLO	8:00-12:00	4	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	
11/08/2021	VIRTUAL/146	2285854	13:00-17:00	4	APLICAR BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE I	VERIFICAR LA HERMETICIDAD DEL SISTEMA RC EMPLEANDO INSTRUMENTOS DE DETECCIÓ	
12/08/2021	VIRTUAL	DESARROLLO	8:00-12:00	4	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	
12/08/2021	VIRTUAL/146	2285854	13:00-17:00	4	APLICAR BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE I	VERIFICAR LA HERMETICIDAD DEL SISTEMA RC EMPLEANDO INSTRUMENTOS DE DETECCIÓ	
13/08/2021	VIRTUAL	DESARROLLO	8:00-12:00	4	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	
13/08/2021	VIRTUAL/146	2285854	13:00-17:00	4	APLICAR BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE I	VERIFICAR LA HERMETICIDAD DEL SISTEMA RC EMPLEANDO INSTRUMENTOS DE DETECCIÓ	
17/08/2021	VIRTUAL	DESARROLLO	8:00-12:00	4	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	
17/08/2021	VIRTUAL/146	2285854	13:00-17:00	4	APLICAR BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE I	SELECCIONAR FLUIDOS UTILIZADOS EN EQUIPOS RC SEGÚN CATÁLOGOS DEL FABRICANTE Y	
18/08/2021	VIRTUAL	DESARROLLO	8:00-12:00	4	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	
18/08/2021	VIRTUAL/146	2285854	13:00-17:00	4	APLICAR BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE I	SELECCIONAR FLUIDOS UTILIZADOS EN EQUIPOS RC SEGÚN CATÁLOGOS DEL FABRICANTE Y	
19/08/2021	VIRTUAL	DESARROLLO	8:00-12:00	4	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	
19/08/2021	VIRTUAL/146	2285854	13:00-17:00	4	APLICAR BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE I	SELECCIONAR FLUIDOS UTILIZADOS EN EQUIPOS RC SEGÚN CATÁLOGOS DEL FABRICANTE Y	
20/08/2021	VIRTUAL	DESARROLLO	8:00-12:00	4	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	
20/08/2021	VIRTUAL/146	2285854	13:00-17:00	4	APLICAR BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE I	SELECCIONAR FLUIDOS UTILIZADOS EN EQUIPOS RC SEGÚN CATÁLOGOS DEL FABRICANTE Y	
23/08/2021	VIRTUAL	DESARROLLO	8:00-12:00	4	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	
23/08/2021	VIRTUAL/146	2285854	13:00-17:00	4	APLICAR BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE I	SELECCIONAR FLUIDOS UTILIZADOS EN EQUIPOS RC SEGÚN CATÁLOGOS DEL FABRICANTE Y	
24/08/2021	VIRTUAL	DESARROLLO	8:00-12:00	4	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	
24/08/2021	VIRTUAL/146	2285854	13:00-17:00	4	APLICAR BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE I	SELECCIONAR FLUIDOS UTILIZADOS EN EQUIPOS RC SEGÚN CATÁLOGOS DEL FABRICANTE Y	
25/08/2021	VIRTUAL	DESARROLLO	8:00-12:00	4	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	
25/08/2021	VIRTUAL/146	2285854	13:00-17:00	4	APLICAR BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE I	SELECCIONAR FLUIDOS UTILIZADOS EN EQUIPOS RC SEGÚN CATÁLOGOS DEL FABRICANTE Y	
26/08/2021	VIRTUAL	DESARROLLO	8:00-12:00	4	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	
26/08/2021	VIRTUAL/146	2285854	13:00-17:00	4	APLICAR BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE I	RECUPERAR REFRIGERANTE PARA SU RECICLAJE O ALMACENAMIENTO DE ACUERDO CON N	
27/08/2021	VIRTUAL	DESARROLLO	8:00-12:00	4	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	
27/08/2021	VIRTUAL/146	2285854	13:00-17:00	4	APLICAR BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE I	RECUPERAR REFRIGERANTE PARA SU RECICLAJE O ALMACENAMIENTO DE ACUERDO CON N	
30/08/2021	VIRTUAL	DESARROLLO	8:00-12:00	4	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	
30/08/2021	VIRTUAL/146	2285854	13:00-17:00	4	APLICAR BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE I	RECUPERAR REFRIGERANTE PARA SU RECICLAJE O ALMACENAMIENTO DE ACUERDO CON N	
31/08/2021	VIRTUAL	DESARROLLO	8:00-12:00	4	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	DESARROLLO CURRICULAR AREA RVC	
31/08/2021	VIRTUAL/146	2285854	13:00-17:00	4	APLICAR BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE I	RECUPERAR REFRIGERANTE PARA SU RECICLAJE O ALMACENAMIENTO DE ACUERDO CON N	
TOTAL HORAS DEL MES				**168**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JULIAN ANDRES SANABRIA LOZANO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/08/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2285854 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE20: REALIZAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA EQUIPOS RVC DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

• 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 :	87,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	87,60

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: JULIAN ANDRES SANABRIA LOZANO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JULIAN ANDRES SANABRIA LOZANO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/07/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/07/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2285854 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE20: REALIZAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA EQUIPOS RVC DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

• 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 :	39,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	39,80

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
01/07/2021	29/07/2021	DESARROLLO CURRICULAR	120,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	120,00

INSTRUCTOR: JULIAN ANDRES SANABRIA LOZANO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

JULIAN ANDRES SANABRIA LOZANO <jasanabria612@misena.edu.co>

Disponibilidad instructores CEET

3 mensajes

Coordinación Electricidad y Electrónica CEET 15 de julio de 2021, 11:06
<cordelectricidadyelectronicaceet@misena.edu.co>
Para: Paul Fernando Urzola Nuñez <pfurzola@sena.edu.co>
Cc: Oscar Andres Pulido Casallas <oapulidoc@misena.edu.co>, Angela Sánchez Ruiz <angelasanchezr@misena.edu.co>, JAIME ARLEY DELGADO RINCON <jadelgado993@misena.edu.co>, JULIAN ANDRES SANABRIA LOZANO <jasanabria612@misena.edu.co>

Cordial saludo estimado Paul:

De manera atenta informo cuales son los instructores disponibles de manera inmediata y hasta el 28 de septiembre del año en curso, para desarrollo de las actividades asignadas por la red, agradezco su atención y quedo atento.

Angela Sánchez Ruiz	16Horas
Oscar andres Pulido	10 Horas
Jaime Arley Delgado	20 Horas
Julián Sanabria	20 Horas

Proyectó: (DASP)

Luis Carlos Gonzalez
Coordinador Académico - Electrónica
Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones
lcgonzalez@sena.edu.co
596 0050 IP 14936
Av. Cra 30 # 17B 25 sur

@SENAcomunica www.sena.edu.co

Declinación de Responsabilidades: Los servicios de MISENA son soportados tecnológicamente por © Google y ofrecidos por el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA de manera gratuita a los aprendices e instructores de programas de formación titulada, las opiniones que contenga este mensaje son exclusivas de su autor y no representan la opinión del Servicio Nacional de Aprendizaje o de sus autoridades. El receptor deberá verificar posibles virus informáticos que tenga el correo o cualquier anexo, razón por la cual el SENA no es responsable de los daños causados por cualquier virus transmitido en este correo electrónico.

Los contenidos, textos, imágenes, archivos enviados en este mensaje son responsabilidad exclusiva del remitente y no reflejan ni comprometen de ninguna manera a la institución. No se autoriza el uso de esta herramienta para el intercambio de correos masivos, cadenas o spam, ni de mensajes ofensivos, de carácter político, sexual o religioso, con fines de lucro, con propósitos delictivos o cualquier otro mensaje que se considere indebido o que vaya en contra de la Ley.

JULIAN ANDRES SANABRIA LOZANO <jasanabria612@misena.edu.co> 16 de julio de 2021, 16:18
Para: Paul Fernando Urzola Nuñez <pfurzola@sena.edu.co>
Cc: Adriana Maria Rivas <amrivas@sena.edu.co>, Coordinación Electricidad y Electrónica CEET <cordelectricidadyelectronicaceet@misena.edu.co>, Luis Carlos Gonzalez Arenas <lcgonzalez@sena.edu.co>, Julian Andres

Sanabria Lozano <jsanabrial@sena.edu.co>, mgonzalez2007@misena.edu.co

Buen día Sr Paul

El dia de ayer recibí el correo citado a continuación en el cual me asignan 20 horas semanales para actividades de la red de electrónica y automatización

Desde el mes de Junio hasta la fecha he venido trabajando con el equipo de Adriana Rivas en desarrollo y diseño Curricular en el área de Refrigeración (RVC) que es el área donde me he desempeñado como instructor de formación desde que ingresé al SENA hace dos años y que junto con electrogasodomésticos han sido mi sector de experiencia profesional y académica.

Ayer recibí una solicitud por parte de Miroslava Gonzales de otro grupo de diseño curricular del programa de tecnólogo en desarrollo de productos electrónicos y hoy tuvimos una reunión por meet en la cual me están integrando a dicho equipo, pero creo que hay una confusión debido a que no es mi área de mayor experiencia y además porque todavía estoy unido al equipo RVC mencionado anteriormente el cual sigue vigente con las actividades designadas. Adicionalmente en el horario del trimestre que inicia el Lunes 19 me asignaron actividades de formación con una ficha de RVC.
https://drive.google.com/file/d/1B2ltWmW9BL_tOU6zWQXnTYGKh1UZY8WN/view?usp=sharing

Por lo tanto de manera atenta solicito nos ayude a aclarar el panorama para que tengamos presente que instructores son los designados para cada actividad.

Agradezco su atención y quedo atento a sus valiosos comentarios.

[El texto citado está oculto]

--

Cordialmente.

Julián Andrés Sanabria Lozano
Instructor Área de Refrigeración y Electrogasodomésticos
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
Regional Distrito Capital
jasanabria612@misena.edu.co
jsanabrial@sena.edu.co
Tel.: +57(1) 5461500
Carrera 30 # 17b-25 Sur – Bogotá, Colombia

Youtube SENA
@SENAcomunica

Paul Fernando Urzola Nuñez <pfurzola@sena.edu.co> 16 de julio de 2021, 18:10
Para: jasanabria612 <jasanabria612@misena.edu.co>
Cc: Adriana Maria Rivas <amrivas@sena.edu.co>, Coordinación Electricidad y Electrónica CEET <cordelectricidadyelectronicaceet@misena.edu.co>, Luis Carlos Gonzalez Arenas <lcgonzalez@sena.edu.co>, Julian Andres Sanabria Lozano <jsanabrial@sena.edu.co>, "mgonzalez2007@misena.edu.co" <mgonzalez2007@misena.edu.co>

De acuerdo Julián, aclaro que me enviaron en un mismo correo todo el personal que el CEET me sigue aportando. Y, en efecto, usted continúa con RVC y los otros compañeros siguen con Miroslava.

Mil disculpas por la confusión para todos.

Cordialmente

Paul Fernando Urzola Núñez

Profesional Diseño y Producción Curricular

Gestor Sectorial

Red Electrónica y Automatización

Red Automotor

pfurzola@sena.edu.co

Tel: +57 (7) 6222932 ext. 73688

Carrera 28 # 56 -10 Barrancabermeja.

www.sena.edu.co

@SENAcomunica

[El texto citado está oculto]
[El texto citado está oculto]

[El texto citado está oculto]
[El texto citado está oculto]

Proyectó: (DASP)

Luis Carlos Gonzalez
Coordinador Académico - Electrónica
Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones
lcgonzalez@sena.edu.co
596 0050 IP 14936
Av. Cra 30 # 17B 25 sur

Declinación de Responsabilidades: Los servicios de MISENA son soportados tecnológicamente por © Google y ofrecidos por el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA de manera gratuita a los aprendices e instructores de programas de formación titulada, las opiniones que contenga este mensaje son exclusivas de su autor y no representan la opinión del Servicio Nacional de Aprendizaje o de sus autoridades. El receptor deberá verificar posibles virus informáticos que tenga el correo o cualquier anexo, razón por la cual el SENA no es responsable de los daños causados por cualquier virus transmitido en este correo electrónico.

Los contenidos, textos, imágenes, archivos enviados en este mensaje son responsabilidad exclusiva del remitente y no reflejan ni comprometen de ninguna manera a la institución. No se autoriza el uso de esta herramienta para el intercambio de correos masivos, cadenas o spam, ni de mensajes ofensivos, de carácter político, sexual o religioso, con fines de lucro, con propósitos delictivos o cualquier otro mensaje que se considere indebido o que vaya en contra de la Ley.

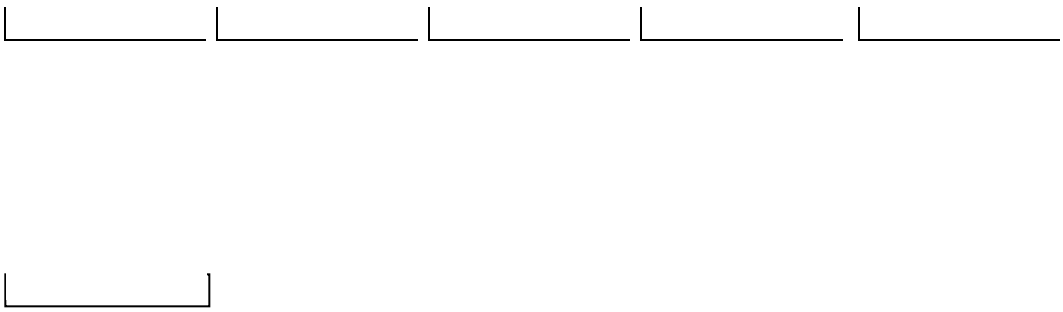
--

Cordialmente.

Julián Andrés Sanabria Lozano
Instructor Área de Refrigeración y Electrogasodomésticos
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
Regional Distrito Capital

jasanabria612@misena.edu.co
jsanabrial@sena.edu.co

Tel.: +57(1) 5461500
Carrera 30 # 17b-25 Sur – Bogotá, Colombia



[El texto citado está oculto]

Plan de diseño curricular - Área RVC

Paul Fernando Urzola Nuñez <pfurzola@sena.edu.co>

Jue 24/06/2021 16:26

Para: Gustavo Lopez de Mesa <glopez@sena.edu.co>; Ramon Ignacio Orozco Jurado <rorozco@sena.edu.co>; Claudia Janet Gomez Larrotta <Cygomez@sena.edu.co>; Luis Carlos Gonzalez Arenas <lcgonzalez@sena.edu.co>; Mario Andres Rodriguez Lopez <marodriguezl@sena.edu.co>; Alex Amed Valencia Rojas <aavalencia@sena.edu.co>; Jorge Ivan Garcia Franco <jigarciaf@sena.edu.co>; Jorge Antonio Londono <jolondono@sena.edu.co>; Luis Ubeimar Valencia Agudelo <luvalencia@sena.edu.co>
CC: Jonathan Diaz Ortiz <jdiazo@sena.edu.co>; Luis Guillermo Serna Pelaez <lgserna@sena.edu.co>; Julian Andres Sanabria Lozano <jsanabrial@sena.edu.co>; Gerardo Guevara Baquero <gguevarab@sena.edu.co>; Gustavo Adolfo Ruíz Restrepo <gruizr@sena.edu.co>; Elizabeth Cristina Ortiz Betancur <ecortiz@sena.edu.co>; Adriana Maria Rivas <amrivas@sena.edu.co>

Cordial Saludos Estimados Subdirectores y Coordinadores

Desearles se encuentren muy bien

Para su conocimiento desde la red de conocimiento en Electrónica y Automatización se continua positivamente con las jornadas correspondientes a diseño curricular para el programa Técnico en mantenimiento de equipos de aire acondicionado y refrigeración. Gracias por su respaldo y Compromiso

A partir de la próxima semana iniciaremos lo correspondiente a desarrollo curricular del programa, actividad que finalizaría en **Noviembre 30**. Agradecemos la continuidad de los instructores @Jonathan Diaz Ortiz, @Luis Guillermo Serna Pelaez, @Julian Andres Sanabria Lozano, @Gustavo Adolfo Ruíz Restrepo y @Gerardo Guevara Baquero con las horas destinadas hasta ahora .

Este equipo ha dado sus mejores contribuciones ,evidenciado compromiso y pertinencia

Quedamos atentos a ustedes.

Cordialmente

Paul Fernando Urzola Núñez
Profesional Diseño y Producción Curricular
Gestor Sectorial
Red Electrónica y Automatización
Red Automotor
pfurzola@sena.edu.co
Tel: +57 (7) 6222932 ext. 73688
Carrera 28 # 56 -10 Barrancabermeja.

@SENAcomunica www.sena.edu.co

JULIAN ANDRES SANABRIA LOZANO <jasanabria612@misena.edu.co>

Fwd: Solicitud de apoyo de instructores para diseño, desarrollo curricular y RC

6 mensajes

Coordinación Electricidad y Electrónica CEET <cordelectricidadyelectronicaceet@misena.edu.co> 28 de mayo de 2021, 9:07
Para: José Regulo Espitia Montañez <jespitia@misena.edu.co>, Juan Carlos Maya Gonzales <jmayag@sena.edu.co>, JULIAN ANDRES SANABRIA LOZANO <jasanabria612@misena.edu.co>
Cc: Paul Fernando Urzola Nuñez <pfurzola@sena.edu.co>, Luis Carlos Gonzalez Arenas <lcgonzalez@sena.edu.co>

Cordial saludo estimados instructores

Jose Regulo, Juan Carlos y Julian, de manera atenta solicito atender la solicitud que realiza el Gestor de la red de electronica y automatización, a partir del día lunes 31 de mayo con disponibilidad de tiempo completo. Agradezco su atención.

---------- Forwarded message ---------
De: **Claudia Janet Gomez Larrotta** <Cygomez@sena.edu.co>
Date: jue, 27 may 2021 a las 15:05
Subject: RE: Solicitud de apoyo de instructores para diseño, desarrollo curricular y RC
To: Paul Fernando Urzola Nuñez <pfurzola@sena.edu.co>
Cc: Luis Carlos Gonzalez Arenas <lcgonzalez@sena.edu.co>, Coordinación Electricidad y Electrónica CEET <cordelectricidadyelectronicaceet@misena.edu.co>, Elizabeth Cristina Ortiz Betancur <ecortiz@sena.edu.co>, Juan Carlos Maya Gonzales <jmayag@sena.edu.co>, Julian Andres Sanabria Lozano <jsanabrial@sena.edu.co>, Adriana Maria Rivas <amrivas@sena.edu.co>, Edward Alfonso Monroy Arandia <eamonroy@sena.edu.co>, Paola Andrea Carrillo Valderrama <pcarrillo@sena.edu.co>, Jose Espitia Montañez <jespitia@sena.edu.co>, Mario Andres Rodriguez Lopez <marodriguezl@sena.edu.co>

Cordial saludo,
Con mucho gusto se autoriza el apoyo de los instructores relacionados en el correo anterior, para diseño, desarrollo curricular y RC.

Atentamente,

Logo SENA

Claudia Janet Gómez Larrotta
Subdirectora
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
Regional Distrito Capital
cygomez@sena.edu.co

Tel.: +57(1) 5461500 IP. 14914-14915
Carrera 30 # 17 b-25 Sur – Bogotá, Colombia

instagram Youtube SENA
@SENAcomunica

De: Paul Fernando Urzola Nuñez <pfurzola@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 26 de mayo de 2021 7:51 p. m.
Para: Claudia Janet Gomez Larrotta <Cygomez@sena.edu.co>; Luis Carlos Gonzalez Arenas

<lcgonzalez@sena.edu.co>; Mario Andres Rodriguez Lopez <marodriguezl@sena.edu.co>; Jose Espitia Montañez <jespitia@sena.edu.co>
Cc: Coordinación Electricidad y Electrónica CEET <cordelectricidadyelectronicaceet@misena.edu.co>; Elizabeth Cristina Ortiz Betancur <ecortiz@sena.edu.co>; Juan Carlos Maya Gonzales <jmayag@sena.edu.co>; Julian Andres Sanabria Lozano <jsanabrial@sena.edu.co>; Adriana Maria Rivas <amrivas@sena.edu.co>; Edward Alfonso Monroy Arandia <eamonroy@sena.edu.co>; Paola Andrea Carrillo Valderrama <pcarrillo@sena.edu.co>
Asunto: Solicitud de apoyo de instructores para diseño, desarrollo curricular y RC

Cordial saludo estimada subdirectora y coordinadores.

Teniendo en cuenta que existe la posibilidad de trabajar con algunos instructores del CEET, y que desde la Red contamos con necesidades puntuales en las que los aportes de estos instructores pueden ser muy valiosos, de manera atenta me permito solicitar el apoyo del centro, de acuerdo con la siguiente tabla:

Instructor	Actividad requerida
@Juan Carlos Maya Gonzales	Documentación para solicitud de modificación al RC de la Tecnología en Mtto de Equipo Biomédico
@Julian Andres Sanabria Lozano	Desarrollo curricular en programas del área RVC
@Jose Espitia Montañez	Desarrollo curricular en programas del área de Electrónica

Quedo atento a la confirmación de parte del centro, igualmente la cantidad de horas semanales disponibles y el rango de fechas en la que podemos contar con estos compañeros.

Mil gracias.

Cordialmente

Paul Fernando Urzola Núñez

Profesional Diseño y Producción Curricular

Gestor Sectorial

Red Electrónica y Automatización

Red Automotor

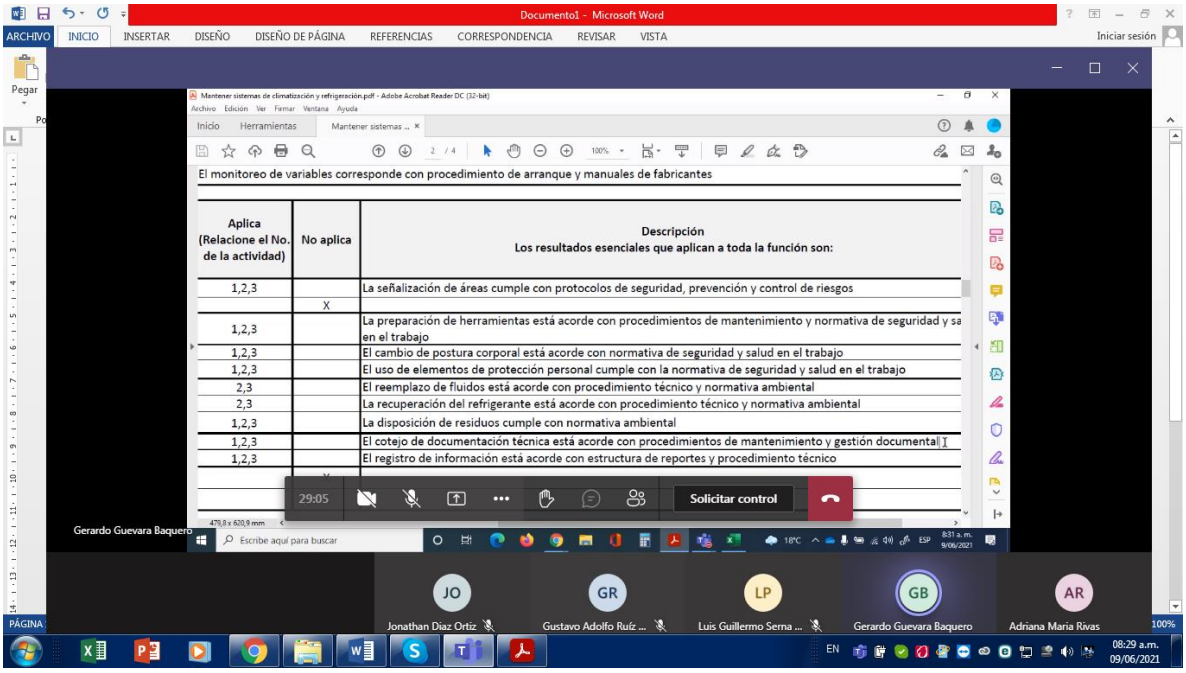
pfurzola@sena.edu.co

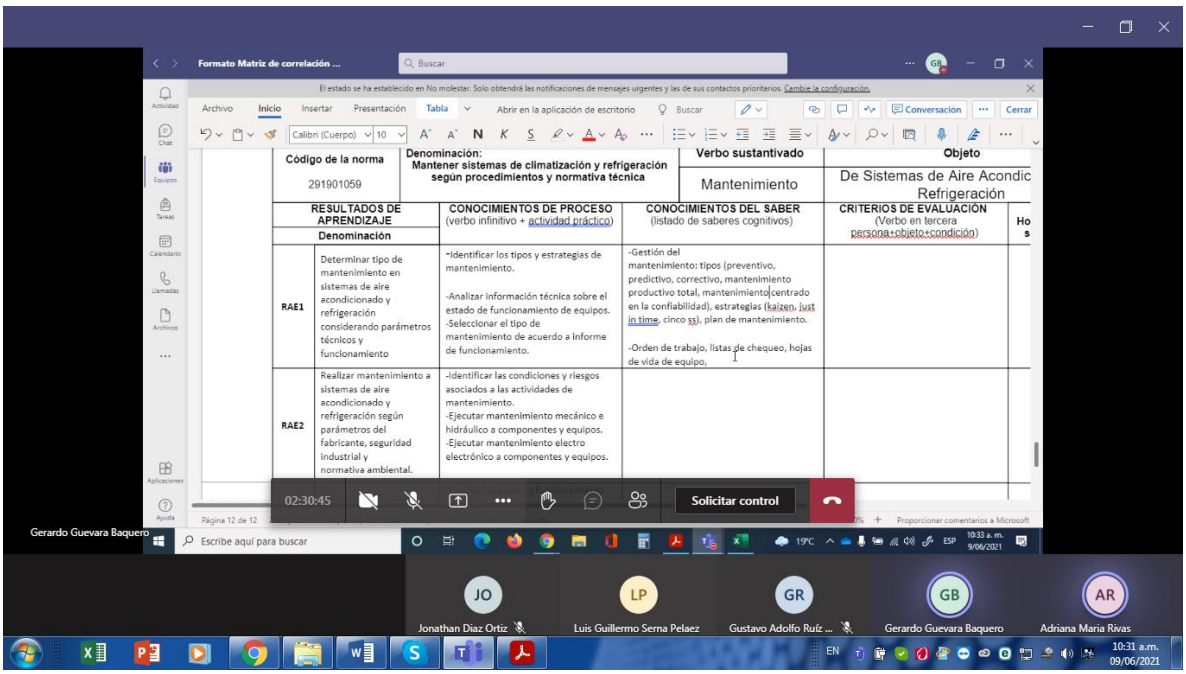
Tel: +57 (7) 6222932 ext. 73688

Carrera 28 # 56 -10 Barrancabermeja.

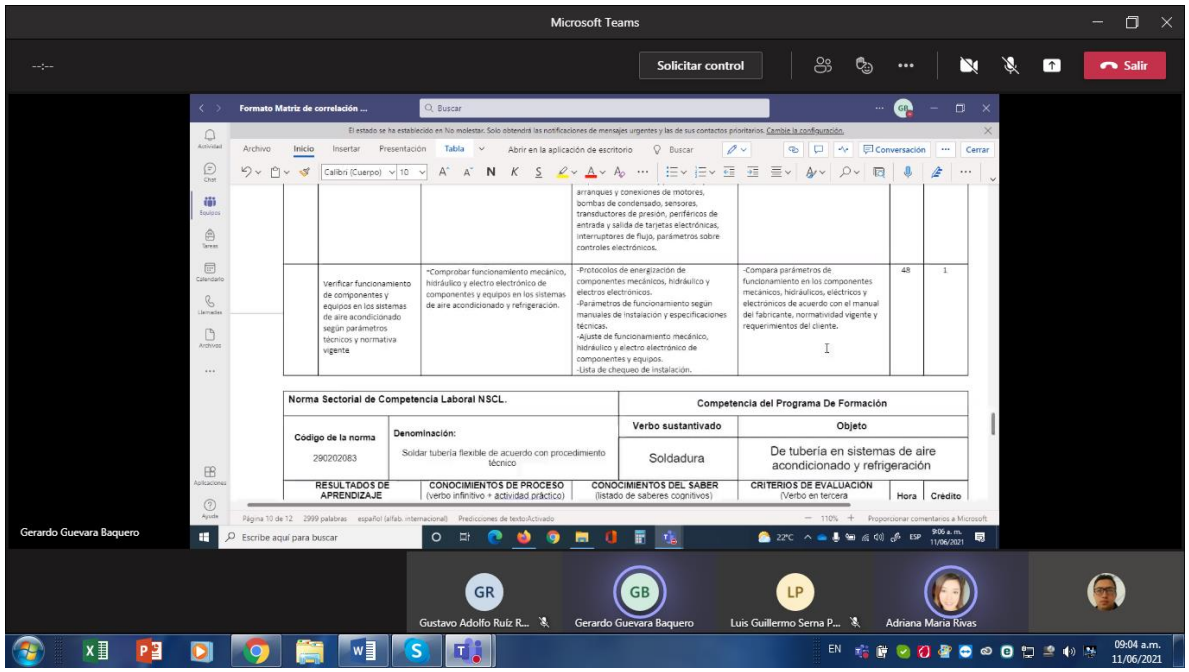
Reuniónes Equipo Desarrollo/Diseño Curricular Refrigeración

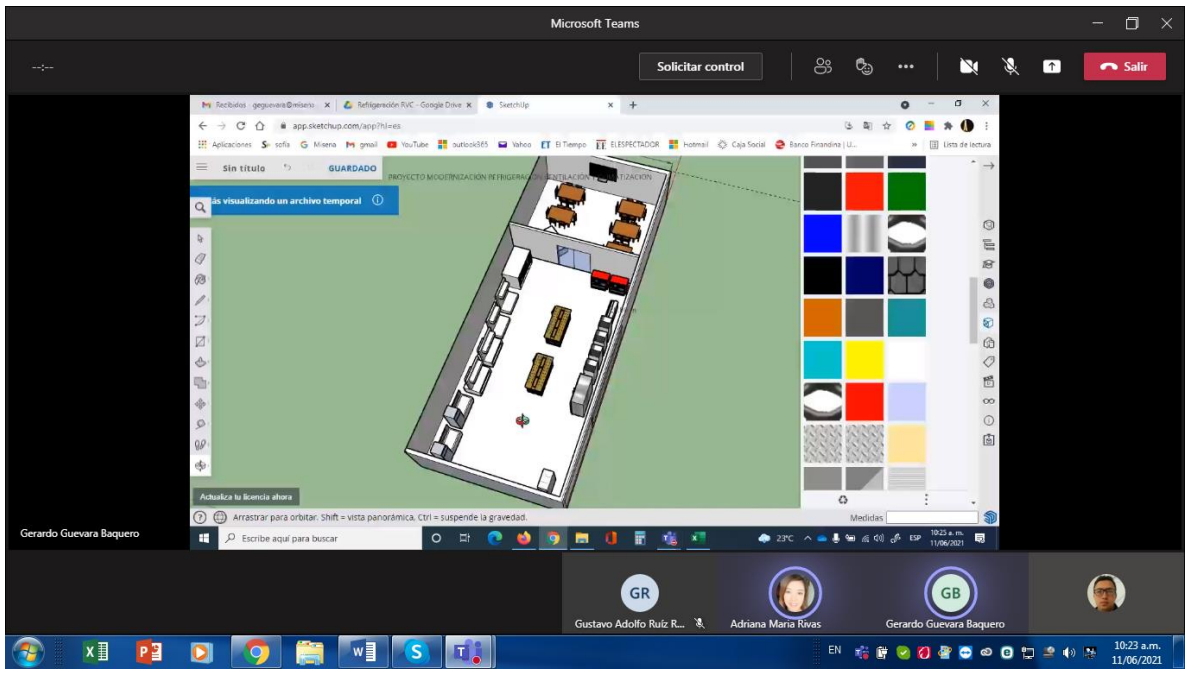
Evidencias 09/06/21



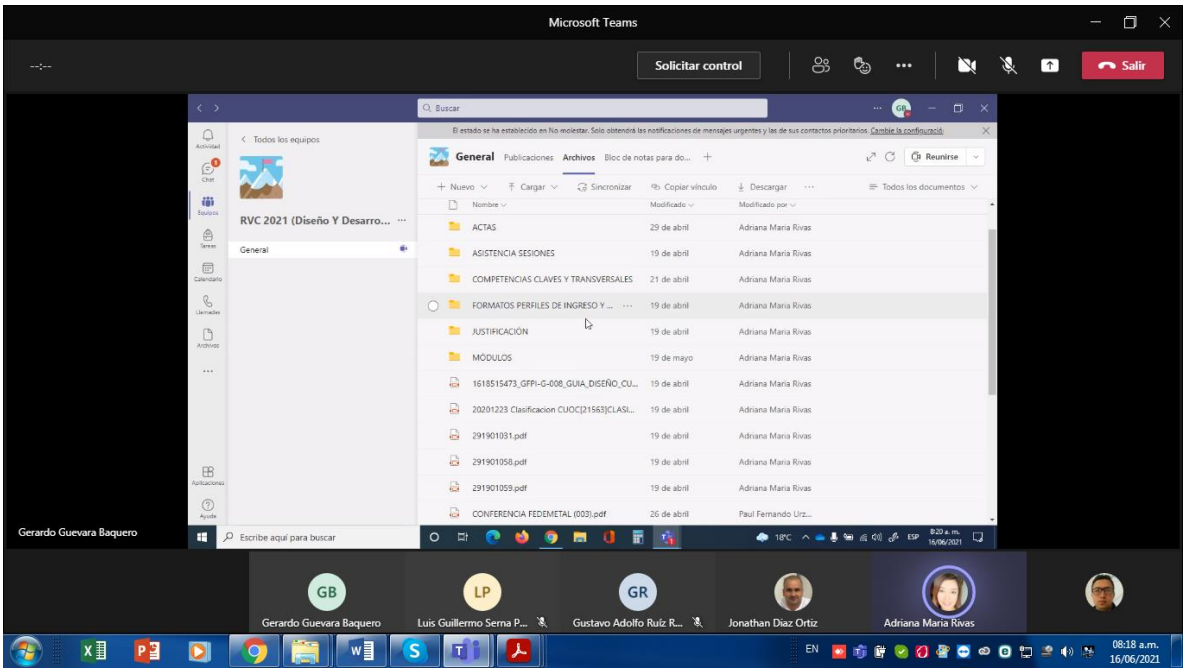


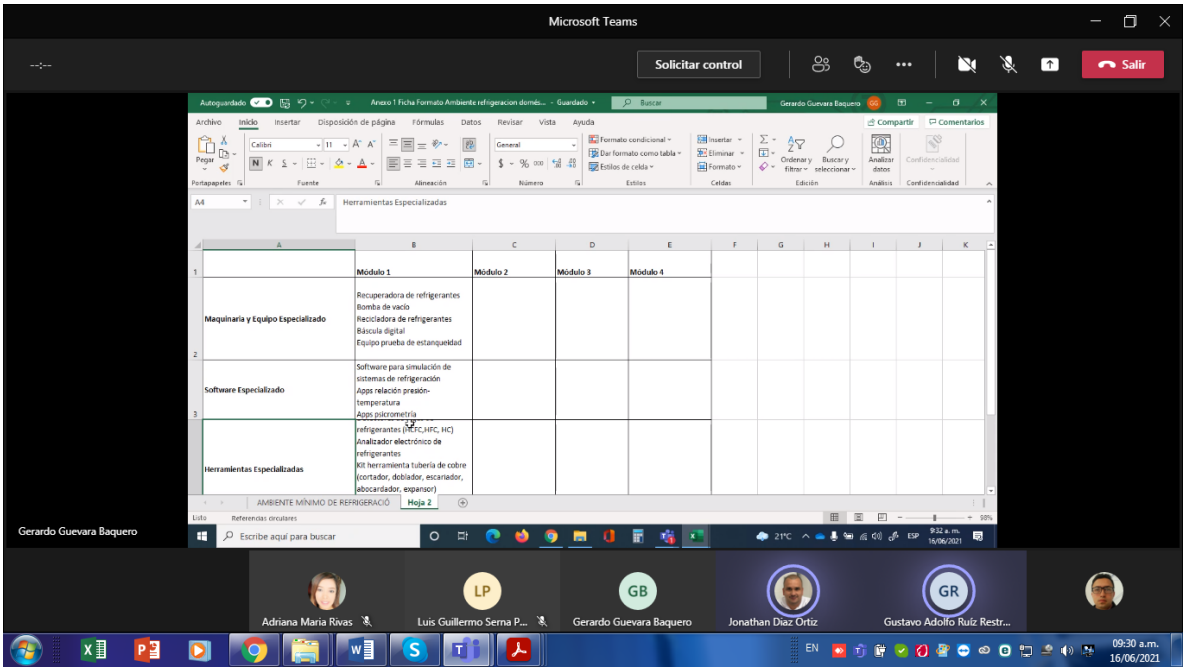
Evidencias 11/06/2021



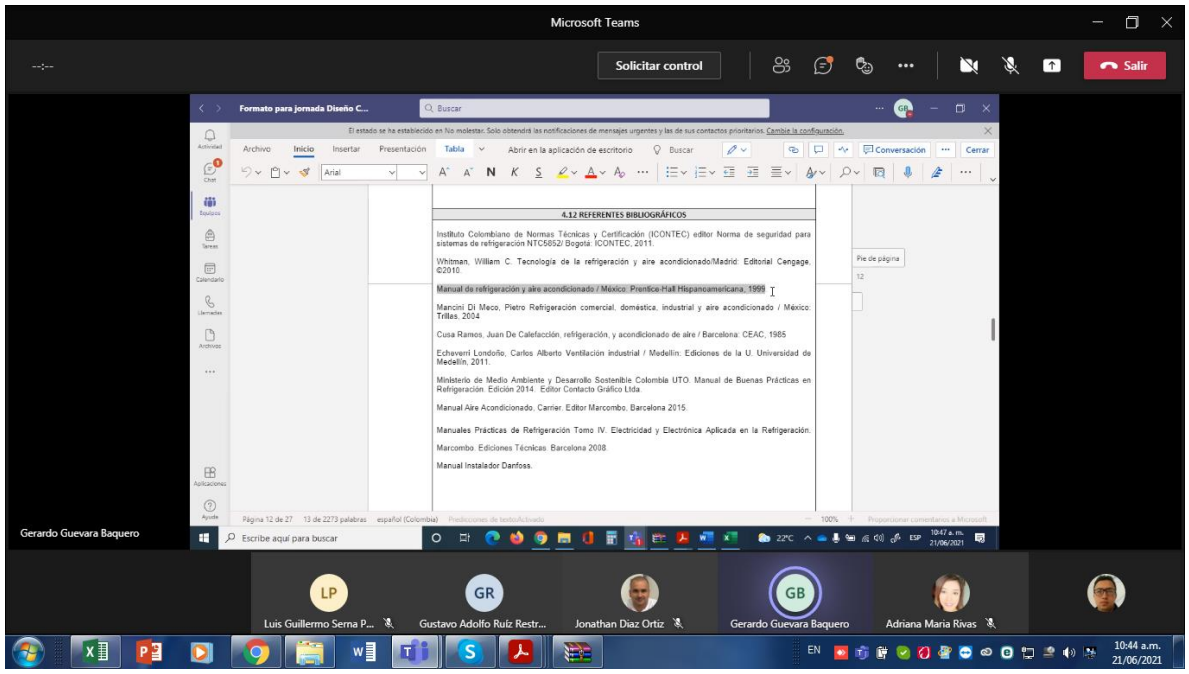


Evidencias 16/06/2021

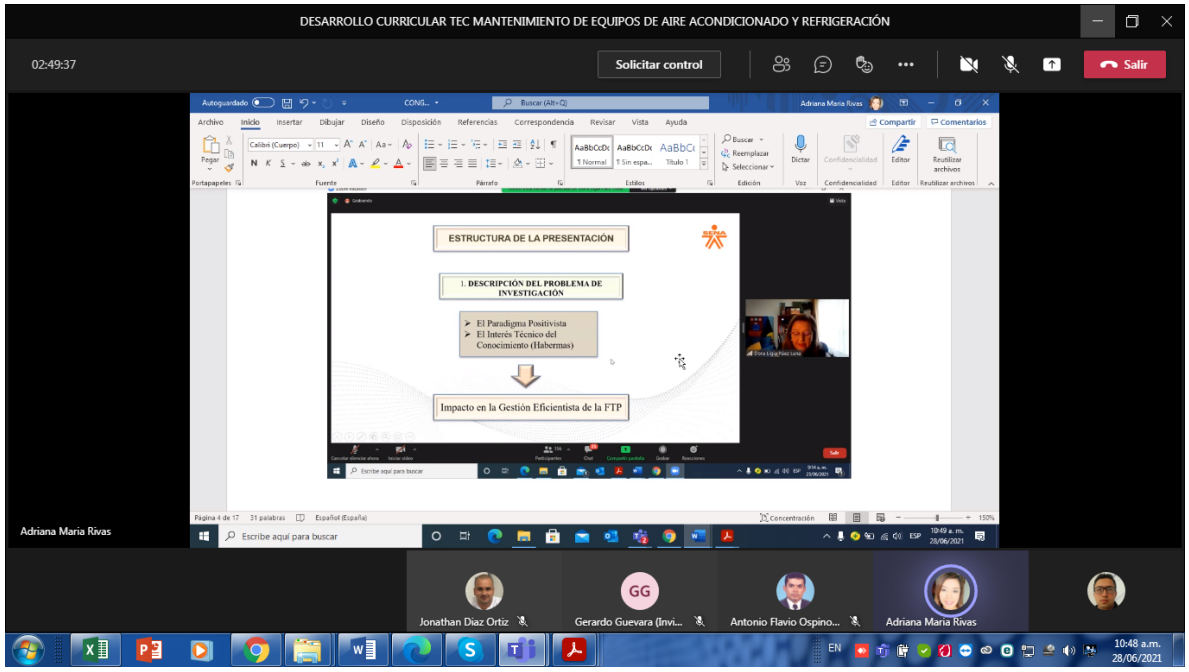


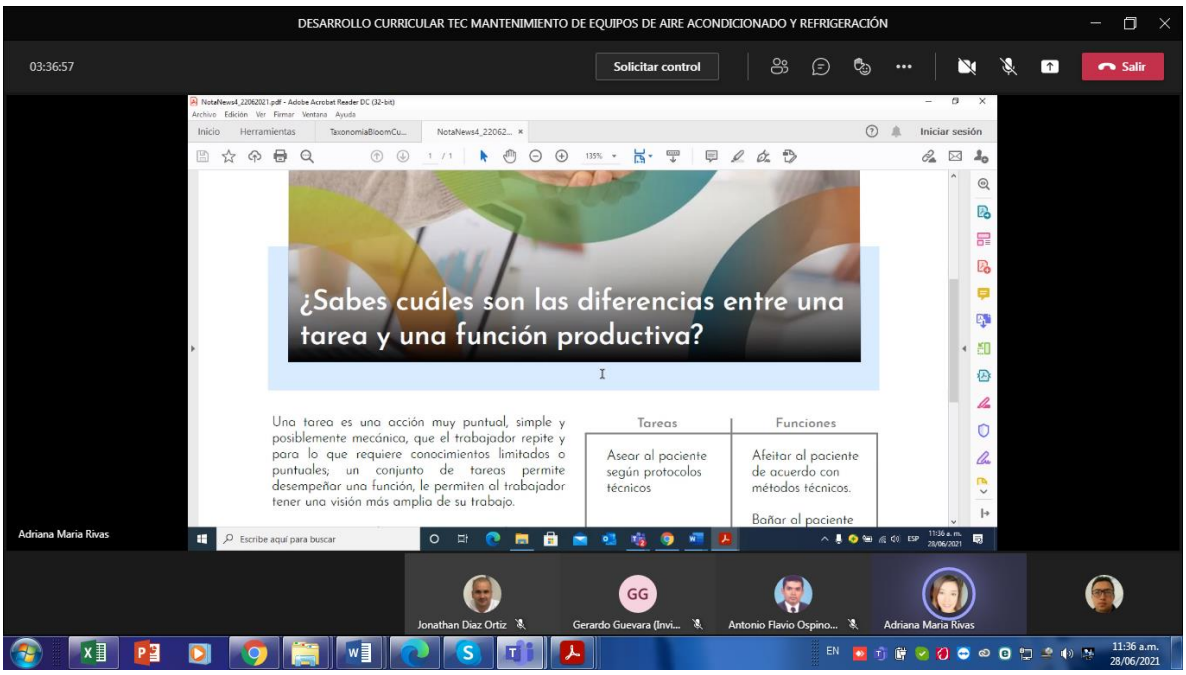


EVIDENCIAS 21/06/2021

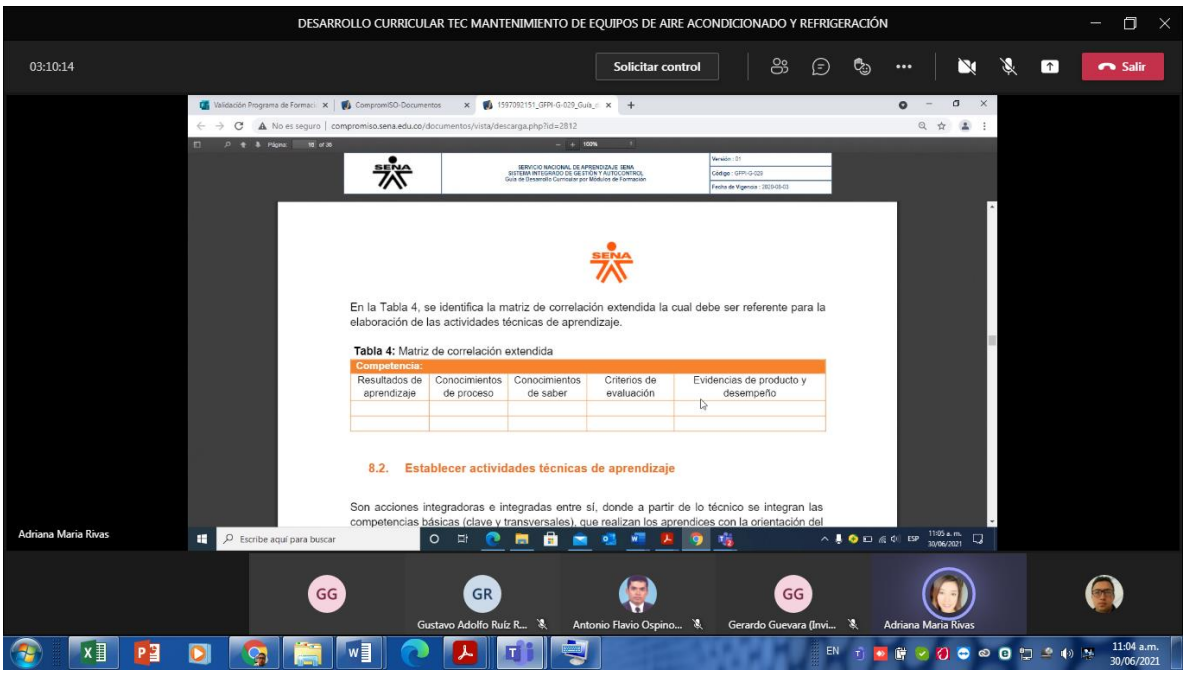


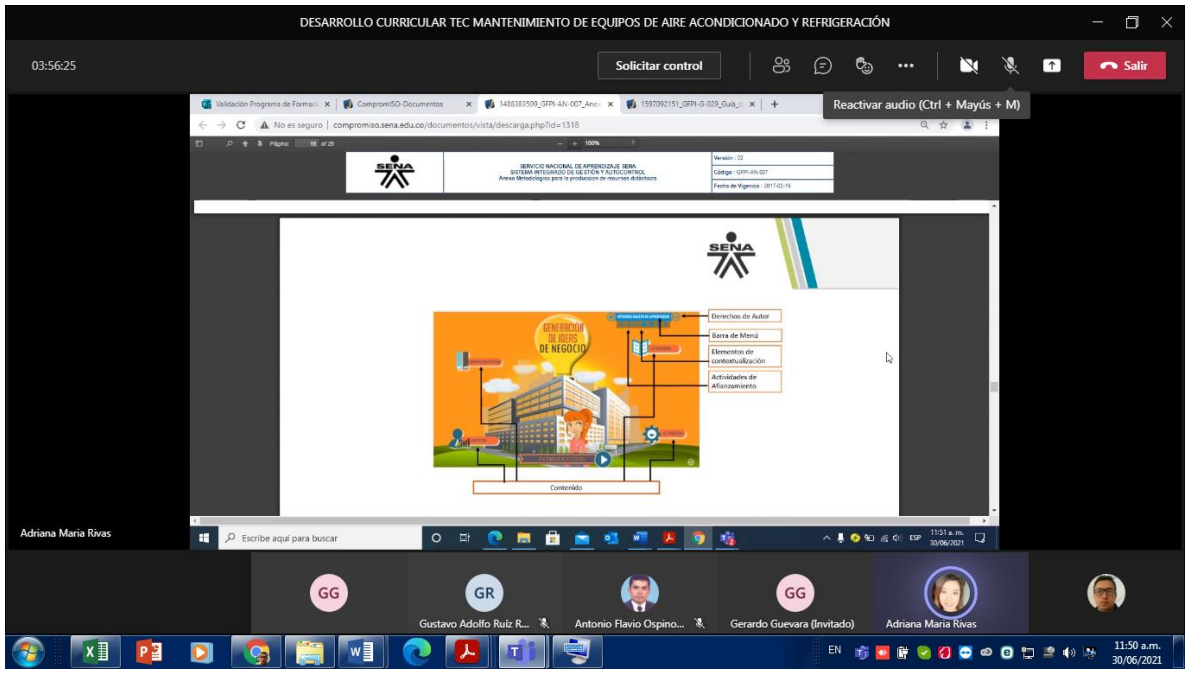
Evidencias 28/06/2021



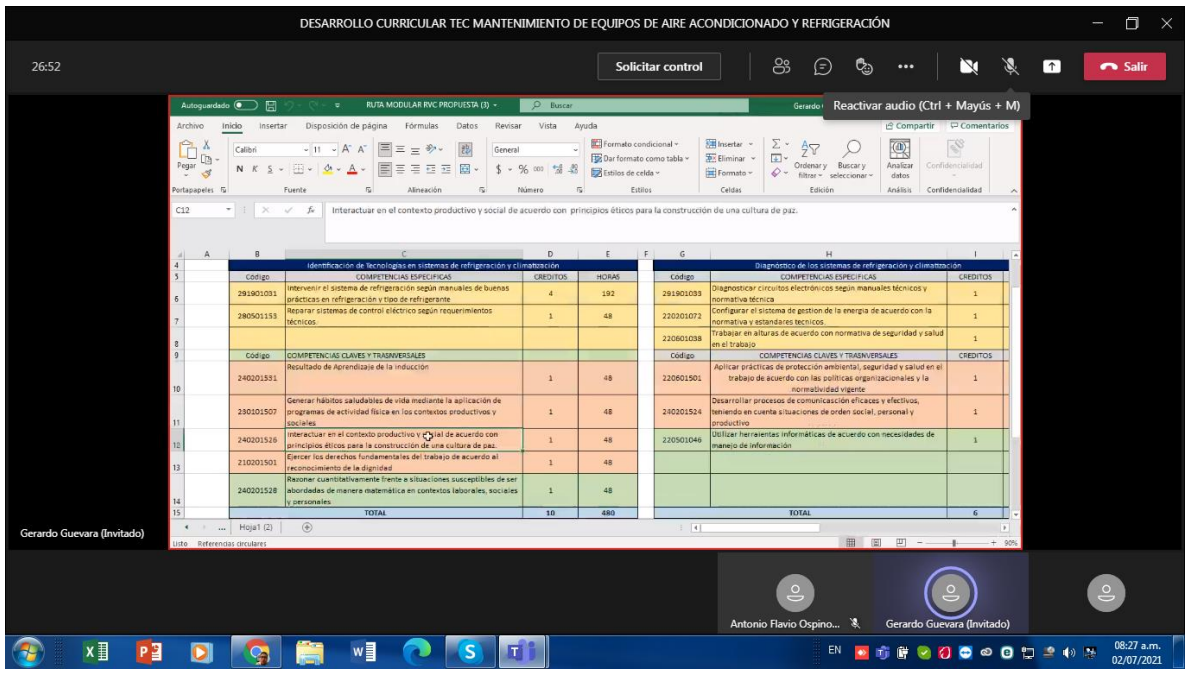


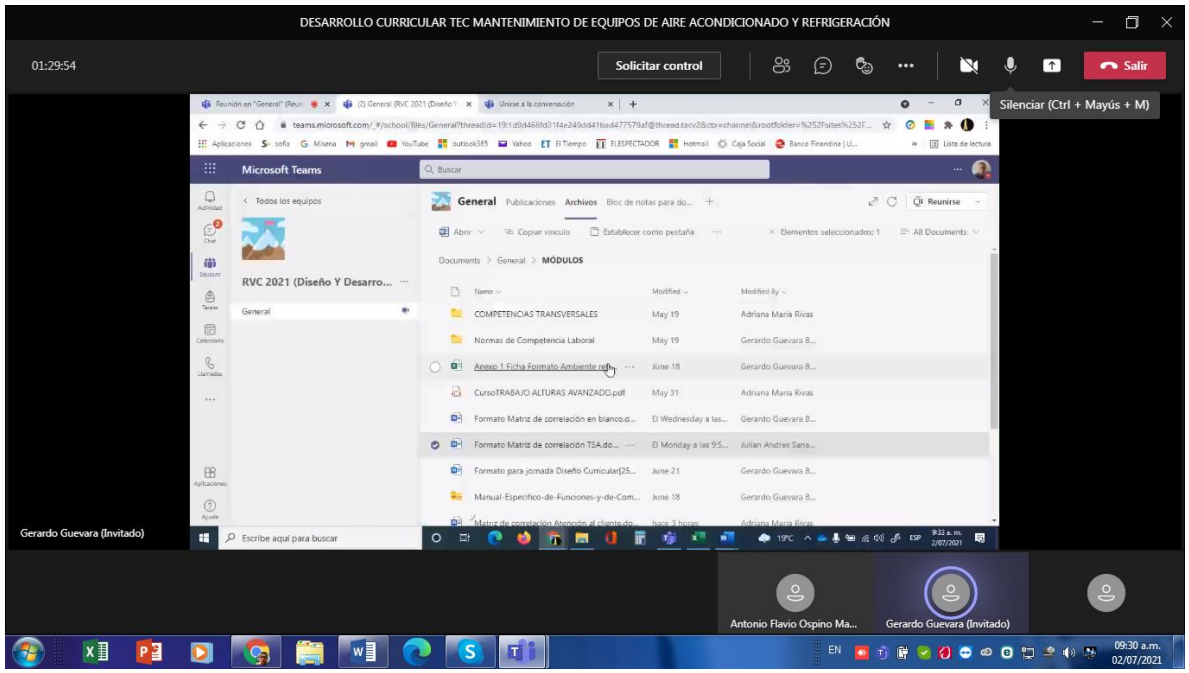
Evidencias 30/06/2021



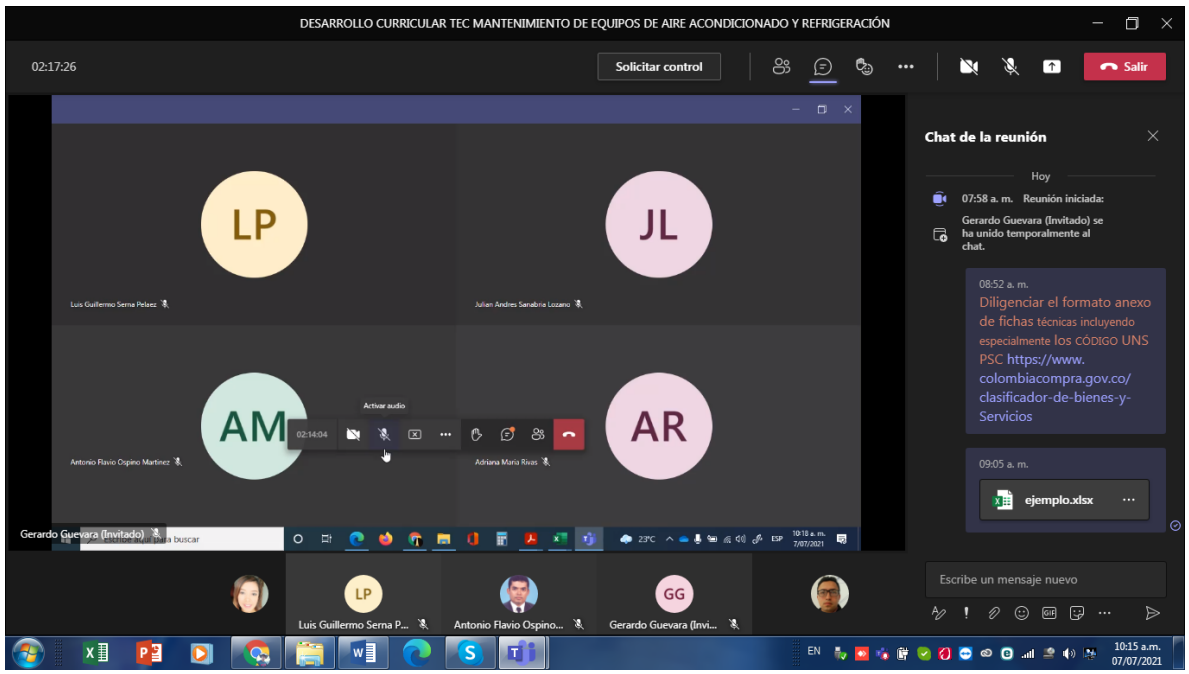


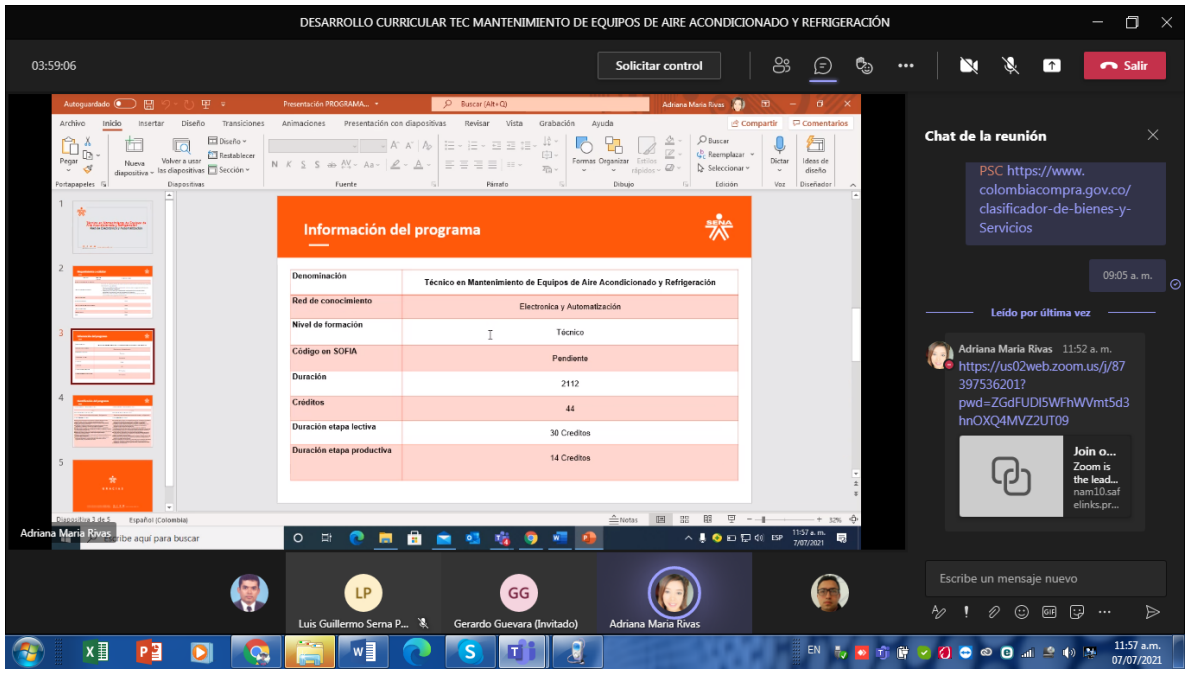
Evidencias 02/07/2021



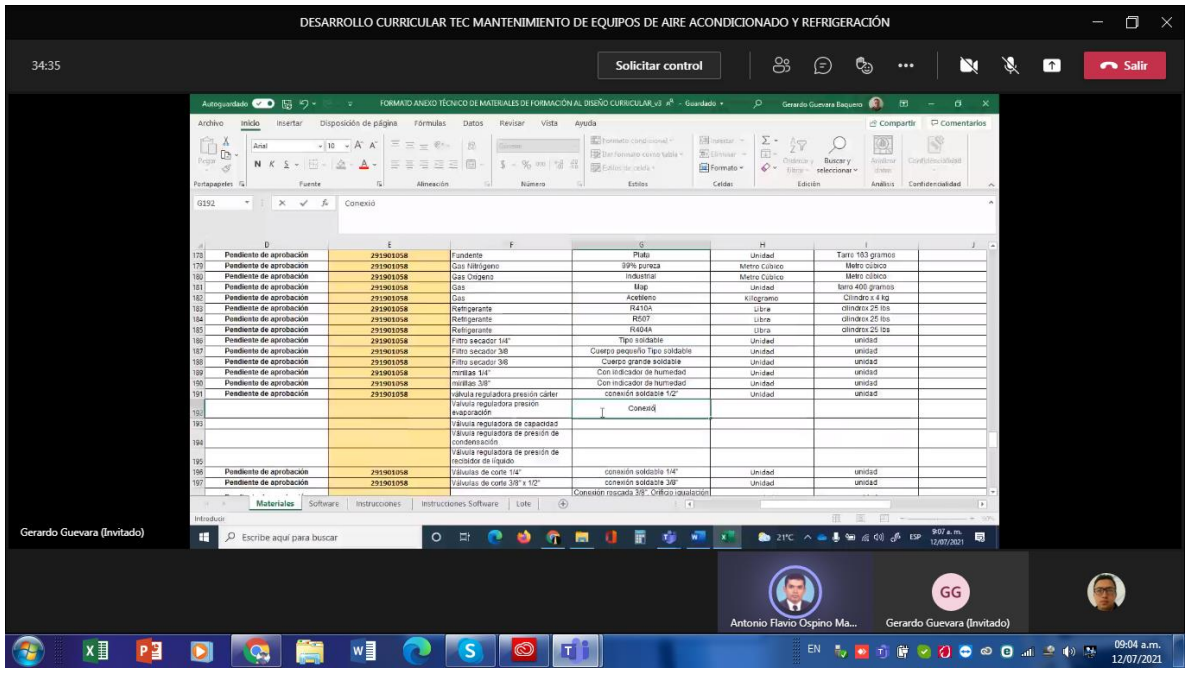


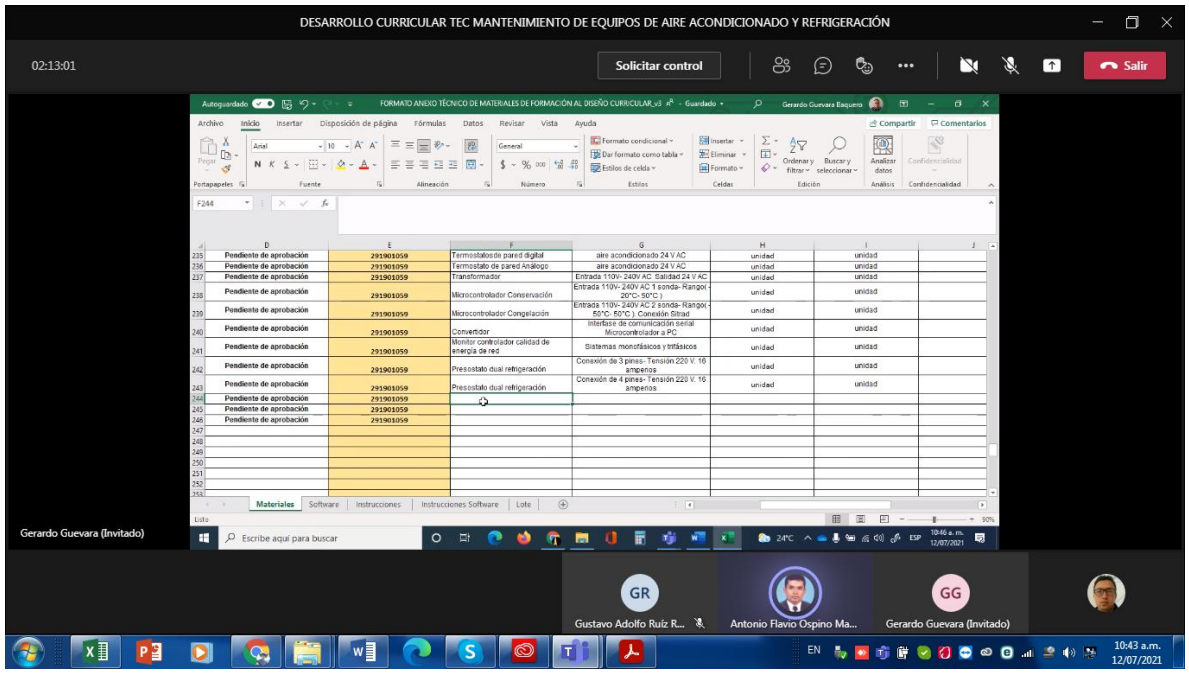
EVIDENCIAS 07/07/2021

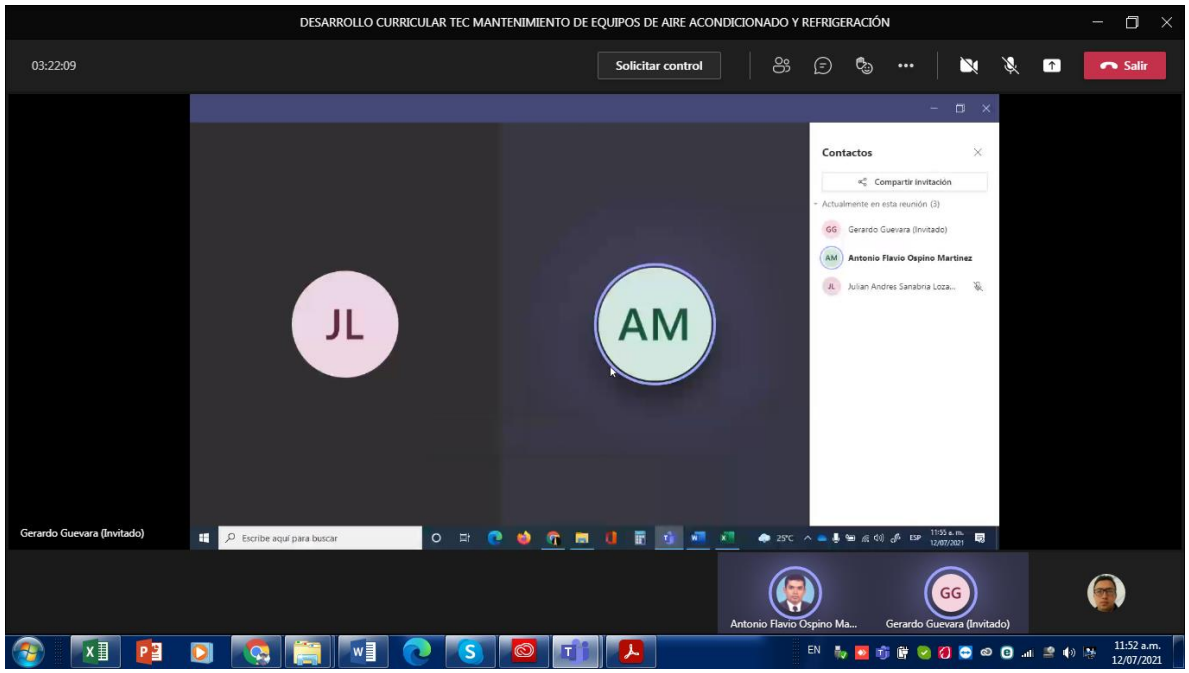




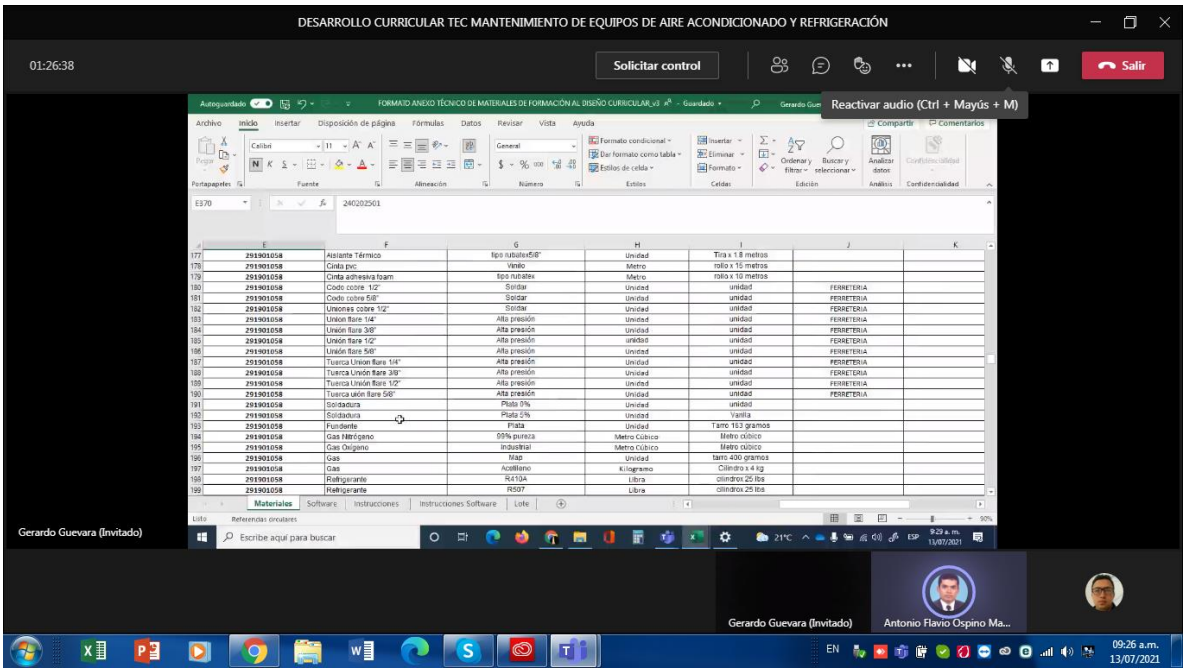
Evidencias 12/07/2021

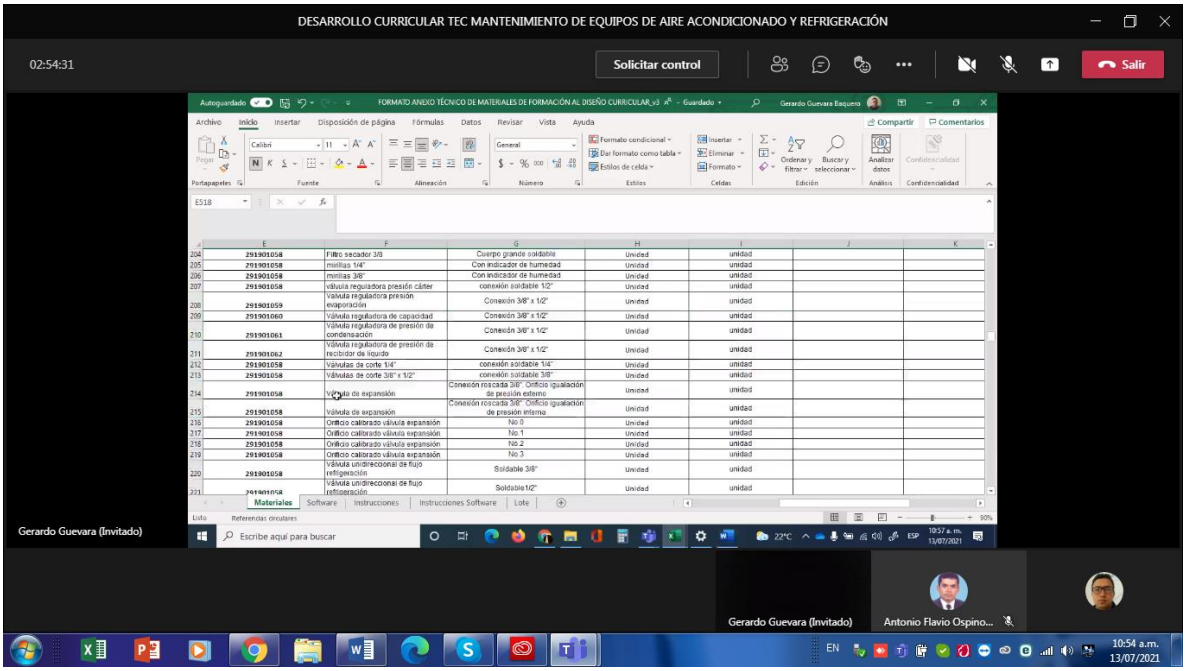


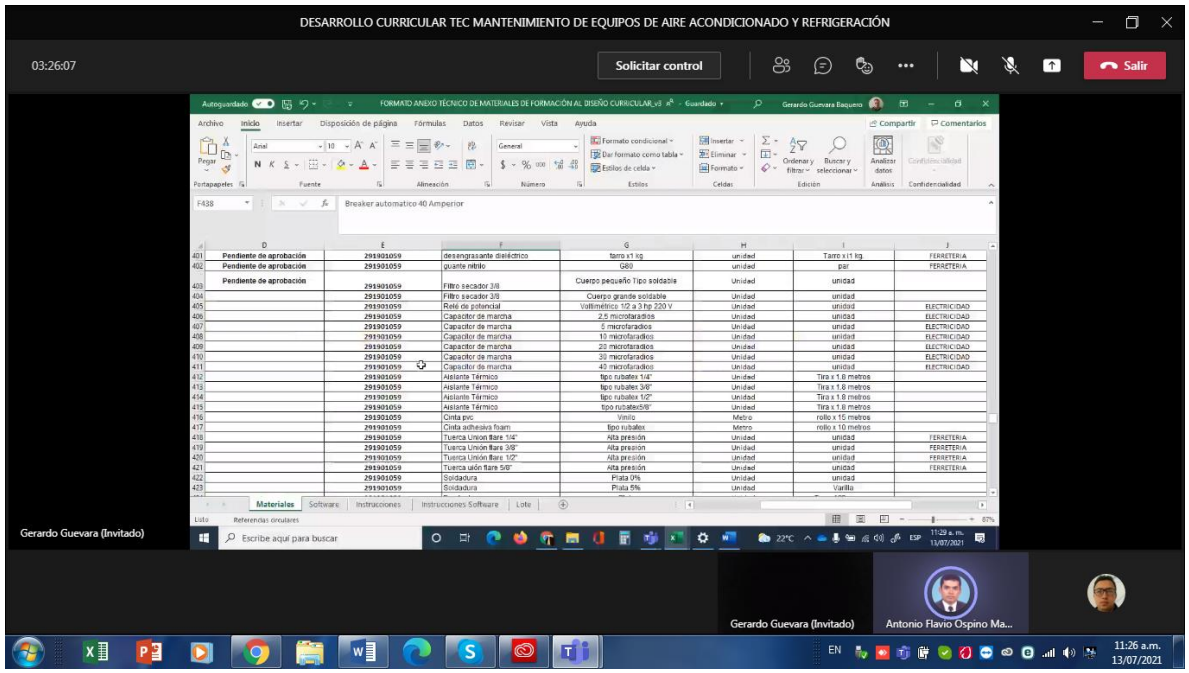

DESARROLLO CURRICULAR TEC MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN
02:13:01
Solicitar control
Salir
FORMATO ANEXO TÉCNICO DE MATERIALES DE FORMACIÓN AL DISEÑO CURRICULAR_v3 - Guardado
Gerardo Guevara Baquero
Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda
Compartir Comentarios
F244
Pendiente de aprobación 291901059 Termostatos de pared digital aire acondicionado 24 V AC unidad unidad
Pendiente de aprobación 291901059 Termostato de pared Análogo aire acondicionado 24 V AC unidad unidad
Pendiente de aprobación 291901059 Transformador Entrada 110V- 240V AC -Salidad 24 V AC unidad unidad
Pendiente de aprobación 291901059 Microcontrolador Conservación Entrada 110V- 240V AC 1 sonda- Rangos (-20°C- 50°C) unidad unidad
Pendiente de aprobación 291901059 Microcontrolador Congelación Entrada 110V- 240V AC 2 sonda- Rangos (-50°C- 50°C), Conexión Sitrad unidad unidad
Pendiente de aprobación 291901059 Convertidor Interfase de comunicación serial Microcontrolador a PC unidad unidad
Pendiente de aprobación 291901059 Monitor controlador calidad de energía de red Sistemas monofásicos y trifásicos unidad unidad
Pendiente de aprobación 291901059 Presostato dual refrigeración Conexión de 3 pines- Tensión 220 V. 16 amperios unidad unidad
Pendiente de aprobación 291901059 Presostato dual refrigeración Conexión de 4 pines- Tensión 220 V. 16 amperios unidad unidad
Pendiente de aprobación 291901059
Pendiente de aprobación 291901059
Pendiente de aprobación 291901059
Materiales Software Instrucciones Instrucciones Software Lote
Listo
Gerardo Guevara (Invitado)
Escribe aquí para buscar
24°C
ESP
10:46 a. m.
12/07/2021
GR
Gustavo Adolfo Ruíz R...
Antonio Flavio Ospino Ma...
GG
Gerardo Guevara (Invitado)
EN
10:43 a.m.
12/07/2021

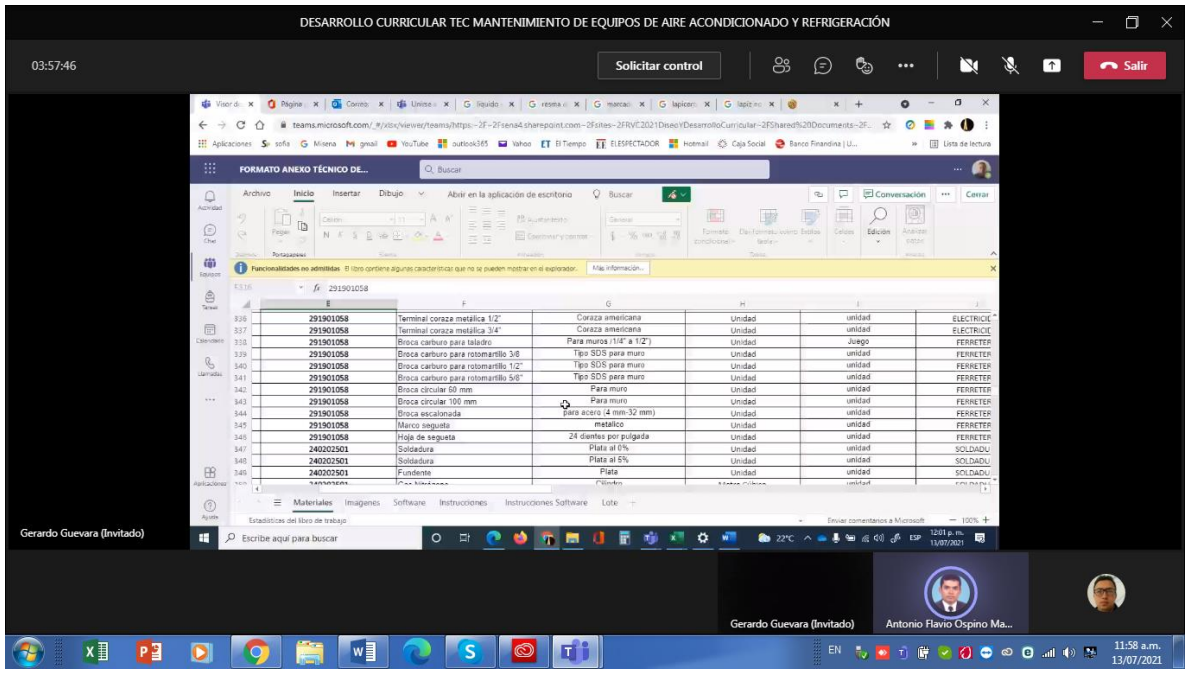

DESARROLLO CURRICULAR TEC MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN
03:22:09
Solicitar control
Salir
JL
AM
Contactos
Compartir invitación
Actualmente en esta reunión (3)
Gerardo Guevara (Invitado)
Antonio Flavio Ospino Martinez
Julian Andres Sanabria Loza...
Gerardo Guevara (Invitado)
Escribe aquí para buscar
25°C
ESP
11:55 a. m.
12/07/2021
Antonio Flavio Ospino Ma...
GG
Gerardo Guevara (Invitado)
EN
11:52 a.m.
12/07/2021

Evidencias 13/07/2021

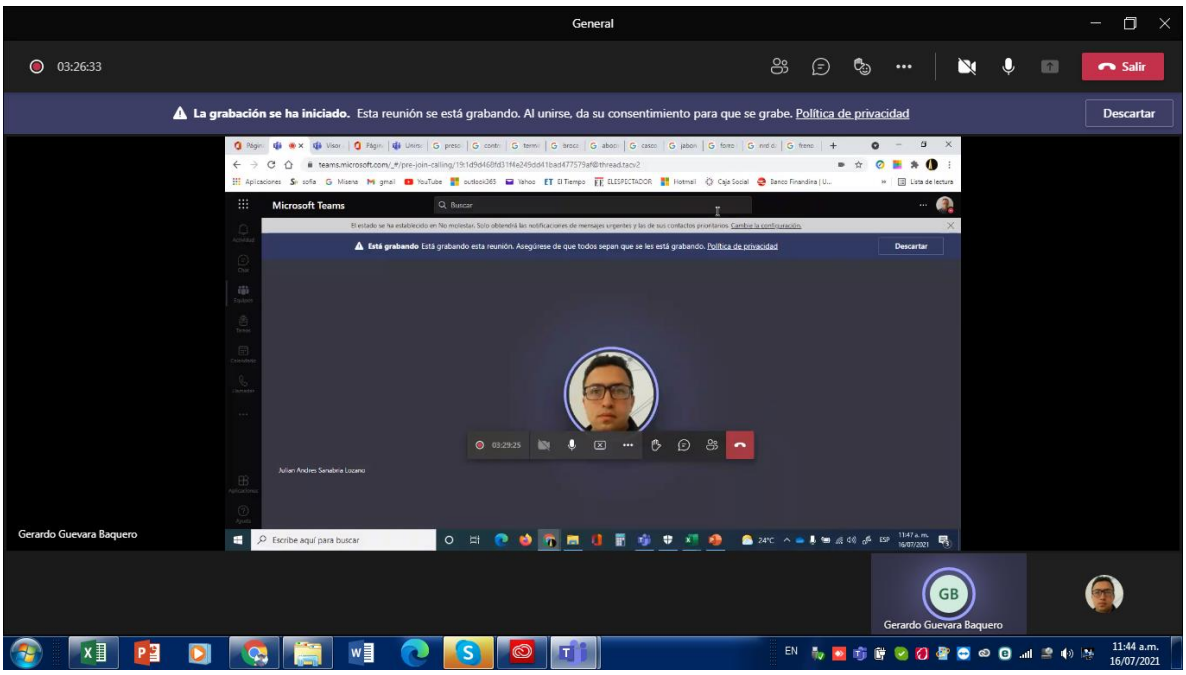




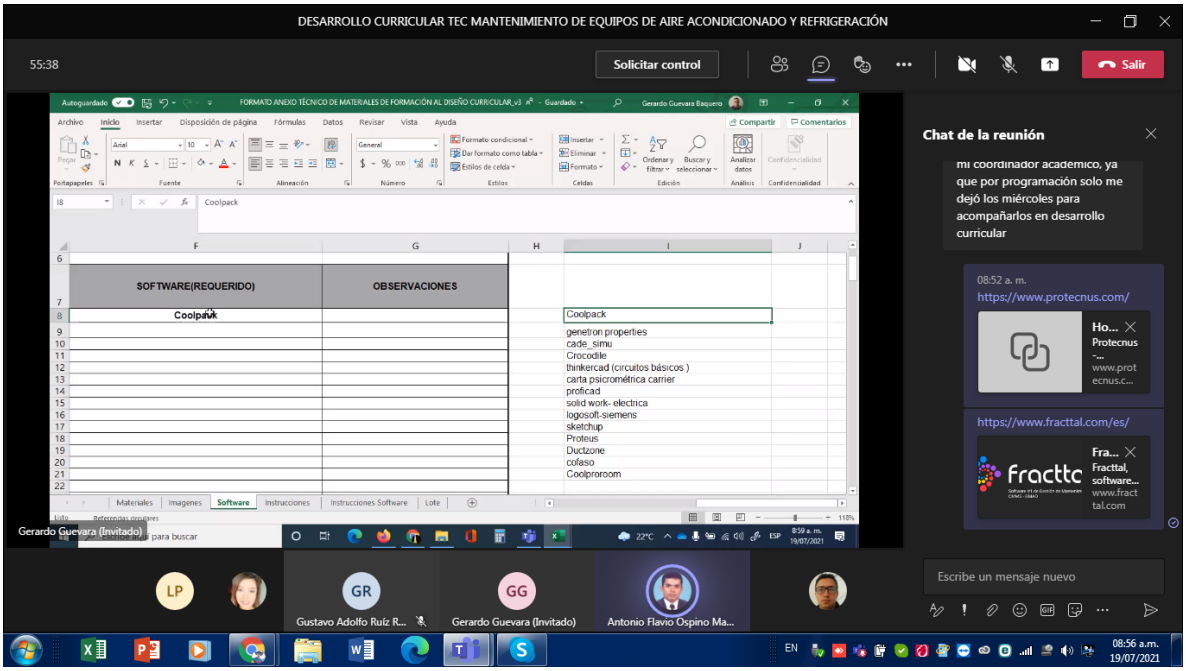

DESARROLLO CURRICULAR TEC MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN
03:26:07
Solicitar control
Salir
Gerardo Guevara (Invitado)
Antonio Flavio Ospino Ma...
11:26 a.m.
13/07/2021

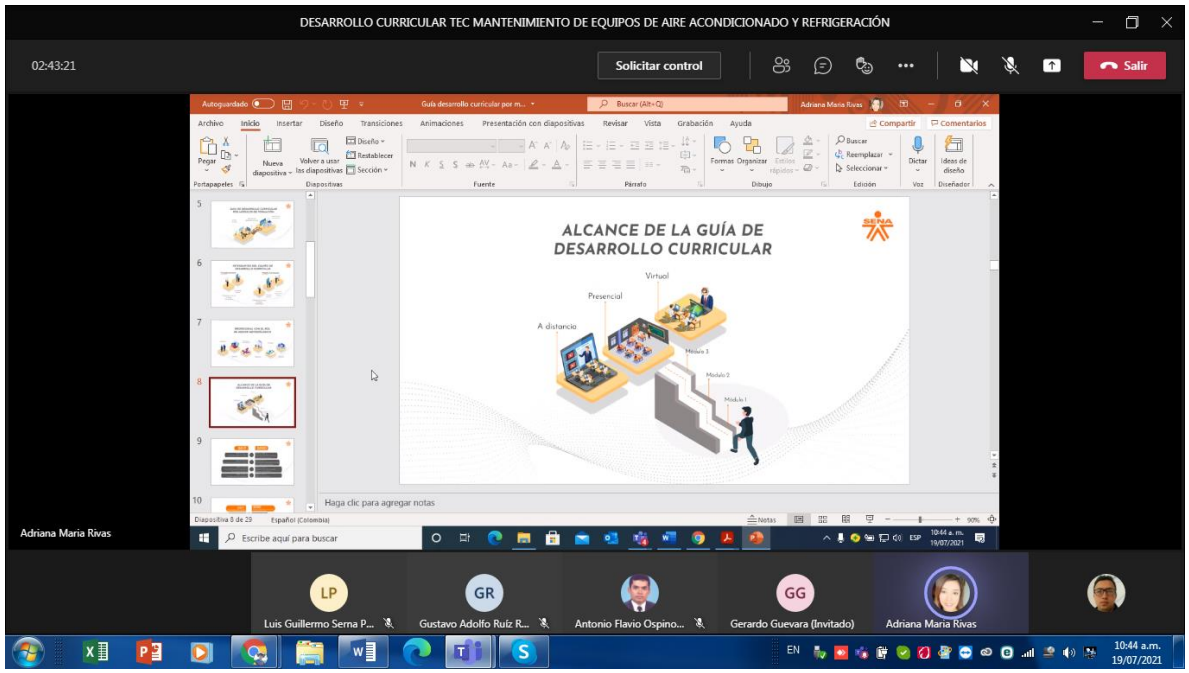

DESARROLLO CURRICULAR TEC MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN
03:57:46
Solicitar control
Salir
Gerardo Guevara (Invitado)
Antonio Flavio Ospino Ma...
11:58 a.m.
13/07/2021

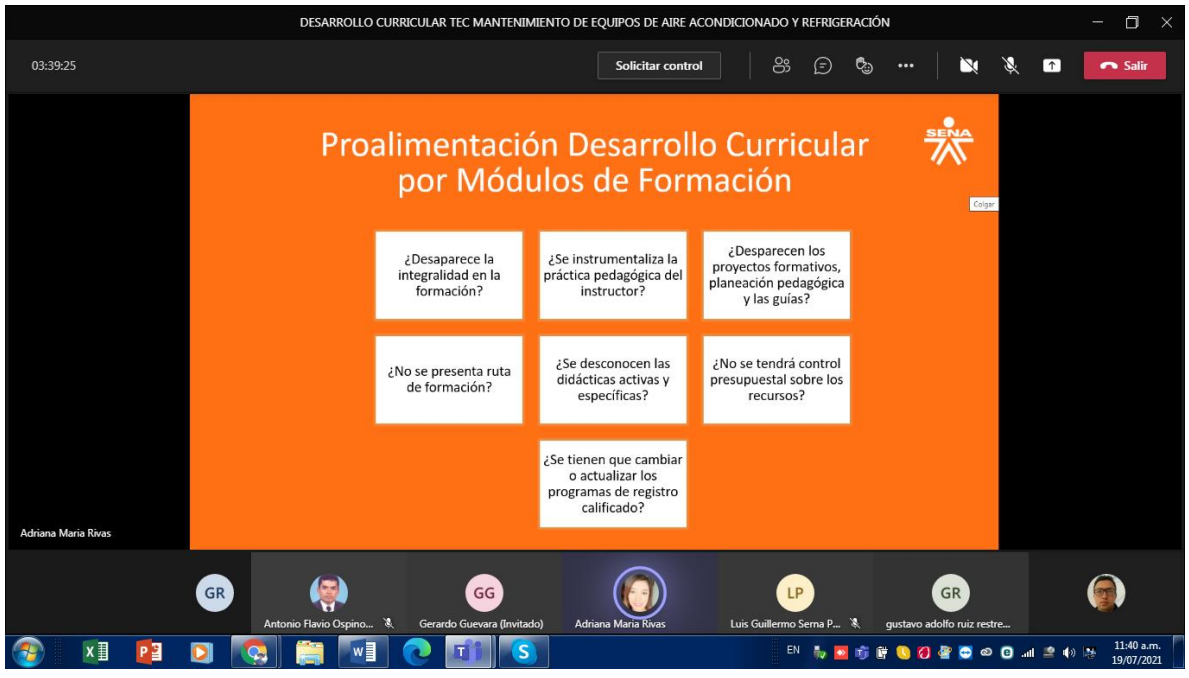
Evidencias 16/07/21



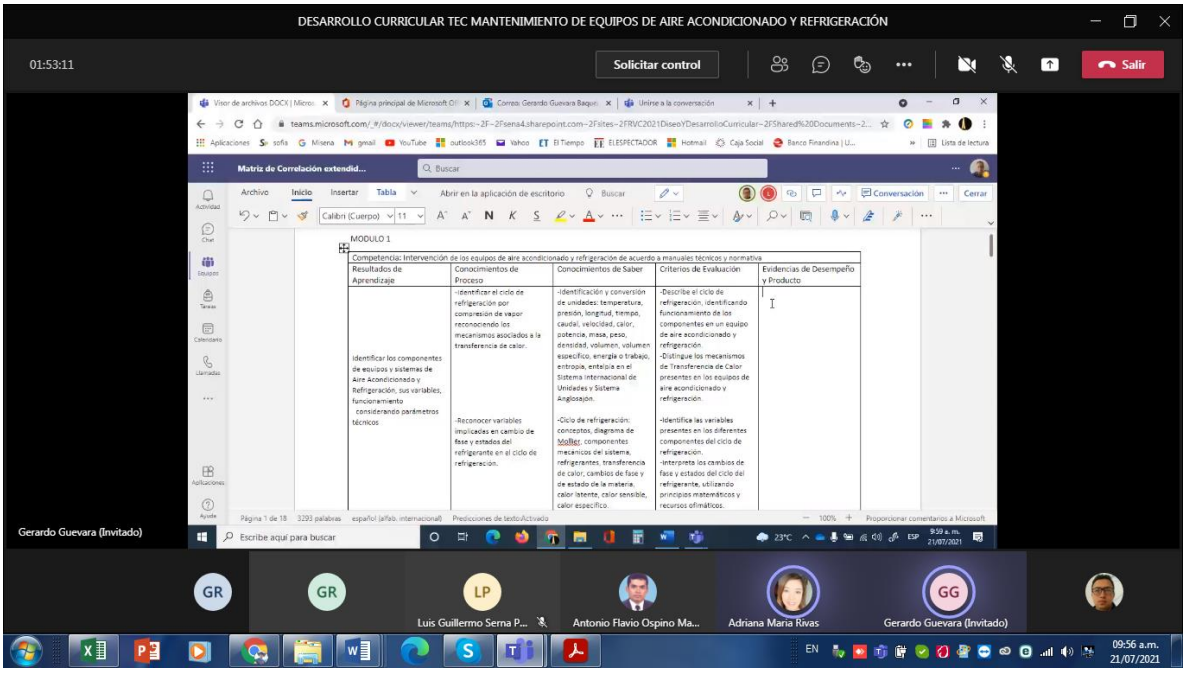
Evidencias 19/07/2021



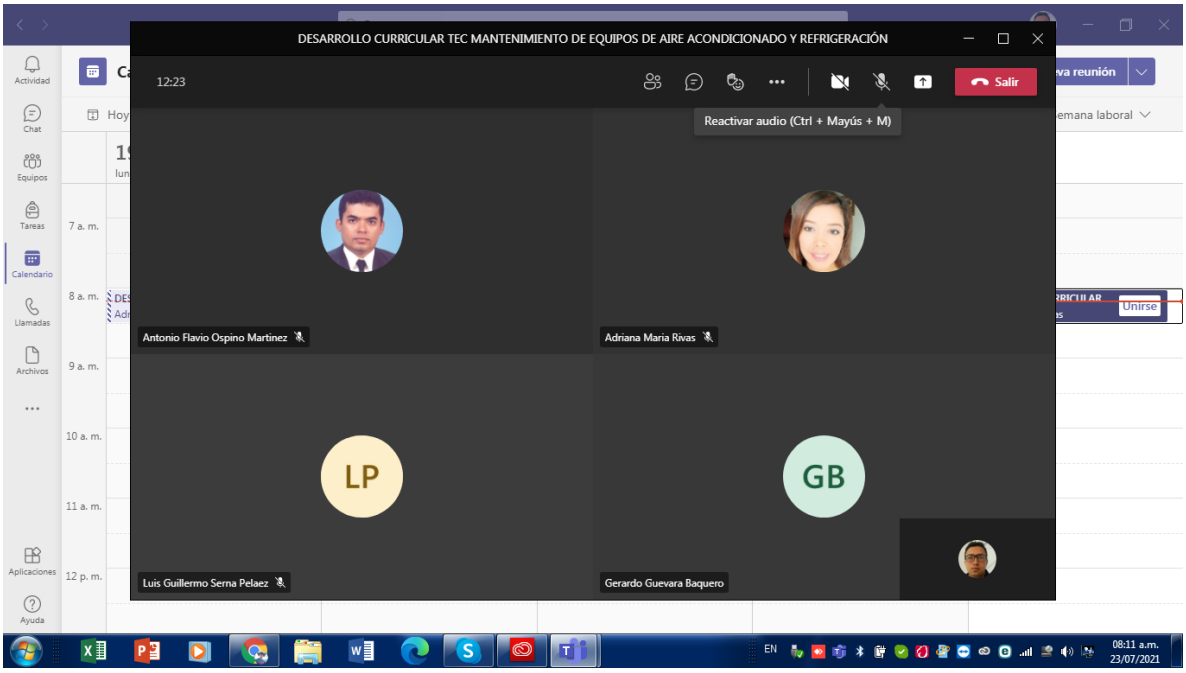

DESARROLLO CURRICULAR TEC MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN
02:43:21
Solicitar control
Salir
ALCANCE DE LA GUÍA DE DESARROLLO CURRICULAR
Virtual
Presencial
A distancia
Haga clic para agregar notas
Adriana Maria Rivas
Luis Guillermo Serna P...
Gustavo Adolfo Ruiz R...
Antonio Flavio Ospino...
Gerardo Guevara (Invitado)
Adriana Maria Rivas
10:44 a.m.
19/07/2021

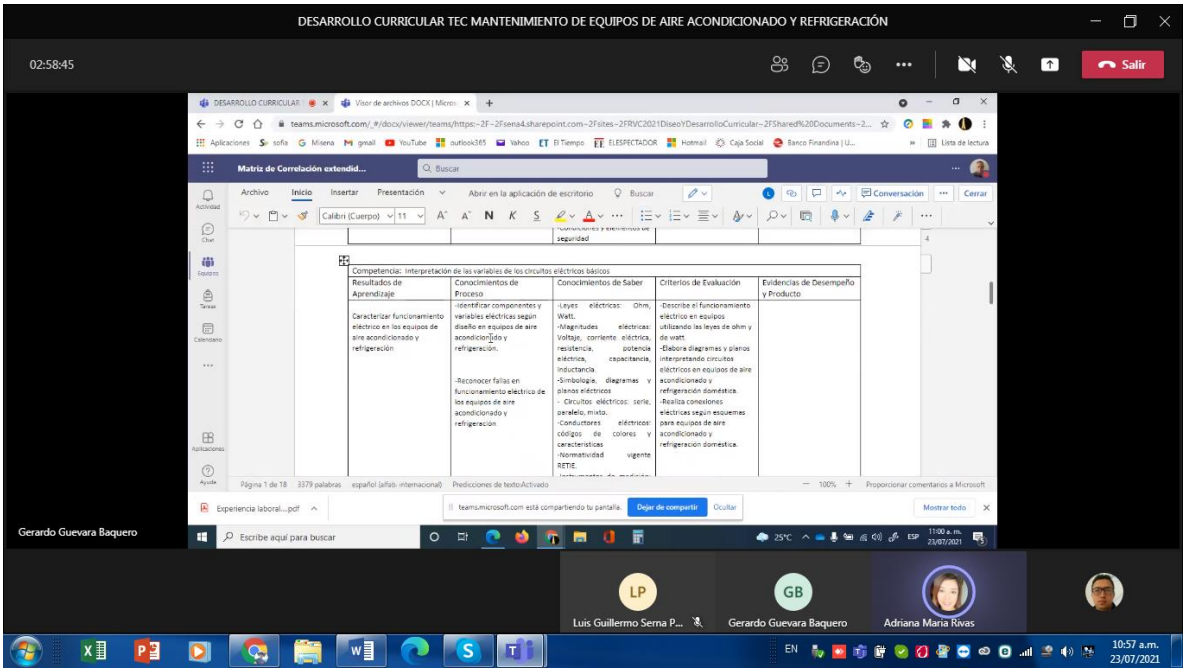

DESARROLLO CURRICULAR TEC MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN
03:39:25
Solicitar control
Salir
Proalimentación Desarrollo Curricular por Módulos de Formación
¿Desaparece la integralidad en la formación?
¿Se instrumentaliza la práctica pedagógica del instructor?
¿Desparecen los proyectos formativos, planeación pedagógica y las guías?
¿No se presenta ruta de formación?
¿Se desconocen las didácticas activas y específicas?
¿No se tendrá control presupuestal sobre los recursos?
¿Se tienen que cambiar o actualizar los programas de registro calificado?
Adriana Maria Rivas
Antonio Flavio Ospino...
Gerardo Guevara (Invitado)
Adriana Maria Rivas
Luis Guillermo Serna P...
gustavo adolfo ruiz restre...
11:40 a.m.
19/07/2021

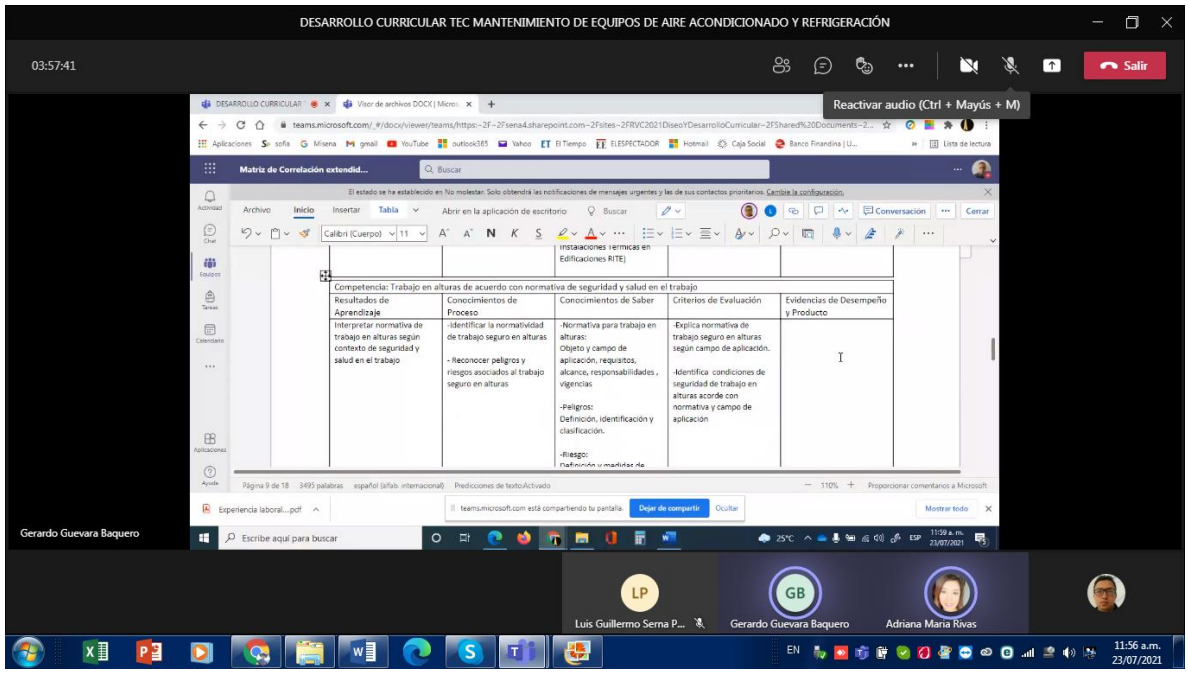
Evidencias 21/07/2021



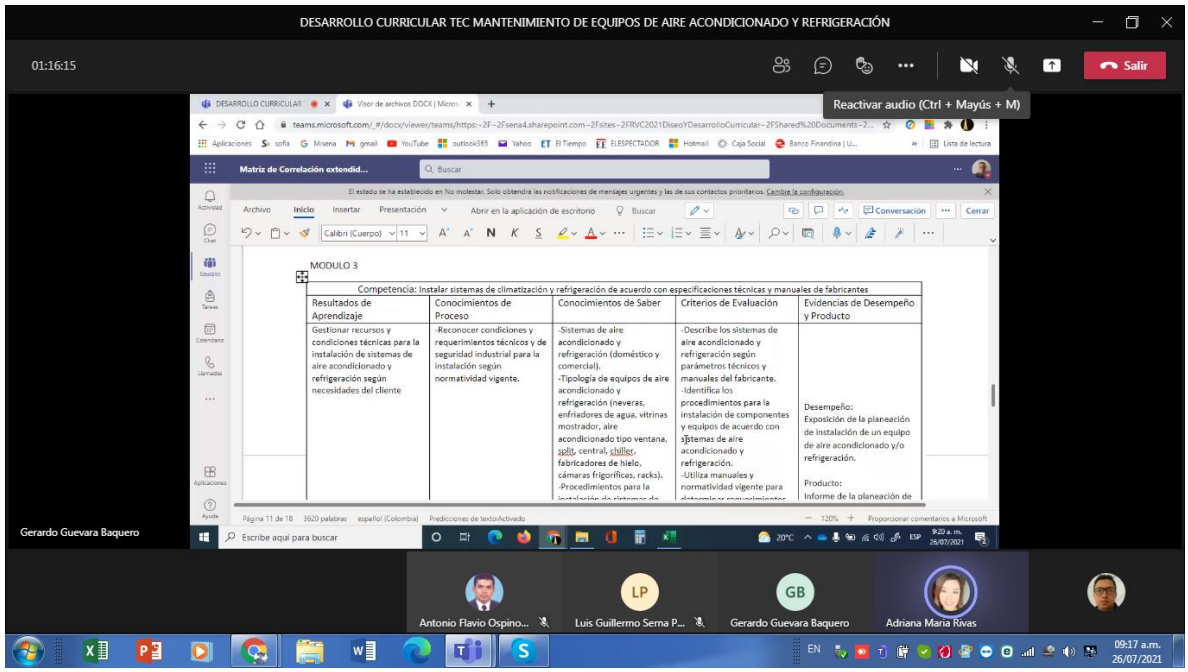
Evidencias 23/07/2021

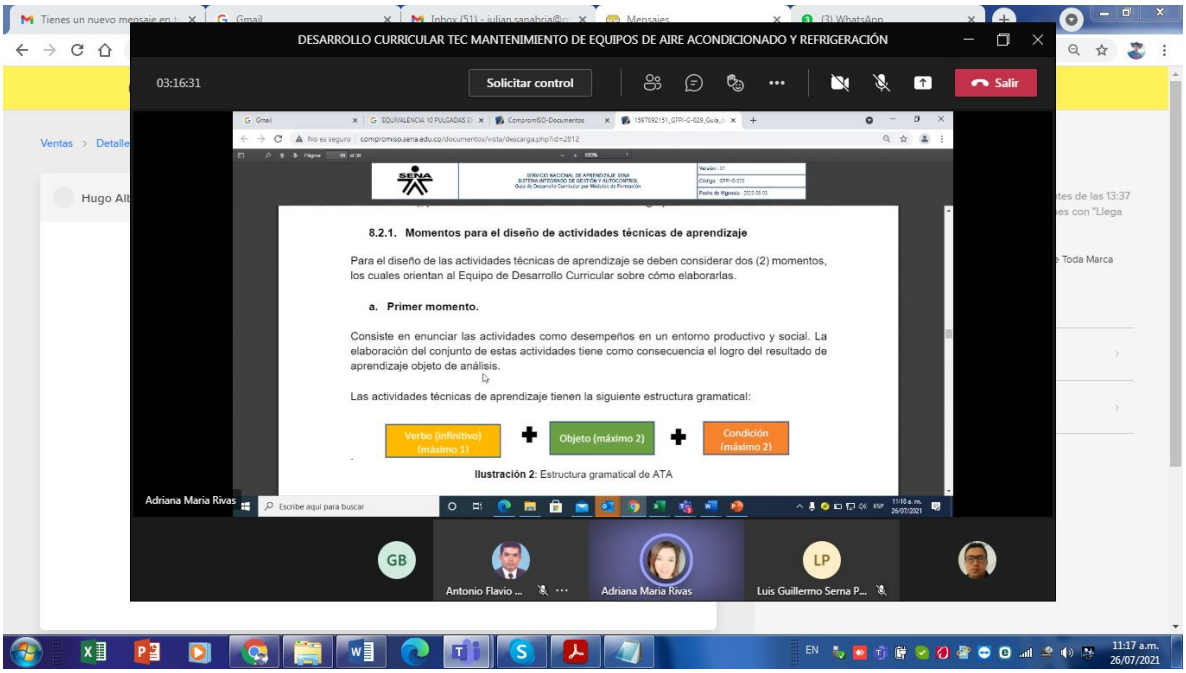


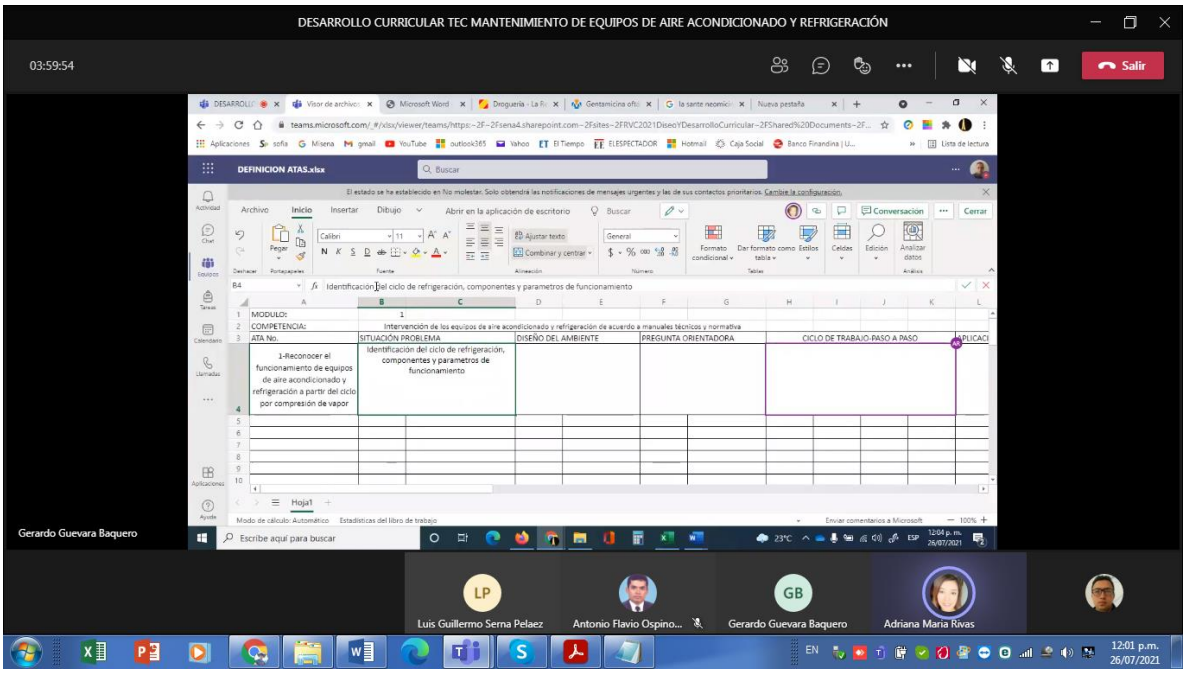




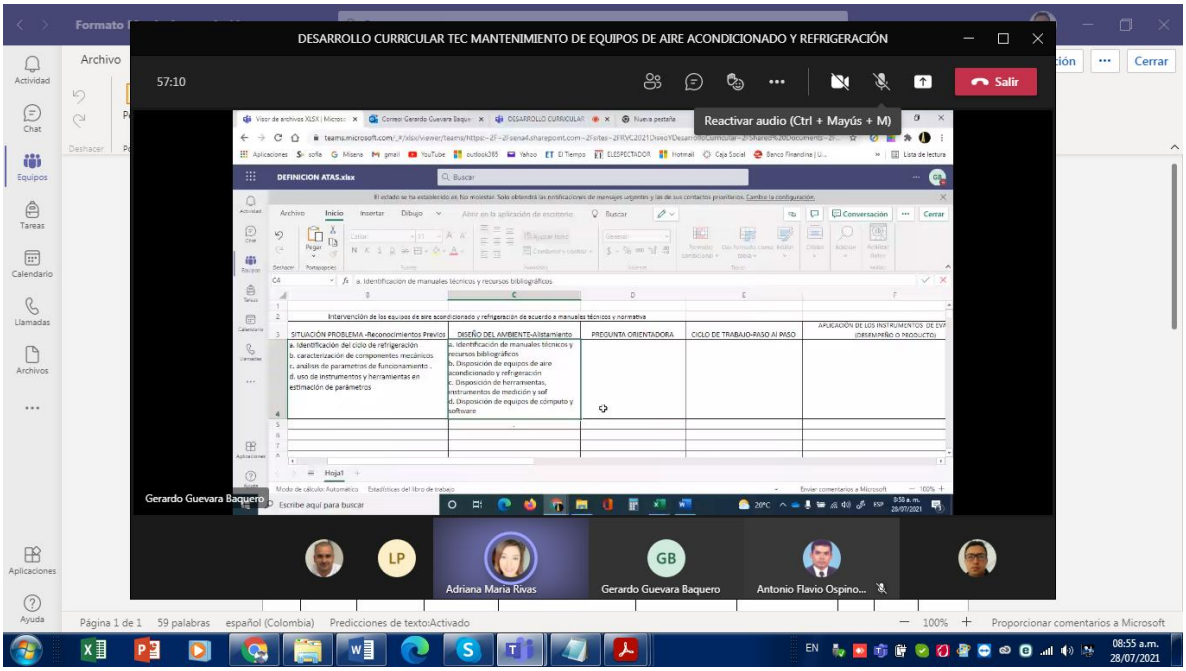
Evidencias 26/07/2021

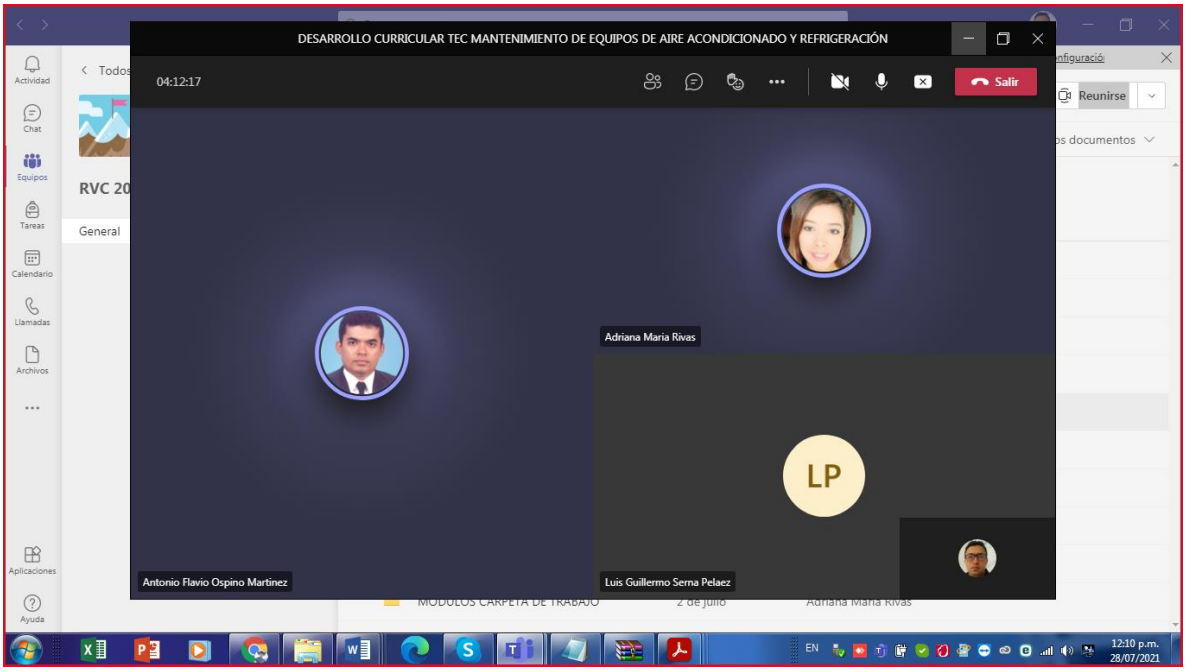



DESARROLLO CURRICULAR TEC MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN
03:16:31
Solicitar control
Salir
8.2.1. Momentos para el diseño de actividades técnicas de aprendizaje
Para el diseño de las actividades técnicas de aprendizaje se deben considerar dos (2) momentos, los cuales orientan al Equipo de Desarrollo Curricular sobre cómo elaborarlas.
a. Primer momento.
Consiste en enunciar las actividades como desempeños en un entorno productivo y social. La elaboración del conjunto de estas actividades tiene como consecuencia el logro del resultado de aprendizaje objeto de análisis.
Las actividades técnicas de aprendizaje tienen la siguiente estructura gramatical:
Verbo (infinitivo) (máximo 1)
Objeto (máximo 2)
Condición (máximo 2)
Ilustración 2: Estructura gramatical de ATA
Adriana Maria Rivas
Antonio Flavio ...
Adriana Maria Rivas
Luis Guillermo Serna P...
11:17 a.m.
26/07/2021

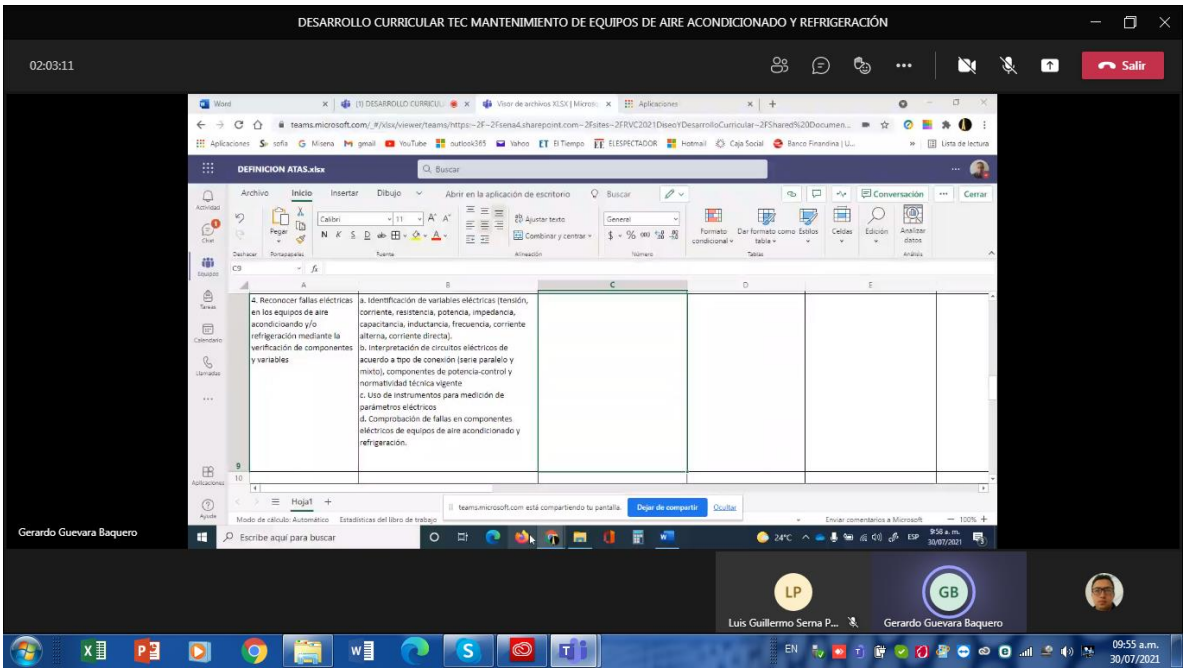

DESARROLLO CURRICULAR TEC MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN
03:59:54
Salir
DEFINICION ATAS.xlsx
MODULO: 1
COMPETENCIA: Intervención de los equipos de aire acondicionado y refrigeración de acuerdo a manuales técnicos y normativa
ATA No.
SITUACIÓN PROBLEMA
DISEÑO DEL AMBIENTE
PREGUNTA ORIENTADORA
CICLO DE TRABAJO-PASO A PASO
1-Reconocer el funcionamiento de equipos de aire acondicionado y refrigeración a partir del ciclo por compresión de vapor
Identificacion del ciclo de refrigeración, componentes y parametros de funcionamiento
Gerardo Guevara Baquero
Luis Guillermo Serna Pelaez
Antonio Flavio Ospino...
Gerardo Guevara Baquero
Adriana Maria Rivas
12:01 p.m.
26/07/2021

EVIDENCIAS 28/07/2021

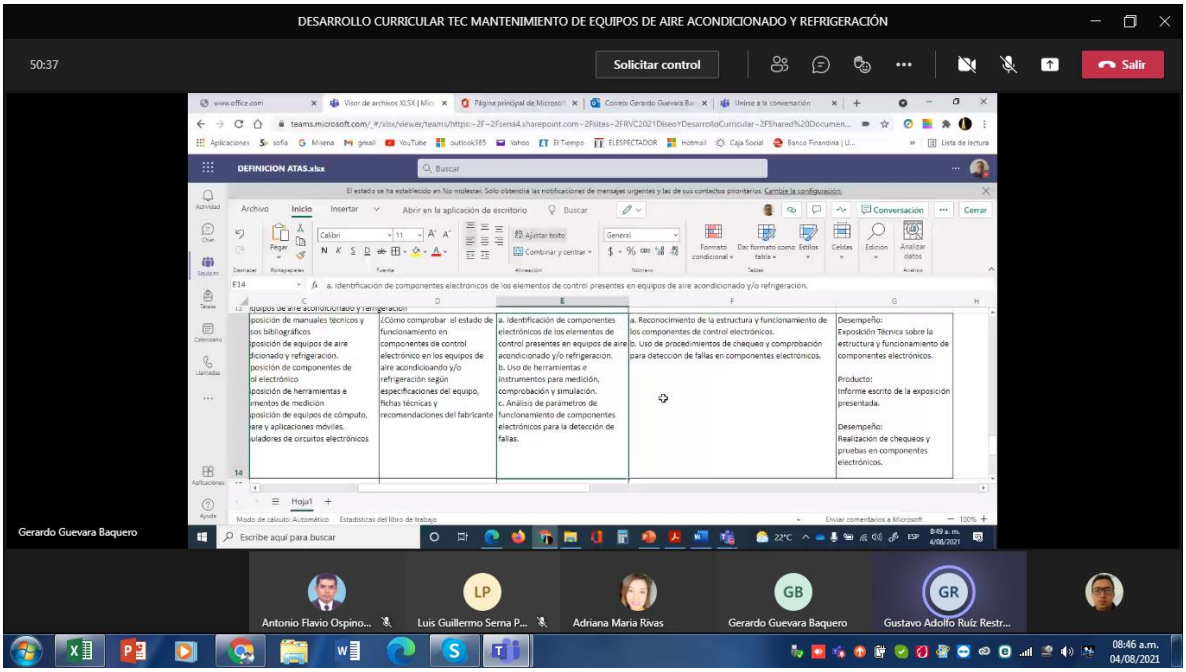


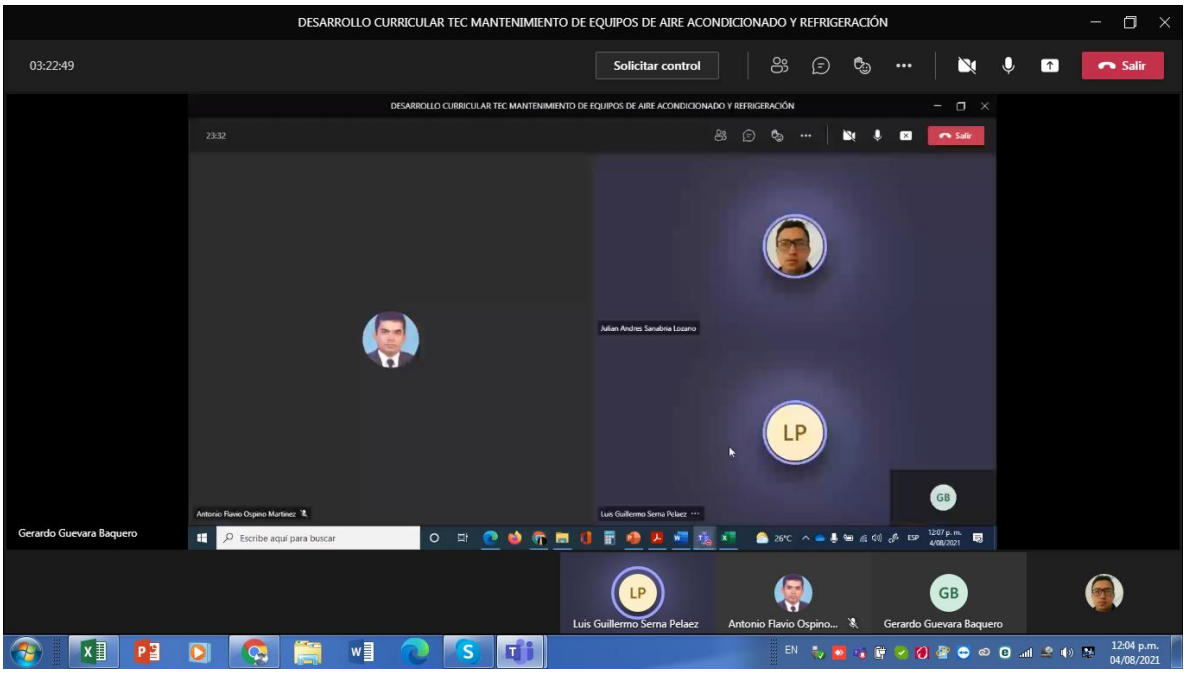


Evidencias 30/07/2021

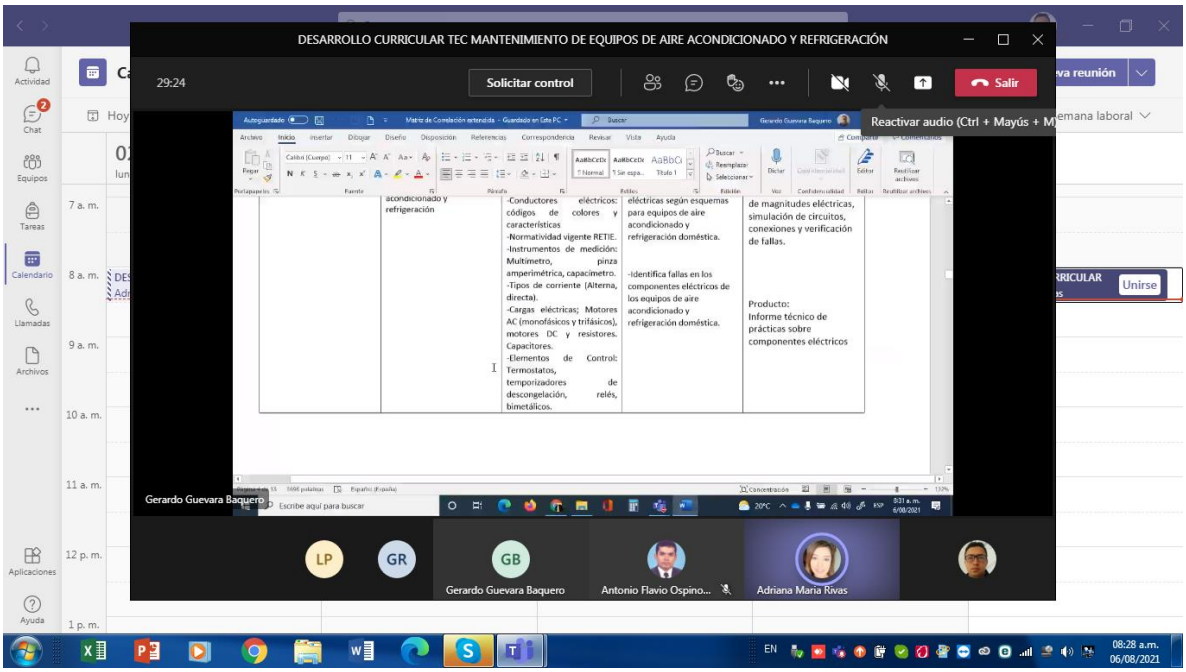


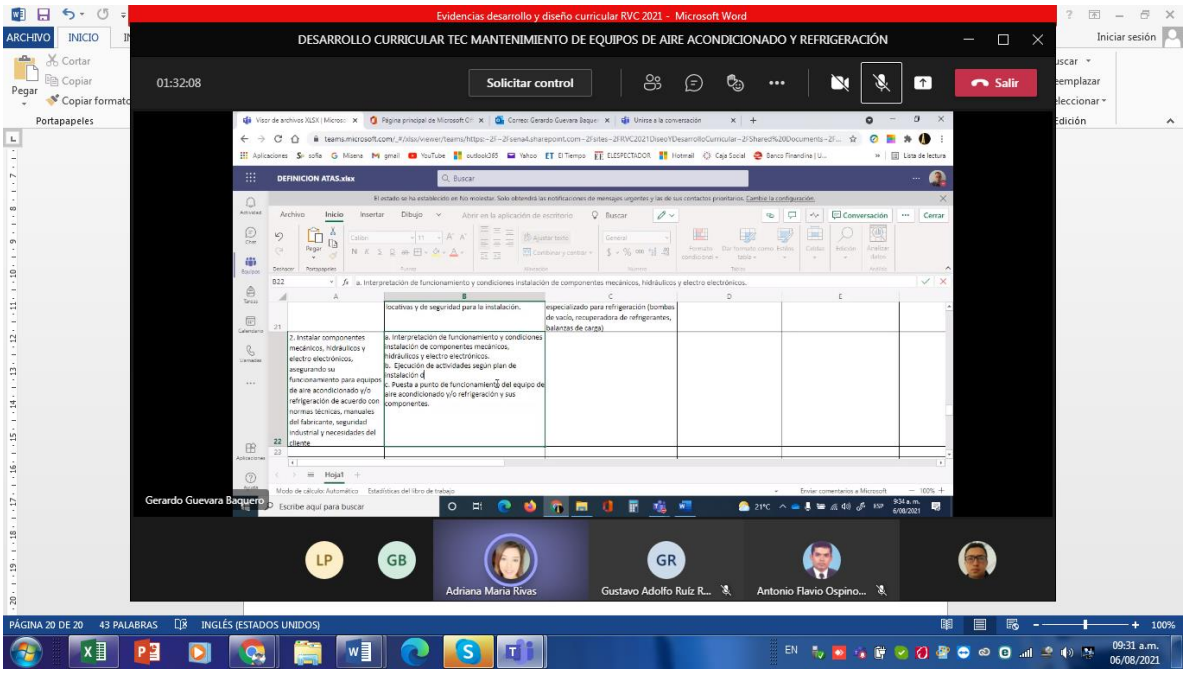
EVIDENCIAS 04/08/2021



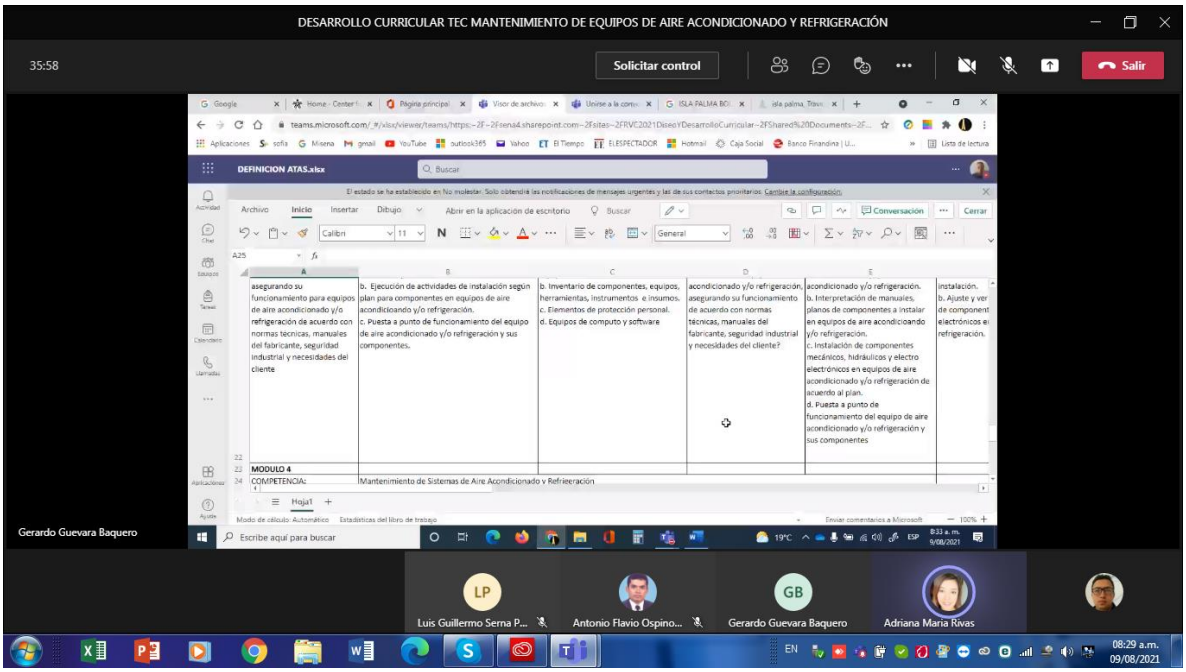


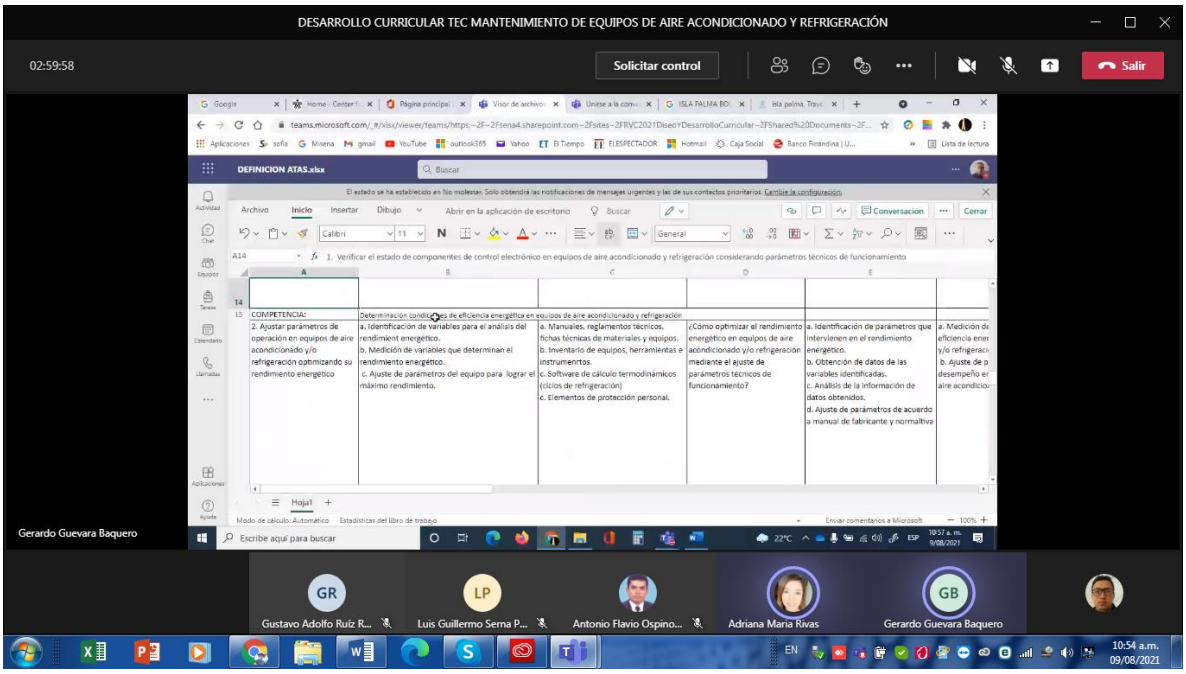
Evidencias 06/08/2021

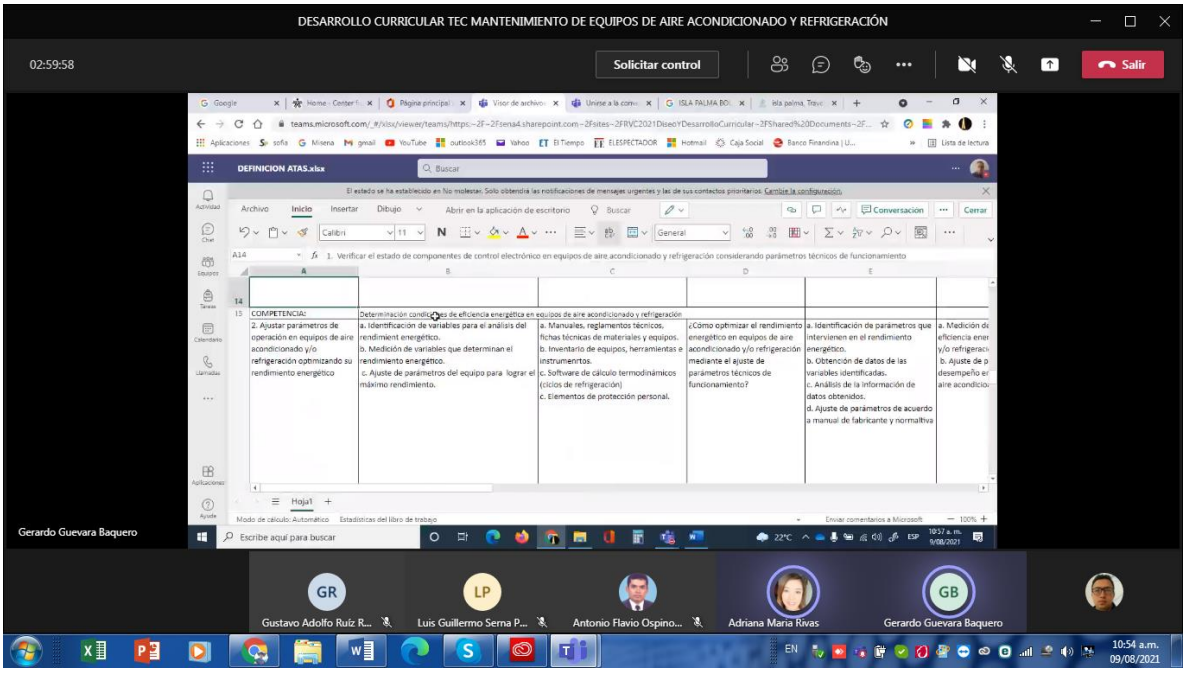




Evidencias 09/08/2021




DESARROLLO CURRICULAR TEC MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN
02:59:58
Solicitar control
Salir
DEFINICION ATAS.xlsx
COMPETENCIA:
Determinación condiciones de eficiencia energética en equipos de aire acondicionado y refrigeración
2. Ajustar parámetros de operación en equipos de aire acondicionado y/o refrigeración optimizando su rendimiento energético
a. Identificación de variables para el análisis del rendimiento energético.
b. Medición de variables que determinan el rendimiento energético.
c. Ajuste de parámetros del equipo para lograr el máximo rendimiento.
a. Manuales, reglamentos técnicos, fichas técnicas de materiales y equipos.
b. Inventario de equipos, herramientas e instrumentos.
c. Software de cálculo termodinámicos (ciclos de refrigeración)
c. Elementos de protección personal.
¿Cómo optimizar el rendimiento energético en equipos de aire acondicionado y/o refrigeración mediante el ajuste de parámetros técnicos de funcionamiento?
a. Identificación de parámetros que intervienen en el rendimiento energético.
b. Obtención de datos de las variables identificadas.
c. Análisis de la información de datos obtenidos.
d. Ajuste de parámetros de acuerdo a manual de fabricante y normativa
Gerardo Guevara Baquero
Gustavo Adolfo Ruiz R...
Luis Guillermo Serna P...
Antonio Flavio Ospino...
Adriana Maria Rivas
Gerardo Guevara Baquero
10:54 a.m.
09/08/2021


DESARROLLO CURRICULAR TEC MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN
02:59:58
Solicitar control
Salir
DEFINICION ATAS.xlsx
COMPETENCIA:
Determinación condiciones de eficiencia energética en equipos de aire acondicionado y refrigeración
2. Ajustar parámetros de operación en equipos de aire acondicionado y/o refrigeración optimizando su rendimiento energético
a. Identificación de variables para el análisis del rendimiento energético.
b. Medición de variables que determinan el rendimiento energético.
c. Ajuste de parámetros del equipo para lograr el máximo rendimiento.
a. Manuales, reglamentos técnicos, fichas técnicas de materiales y equipos.
b. Inventario de equipos, herramientas e instrumentos.
c. Software de cálculo termodinámicos (ciclos de refrigeración)
c. Elementos de protección personal.
¿Cómo optimizar el rendimiento energético en equipos de aire acondicionado y/o refrigeración mediante el ajuste de parámetros técnicos de funcionamiento?
a. Identificación de parámetros que intervienen en el rendimiento energético.
b. Obtención de datos de las variables identificadas.
c. Análisis de la información de datos obtenidos.
d. Ajuste de parámetros de acuerdo a manual de fabricante y normativa
Gerardo Guevara Baquero
Gustavo Adolfo Ruiz R...
Luis Guillermo Serna P...
Antonio Flavio Ospino...
Adriana Maria Rivas
Gerardo Guevara Baquero
10:54 a.m.
09/08/2021

Evidencias 11/08/2021

