PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, 20 de abril de 2020

Señor (a)
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1337606
Cargo del supervisor Coordinador Académico
Dependencia Santander - Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes 04 del año 2020

Referencia: No. CO1.PCCNTR.1337606 del año 2020

CECILIA GOMEZ GOMEZ, identificada con la cédula de ciudadanía No. 37.829.653 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en SANTANDER - CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL, en instructor de bilingüismo, 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: Se fija como valor total para el contrato la suma de TREINTA Y SESIS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA MIL PESOS M/CE **($36.740.000).** Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2020 por valor de TRES MILLONES TRESCIENTOS SEIS MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE **($3.306.600**); b) nueve (9) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE (**$3.674.000**) Y c) Un pago proporcional correspondiente a los días ejecutados durante el mes de diciembre de 2020 por valor de TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE **($367.400**).

Plazo: diez (10) meses, sin exceder del 16 de diciembre de 2020, contando a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

OBJETO:
Prestar los servicios personales de carácter temporal para impartir formación titulada, complementaria y virtual en la red de conocimiento de institucional enseñanza idiomas, Área Temática Idiomas en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral, vigencia 2020.

CLÁUSULA (No. de cláusula donde se encuentren las obligaciones del contratista)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1.	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales para el área temática del objeto contractual.	Preparación y alistamiento de material, talleres e instrumento de evaluación para el desarrollo de las clases virtuales dirigidas a las siguientes fichas: • **1834624** Tecnología Mtto. Sistemas de Telecomunicaciones. • **1837281** Tecnología Mtto. Equipo Biomédico. • **1962545** Tecnología Electricidad Industrial. • **1962492** Técnico Mtto. Motores Diesel. • **1981128** Tecnología Mtto Sistemas de Telecomunicaciones. • **1904894** Tecnología Automatización Industrial. • **2023752** Tecnología Electricidad Industrial. • **2025714** Técnico Mtto Motores a Gasolina. • 2**067067** tecnólogo Desarrollo de Videojuegos ***(Este grupo inicia en abril 20).***	**Evidencia:** Se elaboró material (talleres) para cada una de las fichas mencionadas anteriormente. Este material se encuentra en la carpeta: **Evidencias de la ejecución de la formación** en cada una de las carpetas organizadas. Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1ypqT4dKLH6p_zhCfiP6GMixASXydP75W **Evidencia:** Se diseño una evaluación online para la ficha 1962492 la cual se encuentra en el siguiente enlace en el drive: https://docs.google.com/forms/d/1jr6XUtiLWa-1cnC30Q0sRpuL7fSU79pkYPT8ayUfhfk/edit **Evidencia**: Se elaboró un Plan de contingencia para el mes mes abril el cual se encuentra en la carpeta **Plan de contingencia CIMI Instructores contrato.** https://drive.google.com/drive/folders/1OuddgnXFmUuVsrrvMZiRCvyFkuq3zLKK
2.	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de formación profesional integral, con forme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.	No se han realizado actividad durante este mes.	N.A
3.	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	No se ha realizado actividad durante este mes.	N.A.

4.	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato.	Ejecutar el Proceso de Formación Titulada en los siguientes programas y competencias: **<u>Competencia</u>** Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva: • **1962492** técnico Mtto. Motores Diesel. • **2025714** Técnico Mtto Motores a Gasolina. **<u>Competencia</u>:** Producir textos en inglés en forma oral y escrita: • **1834624** Tecnología Mtto. Sistemas de Telecomunicaciones. • **1837281** Tecnología Mtto. Equipo Biomédico. • **1962545** Tecnología Electricidad Industrial. • **1981128** Tecnología Mtto Sistemas de Telecomunicaciones. • **1904894** Tecnología Automatización Industrial. • **2023752** Tecnología Electricidad Industrial 2**067067** tecnólogo Desarrollo de Videojuegos ***(Este grupo inicia en abril 20).***	**Evidencia**: Se utilizaron los talleres y material mencionados en el numeral 1 para facilitar el proceso de desarrollo de competencias en inglés. ✓ Videos de las sesiones de formación en la plataforma zoom. ✓ Anuncios en la plataforma Teritorium ✓ Actividades de los aprendices subidos a la plataforma Territorium ✓ Correos electrónicos ✓ Whatsapp Las anteriores actividades se encuentran evidenciadas en la carpeta: **<u>Evidencias de la formación de la ejecución</u>** en cada una de las subcarpetas organizadas para cada ficha en el drive. **Drive:** https://drive.google.com/drive/folders/1TghZvOTpYqs-u7RNjddP3VeY3Draiw1U

5.	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje seguimiento y evaluación de acuerdo a los procedimientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Ajustar la estrategia de enseñanza presencial a virtual Aplicando l materiales de formación preparados para las clases online dirigidas a las siguientes fichas: • **1834624** Tecnología Mtto. Sistemas de Telecomunicaciones. • **1837281** Tecnología Mtto. Equipo Biomédico. • **1962545** Tecnología Electricidad Industrial. • **1962492** Técnico Mtto. Motores Diesel. • **1981128** Tecnología Mtto Sistemas de Telecomunicaciones. • **1904894** Tecnología Automatización Industrial. • **2023752** Tecnología Electricidad Industrial. • **2025714** Técnico Mtto Motores a Gasolina. 2**067067** tecnólogo Desarrollo de Videojuegos ***(Este grupo inicia en abril 20).***	**Evidencia**: Se elaboró material de apoyo para las clases virtuales tales como diapositivas y talleres utilizados en cada una de las fichas mencionadas**.** Las anteriores actividades se encuentran evidenciadas en la carpeta: **Evidencias de la formación de la ejecución** en cada una de las carpetas organizadas para cada ficha en el drive. Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1ypqT4dKLH6p_zhCfiP6GMixASXydP75W
6.	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A.
7.	Emitir juicio valorativo sobre el cumplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del programa, adquiridas por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Evaluar los resultados de aprendizaje de la competencia: Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva correspondientes a la ficha 1962492 del Programa Técnico Mantenimiento Motores Diesel – Etapa Lectiva.	**Evidencia:** Se calificaron los resultados de aprendizaje de la ficha 1962492 en etapa lectiva en la Plataforma Sofia Plus. La evidencia se encuentra ubicada en la carpeta correspondiente a la ficha. Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1mtvm6z5B4n53enekL0YdO35X1zDguxvG

8.	Entregar los soportes de ingreso de aprendices al programa de formación tales como: ficha de matrícula, fotocopia del documento de identidad y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A.
9.	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la gestión de la formación profesional integral mediante las siguientes actividades: a) verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en este estado; b) registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendices previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados, e) comunicando al Coordinador Académico oportunamente, anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A.
10.	Participar cuando el centro lo requiera, en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A.
11.	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el Manual de Convivencia del Centro de Formación.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A.
12.	Apoyar procesos de registro calificado para los programas en nivel tecnológico del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A.

13.	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.	✓ Asistencia a la videoconferencia "Inducción SIGA". ✓ Evaluación inducción SIGA.	La inducción se realizó el día jueves 2 de abril vía Google meet, allí explicaron las actualizaciones del SIGA y nuevamente hicieron la inducción de todo el programa, también enviaron el link para una evaluación virtual, el listado de asistencia y el resultado de la evaluación se encuentra en la carpeta: **"SIGA"** Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1PhdNoGredIieFnw8wfvQNKZg43B0zl3A
14.	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A.
15.	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A.
16.	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el almacén.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A.
17.	Aplicar al proceso de formación de la Norma de competencia "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACION CONCERTADOS o en la actualización. "ORIENTAR FORMACION PRESENCIAL DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO TECNICO Y NORMATIVO" o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva al mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo a julio 31 de 2020.	Aplicar al proceso de Certificación de la norma de competencia "ORIENTAR FORMACION PRESENCIAL DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO TECNICO Y NORMATIVA" certificado digital No. 671600 del 29 septiembre del 2019 y vigente hasta 29 septiembre 2022.	**Evidencia**: En el año 2019 apliqué a la certificación de la Norma de Competencia: "**Orientar formación presencial de acuerdo con el procedimiento técnico y normativa".** El certificado No. 671600 de fecha 29 de septiembre se encuentra vigente hasta el 29 de septiembre de 2022 y está ubicado en la carpeta certificaciones normas de competencia laboral. Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1GdnJ_l1YBmhU0j9AqWevTCS88eeHE_Oc
18.	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de bienestar al aprendiz.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A.

19.	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A.
20.	Participar en labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la formación profesional integral.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A.
21.	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del Centro de Formación a las cuales sea invitado.	Reunión Virtual Red de Bilingüismo con el Coordinador y supervisor de contrato Carlos Arturo Núñez Bohórquez y el grupo de instructores de bilingüismo a través el aplicativo Meet de Google. **Tema de la reunión:** Conversatorio sobre avances, inquietudes, situaciones complejas presentadas con los aprendices en el desarrollo del plan de contingencia COVID-19.	**Evidencia:** Con el Coordinador Carlos Arturo Núñez Bohórquez y el grupo de instructores del área de Bilingüismo, se realizó una reunión virtual a través de la plataforma Meet con el ánimo de analizar los avances, inquietudes, situaciones complejas presentadas con los aprendices en el desarrollo del plan de contingencia COVID-19 La evidencia de esta reunión se encuentra ubicada en la carpeta de Abril: **Reuniones de Red.** **Drive:** https://drive.google.com/drive/folders/1mjTW6izSdUP2LBRhpqnr_JckCmyXp7xF
22.	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A

23.	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) que programe el Centro de Formación.	Ejecutar el Proceso de Formación Titulada en los siguientes programas y competencias: **<u>Competencia</u>** Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva: • **1962492** técnico Mtto. Motores Diesel. • **2025714** Técnico Mtto Motores a Gasolina. **<u>Competencia</u>:** Producir textos en inglés en forma oral y escrita: • **1834624** Tecnología Mtto. Sistemas de Telecomunicaciones. • **1837281** Tecnología Mtto. Equipo Biomédico. • **1962545** Tecnología Electricidad Industrial. • **1981128** Tecnología Mtto Sistemas de Telecomunicaciones. • **1904894** Tecnología Automatización Industrial. • **2023752** Tecnología Electricidad Industrial 2**067067** tecnólogo Desarrollo de Videojuegos ***(Este grupo inicia en abril 20).***	**Evidencia**: Se utilizaron los talleres y material mencionados en el numeral 1 para facilitar el proceso de desarrollo de competencias en inglés. ✓ Videos de las sesiones de formación en la plataforma zoom. ✓ Anuncios en la plataforma Teritorium ✓ Actividades de los aprendices subidos a la plataforma Territorium ✓ Correos electrónicos ✓ Whatsapp Las anteriores actividades se encuentran evidenciadas en la carpeta: **<u>Evidencias de la formación de la ejecución</u>** en cada una de las subcarpetas organizadas para cada ficha en el drive. **Drive:** https://drive.google.com/drive/folders/1TqhZvOTpYqs-u7RNjddP3VeY3Draiw1U

24.	Utilizar el LMS institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	Ejecutar formación profesional a las siguientes fichas haciendo uso de la plataforma Territorium: ✓ 1962492 técnico Mtto. Motores Diesel. ✓ 2025714 Técnico Mtto Motores a Gasolina. ✓ 1834624 Tecnología Mtto. Sistemas de Telecomunicaciones. ✓ 1837281 Tecnología Mtto. Equipo Biomédico. ✓ 1962545 Tecnología Electricidad Industrial. ✓ 1981128 Tecnología Mtto Sistemas de Telecomunicaciones. ✓ 1904894 Tecnología Automatización Industrial. ✓ 2023752 Tecnología Electricidad Industrial. 2067067 tecnólogo Desarrollo de Videojuegos (Este grupo inicia en abril 20).	**Evidencia:** Las evidencias del manejo de la plataforma se pueden observar ingresando a Territorium, allí podrán observar los anuncios, evidencias y calificaciones. A continuación, se relaciona lo que se ha trabajado en la plataforma con las diferentes fichas: Anuncios, Edición de contenidos, sesión online con la ficha 1904894, creación de ponderaciones y evidencias, calificación de evidencias y sincronización de notas de la ficha 1962492 con Sena Sofia Plus. Todo se encuentra en la plata forma Territorium. **Drive:** https://drive.google.com/drive/folders/1L2KeWDN8OFEoC70aoGD5ZAa0dZiwIzHN
25.	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromiso – Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje. (aplica para instructores que apoyan formación virtual).	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A.

26.	Participar en las actividades de inducción y reinducción que sean requeridas por el Centro de Formación.	Participación en el proceso de inducción SIGA	**Evidencia**: La inducción se realizó el día jueves 2 de abril vía Google Meet, allí explicaron las actualizaciones del SIGA y nuevamente hicieron la inducción de todo el programa, también enviaron el link para una evaluación virtual, el listado de asistencia y el resultado de la evaluación se encuentra en la carpeta: **"SIGA"** Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1PhdNoGredlieFnw8wfvQNKZg43B0zl3A
27.	Apoyar cuando sea requerido por la entidad, los procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, cooperación técnica nacional e internacional en los que el centro participe, dentro y fuera del país.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A.
28.	Realizar técnicamente cuando sea requerido por la entidad la identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios necesarios para el cumplimiento de la misión institucional y apoyar la planeación de los procesos contractuales de la entidad.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A.
29.	Realizar cuando sea requerido por la entidad la verificación o evaluación técnico o económica de las propuestas que se reciban dentro de los procesos de contratación de la entidad.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A.

30.	En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la entidad el apoyo a la Supervisión de los contratos, que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE MES	N.A.
31.	Atender oportunamente los requerimientos que haga el Supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	✓ Entrega del informe mensual de la ejecución - mes abril 2020. ✓ Entrega del informe final de marzo. ✓ Diligenciar el plan de Contingencia para el mes de abril y seguimiento al mismo. ✓ Diligenciar las novedades diarias COVID-19. ✓ Necesidades de Recursos y Servicios Tecnológicos para FPI - CIMI - Contingencia COVID – 19.	**Evidencia:** Se entregan los informes: 1) GC_37829653_8420_ABRIL_2020 donde se encuentra toda la información sobre la gestión de la formación profesional. 2) GF_37829653_8420_ABRIL_2020, esto con el ánimo de poder cumplir con los requisitos de Dirección General frente a los pagos de los honorarios mes a mes de los contratistas. 3) Informe de novedades diarias del COVID y el de las necesidades de recursos y servicios tecnológicos para FPI – COVID 19. Esta información se encuentra en Google Forms. 4) Plan de Contingencia y seguimiento al mismo para el mes de abril en el siguiente link: Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1OuddgnXFmUuVsrrvMZiRCvyFkuq3zLKK
32.	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Ajustes de la formación de presencial a la formación virtual.	**Evidencia**: Para iniciar las actividades de manera virtual debido a la situación presentada frente al COVID-19 se atendieron las instrucciones dadas por la Dirección General del SENA y la Coordinación académica del CIMI, relacionadas con las estrategias a utilizar para el desarrollo de las clases virtuales. Todas las actividades realizadas con aprendices se encuentran ubicadas en la carpeta Abril que a su vez contiene las subcarpetas de cada una de las fichas

			atendidas. ***Drive:*** https://drive.google.com/drive/folders/1TqhZvOTpYqs-u7RNjddP3VeY3Draiw1U

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.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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. de la planilla 4329810427 y planilla N -Correcciones 4333047177 SOI mes de marzo/20. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto *Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (12) folios

Cordialmente,

CECILIA GÓMEZ GÓMEZ
Contratista
C.C. No. 37.829.653 Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ
Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR.1337606 del año 2020

ABRIL 1

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes	
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Número Aprendices activos en la ficha	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ	CECILIA GOMEZ GOMEZ	BILINGUISMO	1837281	TECNOLOGIA MANTENIMIENTO EQUIPO BIOMEDICO	Actividad de listening. Preguntas de comprensión: Video sobre la familia.	Ver un video sobre actividades que realiza una familia en un dia de descanso. Preguntas acerca del video.	Video y cuestionario de preguntas de comprension auditiva enviado al grupo a través de whatsapp y correos.	Taller de comprension auditiva desarrollado y subido al drive: https://drive.google.com/open?id=1YlIZn7HdkBP6x0_Z920NwUCIRAAGU1m_	18	10
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ	CECILIA GOMEZ GOMEZ	BILINGUISMO	1904894	TECNOLOGIA AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	Uso de preposiciones de tiempo y lugar: IN- ON- AT en oraciones.	Ver video explicativo sobre el uso de las preposiciones IN ON AT	Video explicativo enviado a través de correos y whatsapp.	Taller práctico subido al drive: https://drive.google.com/drive/folders/18h94q0jLpTi5wylSENWDt2BqiuLr7pdC	20	14

ABRIL 2

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ	CECILIA GOMEZ GOMEZ	BILINGUISMO	1962492	TECNICO MANTENIMIENTO MOTORES DIESEL	Evaluacion final del curso	Se diseñó una prueba de conocimientos final con 50 preguntas a través de google para evaluar los conocimientos de egreso de los aprendices.	Sesion online a través de Zoom: https://zoom.us/j/129722169?status=success y prueba de conocimientos a través de: https://docs.google.com/forms/d/1jr6XUtiLWa-1cnC30Q0sRpuL7fSU79pkYPT8ayUfhfk/edit	23 aprendices presentaron la prueba de ingles a través del siguiente link: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdgCrVeaqWlukdYhk6e8YRBjmskhX8LhITH73Uo60NyoYst9w/viewform?vc=0&c=0&w=1	23
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ	CECILIA GOMEZ GOMEZ	BILINGUISMO	2023752	TECNOLOGIA ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	Listening activity: How does electricity reach our home?	Ver un video sobre como llega la electricidad a nuestras casas? Preguntas acerca del video.	Video y cuestionario de preguntas de comprension auditiva enviado al grupo a través de whatsapp y correos.	Taller de comprensión auditiva subido al drive: https://drive.google.com/drive/folders/1C8PUGV90kSMQ7M4i9m5f2xxfD8guhPBG	23
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ	CECILIA GOMEZ GOMEZ	BILINGUISMO	1891128	TECNOLOGIA MTTO SISTEMAS TELECOMUNICACIONES NOCTURNO	Rutinas y habitos (estructura de presente simple oraciones afirmativas)	Ver video explicativo de la estructura gramatical de presente simple. Oraciones afirmativas. Preguntas y respuestas	Video y taller práctico enviado al grupo a través de whatsapp y correos.	Taller de comprension auditiva desarrollado y subido al drive: https://drive.google.com/drive/folders/154IweK358MEreK73_jp7rXelj0KwcY2h	15

ABRIL 3

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ	CECILIA GOMEZ GOMEZ	BILINGUISMO	1834624	TECNOLOGIA MTTO SISTEMAS TELECOMUNICACIONES DIURNO	Actividad de listening. Preguntas de comprensión: Video sobre la familia.	Ver un video sobre actividades que realiza una familia en un dia de descanso. Preguntas acerca del video.	Video y cuestionario de preguntas de comprension auditiva enviado al grupo a través de whatsapp y correos.	Taller de comprension auditiva desarrollado y subido al drive: https://drive.google.com/drive/folders/1pq7TMW68qb4sG7brwDIc-fMkhXaEhv8U	16
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ	CECILIA GOMEZ GOMEZ	BILINGUISMO	1837281	TECNOLOGIA MANTENIMIENTO EQUIPO BIOMEDICO	La Hoja de vida en inglés - Formato estándar de la Union Europea	Explicacion general sobre la elaboración de una hoja de vida en inglés.	Sesion online a través de Meet.	Hoja de vida en inglés de cada uno de los aprendices. Drive: https://drive.google.com/drive/folders/13tbhjHQYyz-h-YuhbXYZVLd8m1fuLFIO	17

ABRIL 6

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ	CECILIA GOMEZ GOMEZ	BILINGUISMO	1962545	TECNOLOGIA ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	Vocabulario Técnico: Electrical conductors	Clase presencial recuperada en el mes de febrero 2020	Clase presencial ambiente de aprendizaje de Electricidad Industrial - CIMI - GIRON	Acta de clase y planilla de asistencia firmada por aprendices asistentes. Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1F6OGMZUMKJu-wP9ZHPZnc0SY6xeJBwd6	20

ABRIL 7

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ	CECILIA GOMEZ GOMEZ	BILINGUISMO	N/A	N/A	ACTIVIDADES DE PLANEACION BILINGUISMO	DISEÑO DE MATERIAL DIDACTICO PARA CLASES ONLINE	DIAPOSITIVAS Y TALLERES PRACTICOS	EVIDENCIAS EN CARPETA DE EVIDENCIAS DE LA EJECUCION DE LA FORMACION DISPUESTAS EN EL DRIVE ABRIL: https://drive.google.com/drive/folders/1TqhZvOTpYqs-u7RNjddP3VeY3Draiw1U	N/A

ABRIL 8

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ	CECILIA GOMEZ GOMEZ	BILINGUISMO	N/A	N/A	ACTIVIDADES DE PLANEACION BILINGUISMO	DISEÑO DE MATERIAL DIDACTICO PARA CLASES ONLINE	DIAPOSITIVAS Y TALLERES PRACTICOS	EVIDENCIAS EN CARPETA DE EVIDENCIAS DE LA EJECUCION DE LA FORMACION DISPUESTAS EN EL DRIVE ABRIL: https://drive.google.com/drive/folders/1TqhZvOTpYqs-u7RNjddP3VeY3Draiw1U	N/A

Abril 13

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ	CECILIA GOMEZ GOMEZ	BILINGUISMO	1962545	TECNOLOGIA ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	Explicacion sobre las preposiciones en ingles que indican tiempo y lugar	Sesion online a través de la plataforma Territorium. Video sobre el tema	Plataforma Territorium - Sesión online, grupo whatsapp	Taller práctico subido al drive: https://drive.google.com/drive/folders/1isjdY_aMDZU4DFwchp28-FMx1be2ugPl	17

ABRIL 14

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ	CECILIA GOMEZ GOMEZ	BILINGUISMO	1904894	TECNOLOGIA AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	Revisión y retroalimentación actividad de listening: Vocabulario Técnico: What's Industrial Automation?	Se envio video a los aprendices para escuchar acerca de: What's Industrial Automation? Y documento con preguntas de comprension auditiva. Durante la revision de las actividades se realizó comunicación con los aprendices a través de whatsapp resolviendo inquietudes sobre el tema.	Video y documento con instrucciones y preguntas de comprension auditiva enviado a traves de los correos de los aprendices y grupo creado en whatsapp	Evidencia de talleres desarrollados por los aprendices en la carpeta del drive: https://drive.google.com/drive/folders/10HYUmiq0XcvGFXswyzmhTnGIvWZ_xn8R	20
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ	CECILIA GOMEZ GOMEZ	BILINGUISMO	2025714	TECNICO MANTENIMIENTO MOTORES A GASOLINA - NOCTURNO	Revisión de talleres y retroalimentacion sobre el tema de presente simple con auxiliares do and does	Comunicación a través de whatsapp con aprendices para despejar las dudas e inquietudes sobre el tema propuesto.	Aplicación de whatsapp y correos de los aprendices	Evidencia de talleres desarrollados por los aprendices en la carpeta del drive: https://drive.google.com/drive/folders/1PJhfsrW955APqLxJ767t086H7-1i3Hhk	16

ABRIL 15

SEGUIMIENTO PLANES DE FORMACIÓN CONTINGENCIA COVID-19
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Coordinador	Instructor	Red	# ficha	Nombre programa de formación	Actividades realizadas	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Aprendices participantes
Nombre del coordinador	Nombre del instructor	Red a la que pertenece	número de ficha	nombre del programa de formación	Mencione las actividades propuestas para realizar en el día	Describa la metodología de trabajo utilizada	Mencione las herraminetas utilizadas para adelantar la gestión de las actividades realizadas en el día	Mencionarlas evidencias generadas y link donde se pueden verificar (La información de esta columna aplica sólo si se generaron evidencias en este día)	Mencione la cantidad de aprendices que participaron en las actividades propuestas en este día
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ	CECILIA GOMEZ GOMEZ	BILINGUISMO	1837281	TECNOLOGIA MANTENIMIENTO EQUIPO BIOMEDICO	Tips para mejorar la pronunciacion en ingles	Taller oral - practica para mejorar la pronunciacion y fluidez verbal.	Sesion online a través de Meet	Grabacion en video presentacion personal del aprendiz. Evidencia subida al drive: https://drive.google.com/drive/folders/1AEholKuk8Dt88ChcW2lFb1bFYdPrN2O8	17
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ	CECILIA GOMEZ GOMEZ	BILINGUISMO	1904896	TECNOLOGIA AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	Possessive adjectives and plurals in English	Video explicativo de los temas a tratar.	Sesion online a través de Meet	Taller práctico subido al drive: https://drive.google.com/drive/folders/1oaxypDL2deo7GaHrbfNZ-C7KFz39DpUF	18

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CECILIA GOMEZ GOMEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/04/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 1834624 - DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

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

COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA

ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS

ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC

LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO

REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONFIGURAR, EL SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON NORMAS INTERNACIONALES Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA Y EL FABRICANTE.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURA, DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR Y ACTIVIDAD ECONÓMICA.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS DE LA EMPRESA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DISEÑAR LA SOLUCIÓN DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON LA INSPECCIÓN FÍSICA DEL LUGAR Y LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MONTAR ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE LA TRANSMISION DE LAS TELECOMUNICACIONES CUMPLIENDO NORMAS ESTABLECIDAS.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

BUSCAR DE MANERA SISTEMÁTICA INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y DETALLADA EN ESCRITOS EN INGLÉS, MAS ESTRUCTURADOS Y CON MAYOR CONTENIDO TÉCNICO

COMPRENDER LAS IDEAS PRINCIPALES DE TEXTOS COMPLEJOS EN INGLÉS QUE TRATAN DE TEMAS TANTO CONCRETOS COMO ABSTRACTOS, INCLUSO SI SON DE CARÁCTER TÉCNICO, SIEMPRE QUE ESTÉN DENTRO DE SU CAMPO DE ESPECIALIZACIÓN

COMPRENDER UNA AMPLIA VARIEDAD DE FRASES Y VOCABULARIO EN INGLÉS SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS

ENCONTRAR Y UTILIZAR SIN ESFUERZO VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ARTÍCULOS DE REVISTAS, LIBROS ESPECIALIZADOS, PÁGINAS WEB, ETC

IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS

LEER TEXTOS COMPLEJOS Y CON UN VOCABULARIO MÁS ESPECÍFICO, EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO

RELACIONARSE CON HABLANTES NATIVOS EN UN GRADO SUFICIENTE DE FLUIDEZ Y NATURALIDAD, DE MODO QUE LA COMUNICACIÓN SE REALICE SIN ESFUERZO POR PARTE DE LOS INTERLOCUTORES

REPRODUCIR EN INGLÉS FRASES O ENUNCIADOS SIMPLES QUE PERMITAN EXPRESAR DE FORMA LENTA IDEAS O CONCEPTOS

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROGRAMAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO EN LA RED DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 12,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1904894 - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

- 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

COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA

ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS

ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC

LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO

REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y EQUIPOS AUTOMATIZADOS
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GESTIONAR LA AUTOMATIZACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y PROCESOS INDUSTRIALES
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

BUSCAR DE MANERA SISTEMÁTICA INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y DETALLADA EN ESCRITOS EN INGLÉS, MAS ESTRUCTURADOS Y CON MAYOR CONTENIDO TÉCNICO

COMPRENDER LAS IDEAS PRINCIPALES DE TEXTOS COMPLEJOS EN INGLÉS QUE TRATAN DE TEMAS TANTO CONCRETOS COMO ABSTRACTOS, INCLUSO SI SON DE CARÁCTER TÉCNICO, SIEMPRE QUE ESTÉN DENTRO DE SU CAMPO DE ESPECIALIZACIÓN

COMPRENDER UNA AMPLIA VARIEDAD DE FRASES Y VOCABULARIO EN INGLÉS SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS

ENCONTRAR Y UTILIZAR SIN ESFUERZO VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ARTÍCULOS DE REVISTAS, LIBROS ESPECIALIZADOS, PÁGINAS WEB, ETC

IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS

LEER TEXTOS COMPLEJOS Y CON UN VOCABULARIO MÁS ESPECÍFICO, EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO

RELACIONARSE CON HABLANTES NATIVOS EN UN GRADO SUFICIENTE DE FLUIDEZ Y NATURALIDAD, DE MODO QUE LA COMUNICACIÓN SE REALICE SIN ESFUERZO POR PARTE DE LOS INTERLOCUTORES

REPRODUCIR EN INGLÉS FRASES O ENUNCIADOS SIMPLES QUE PERMITAN EXPRESAR DE FORMA LENTA IDEAS O CONCEPTOS

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	36,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2023752 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

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

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

COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA

ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS

ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC

LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO

REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

BUSCAR DE MANERA SISTEMÁTICA INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y DETALLADA EN ESCRITOS EN INGLÉS, MAS ESTRUCTURADOS Y CON MAYOR CONTENIDO TÉCNICO

COMPRENDER LAS IDEAS PRINCIPALES DE TEXTOS COMPLEJOS EN INGLÉS QUE TRATAN DE TEMAS TANTO CONCRETOS COMO ABSTRACTOS, INCLUSO SI SON DE CARÁCTER TÉCNICO, SIEMPRE QUE ESTÉN DENTRO DE SU CAMPO DE ESPECIALIZACIÓN

COMPRENDER UNA AMPLIA VARIEDAD DE FRASES Y VOCABULARIO EN INGLÉS SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS

ENCONTRAR Y UTILIZAR SIN ESFUERZO VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ARTÍCULOS DE REVISTAS, LIBROS ESPECIALIZADOS, PÁGINAS WEB, ETC

IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS

LEER TEXTOS COMPLEJOS Y CON UN VOCABULARIO MÁS ESPECÍFICO, EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO

RELACIONARSE CON HABLANTES NATIVOS EN UN GRADO SUFICIENTE DE FLUIDEZ Y NATURALIDAD, DE MODO QUE LA COMUNICACIÓN SE REALICE SIN ESFUERZO POR PARTE DE LOS INTERLOCUTORES

REPRODUCIR EN INGLÉS FRASES O ENUNCIADOS SIMPLES QUE PERMITAN EXPRESAR DE FORMA LENTA IDEAS O CONCEPTOS

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	16,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1891128 - DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

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

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

COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA

ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS

ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC

LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO

REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONFIGURAR, EL SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON NORMAS INTERNACIONALES Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA Y EL FABRICANTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURA, DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR Y ACTIVIDAD ECONÓMICA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS DE LA EMPRESA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÒNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR LA SOLUCIÓN DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON LA INSPECCIÓN FÍSICA DEL LUGAR Y LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MONTAR ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE LA TRANSMISION DE LAS TELECOMUNICACIONES CUMPLIENDO NORMAS ESTABLECIDAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

BUSCAR DE MANERA SISTEMATICA INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y DETALLADA EN ESCRITOS EN INGLÉS, MAS ESTRUCTURADOS Y CON MAYOR CONTENIDO TÉCNICO

COMPRENDER LAS IDEAS PRINCIPALES DE TEXTOS COMPLEJOS EN INGLÉS QUE TRATAN DE TEMAS TANTO CONCRETOS COMO ABSTRACTOS, INCLUSO SI SON DE CARÁCTER TÉCNICO, SIEMPRE QUE ESTÉN DENTRO DE SU CAMPO DE ESPECIALIZACIÓN

COMPRENDER UNA AMPLIA VARIEDAD DE FRASES Y VOCABULARIO EN INGLÉS SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS

ENCONTRAR Y UTILIZAR SIN ESFUERZO VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ARTÍCULOS DE REVISTAS, LIBROS ESPECIALIZADOS, PÁGINAS WEB, ETC

IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS

LEER TEXTOS COMPLEJOS Y CON UN VOCABULARIO MÁS ESPECÍFICO, EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO

RELACIONARSE CON HABLANTES NATIVOS EN UN GRADO SUFICIENTE DE FLUIDEZ Y NATURALIDAD, DE MODO QUE LA COMUNICACIÓN SE REALICE SIN ESFUERZO POR PARTE DE LOS INTERLOCUTORES

REPRODUCIR EN INGLÉS FRASES O ENUNCIADOS SIMPLES QUE PERMITAN EXPRESAR DE FORMA LENTA IDEAS O CONCEPTOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROGRAMAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO EN LA RED DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS COMUNICACIONES ELECTRÒNICAS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 12,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2025714 - MANTENIMIENTO DE MOTORES GASOLINA Y GAS

• 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

COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA

ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS

ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC

LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO

REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS, DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE EN LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS DE ACUERDO A
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREVENIR FALLAS DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 9,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1837281 - MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO

• 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

COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA

ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS

ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC

LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO

REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR LAS ACCIONES DE MANTENIMIENTO REQUERIDAS A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO TENIENDO EN CUENTA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

BUSCAR DE MANERA SISTEMÁTICA INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y DETALLADA EN ESCRITOS EN INGLÉS, MAS ESTRUCTURADOS Y CON MAYOR CONTENIDO TÉCNICO

COMPRENDER LAS IDEAS PRINCIPALES DE TEXTOS COMPLEJOS EN INGLÉS QUE TRATAN DE TEMAS TANTO CONCRETOS COMO ABSTRACTOS, INCLUSO SI SON DE CARÁCTER TÉCNICO, SIEMPRE QUE ESTÉN DENTRO DE SU CAMPO DE ESPECIALIZACIÓN

COMPRENDER UNA AMPLIA VARIEDAD DE FRASES Y VOCABULARIO EN INGLÉS SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS

ENCONTRAR Y UTILIZAR SIN ESFUERZO VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ARTÍCULOS DE REVISTAS, LIBROS ESPECIALIZADOS, PÁGINAS WEB, ETC

IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS

LEER TEXTOS COMPLEJOS Y CON UN VOCABULARIO MÁS ESPECÍFICO, EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO

RELACIONARSE CON HABLANTES NATIVOS EN UN GRADO SUFICIENTE DE FLUIDEZ Y NATURALIDAD, DE MODO QUE LA COMUNICACIÓN SE REALICE SIN ESFUERZO POR PARTE DE LOS INTERLOCUTORES

REPRODUCIR EN INGLÉS FRASES O ENUNCIADOS SIMPLES QUE PERMITAN EXPRESAR DE FORMA LENTA IDEAS O CONCEPTOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	32,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1962545 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

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

COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA

ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS

ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC

LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO

REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÌA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

BUSCAR DE MANERA SISTEMÁTICA INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y DETALLADA EN ESCRITOS EN INGLÉS, MAS ESTRUCTURADOS Y CON MAYOR CONTENIDO TÉCNICO

COMPRENDER LAS IDEAS PRINCIPALES DE TEXTOS COMPLEJOS EN INGLÉS QUE TRATAN DE TEMAS TANTO CONCRETOS COMO ABSTRACTOS, INCLUSO SI SON DE CARÁCTER TÉCNICO, SIEMPRE QUE ESTÉN DENTRO DE SU CAMPO DE ESPECIALIZACIÓN

COMPRENDER UNA AMPLIA VARIEDAD DE FRASES Y VOCABULARIO EN INGLÉS SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS

ENCONTRAR Y UTILIZAR SIN ESFUERZO VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ARTÍCULOS DE REVISTAS, LIBROS ESPECIALIZADOS, PÁGINAS WEB, ETC

IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS

LEER TEXTOS COMPLEJOS Y CON UN VOCABULARIO MÁS ESPECÍFICO, EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO

RELACIONARSE CON HABLANTES NATIVOS EN UN GRADO SUFICIENTE DE FLUIDEZ Y NATURALIDAD, DE MODO QUE LA COMUNICACIÓN SE REALICE SIN ESFUERZO POR PARTE DE LOS INTERLOCUTORES

REPRODUCIR EN INGLÉS FRASES O ENUNCIADOS SIMPLES QUE PERMITAN EXPRESAR DE FORMA LENTA IDEAS O CONCEPTOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	16,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1962492 - MANTENIMIENTO DE MOTORES DIESEL

• 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

COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA

ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS

ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC

LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO

REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS COMPONENTES DE LOS MOTORES DIESEL DE ACUERDO A PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE Y NORMATIVIDAD
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN E INYECTORES DE COMBUSTIBLE EN LOS MOTORES DIESEL DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREVENIR FALLAS DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	4,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	137,00

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: CECILIA GOMEZ GOMEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

INFORME DE EJECUCIÓN PLAN ACADÉMICO DE CONTINEGENCIA

INSTRUCTORA: CECILIA GOMEZ GOMEZ

1. **GRUPOS ATENDIDOS ENTRE EL 16 Y EL 31 DE MARZO DE 2020**

CODIGO	NOMBRE DEL PROGRAMA
1962545	Tecnología Electricidad Industrial
1834624	Tecnología Diseño e implementación e Sistemas de Telecomunicaciones
1837281	Tecnología Mantenimiento Equipo Biomédico
1962492	Técnico Mantenimiento Motores Diesel
1904894	Tecnología Automatización Industrial
2025714	Técnico Mantenimiento Motores a Gasolina
2023752	Tecnología Electricidad Industrial
1891128	Tecnología Diseño e implementación de Sistemas de Telecomunicaciones

2. **ANÁLISIS DE MI ACCIÓN PEDAGÓGICA**

¿Qué hice?	¿Qué resultados alcancé?	¿Qué dificultades se presentaron?
Participación en las diferentes capacitaciones online expuestas por el Sena para el manejo de la plataforma Territorium.	Mayor conocimiento y dominio de las diferentes herramientas de la Plataforma Territorium para mi trabajo como instructora.	Ninguna. El variado horario durante el día ofrecido por la institución, me ha permitido participar en cada una de las capacitaciones programadas.
Revisión de los tutoriales para el manejo del aplicativo “Zoom” una aplicación digital donde los usuarios pueden elegir grabar sesiones, colaborar en proyectos y compartir o anotar en las pantallas de los demás.	Fue la herramienta seleccionada para comunicarme con los estudiantes. Se diseñaron clases online con la participación del 90% de los aprendices.	Algunos aprendices que no poseían un computador o servicio de internet no pudieron conectarse a las sesiones online. Se mitigó esta situación enviando las diapositivas y los talleres a través de la herramienta WhatsApp ya que cada ficha posee un grupo con todos los aprendices agregados y esta ha sido la mejor solución para la comunicación, pues quienes no tienen conexión a internet han

		comprado paquetes de datos con acceso a las redes sociales para poder comunicarse con los instructores.
Comunicación permanente con aprendices a través de la aplicación WhatsApp y correos electrónicos.	Cada ficha posee un grupo en WhatsApp una herramienta que ha sido la solución para mantener un contacto permanente e inmediato con los aprendices. A través de esta se han enviado las instrucciones para cada una de las actividades, y se han resuelto las inquietudes de los aprendices. Además, se han utilizado los correos electrónicos de los aprendices para enviar las diferentes documentos e instrucciones.	Debido a que en este momento estoy atendiendo 8 grupos (240 aprendices), un promedio diario de 50 a 70 aprendices está escribiendo sus inquietudes a la vez, algunas veces han tenido que esperar turno para resolver sus dudas e inquietudes.
Plataforma Territorium y Drive.	• Se han creado anuncios en la Plataforma Territorium con información e instrucciones para el desarrollo de las actividades propuestas en inglés en cada programa de formación. • Se han empezado a alimentar los contenidos en la plataforma, evidencias y demás en cada uno de los grupos.	Algunos de los aprendices han manifestado su desconocimiento en el manejo de la Plataforma Territorium o el Drive donde ellos suben las evidencias de su trabajo, por lo tanto, se han tenido que dar algunas indicaciones preliminares sobre el tema antes de que ellos puedan iniciar con la actividad. Esto ha ocasionado el retraso para entregar las evidencias a tiempo.
Diseño de material didáctico (diapositivas) para exposición de los temas objeto de cada clase.	Esta ha sido una herramienta fundamental para las explicaciones ya que ha permitido exponer los temas paso a paso, logrando una buena	El diseño de diapositivas y material didáctico ocupa un tiempo extracurricular importante ya que no se tenía previsto este material, pero al final se ha logrado el objetivo.

	comprensión por parte de los aprendices.	
Diseño de material didáctico para la aplicación y práctica de conocimientos por parte de los aprendices, en ceda uno de los temas expuestos.	Los contenidos y ejercicios de los talleres desarrollados permitieron a los aprendices aplicar los conocimientos adquiridos y evidenciaron en su mayoría una buena comprensión de los temas expuestos.	El diseño de material didáctico especial que se ha tenido que elaborar ha ocupado un tiempo extracurricular importante ya que no se tenía previsto, pero al final se ha logrado el objetivo.
Consulta de material audiovisual (video) para ampliar los temas trabajados.	Los videos consultados y utilizados han sido muy didácticos y han permitido a los aprendices una mejor comprensión de los temas.	Ninguna.
Revisión de evidencias enviadas por los aprendices.	En este momento se están revisando aun las evidencias de los aprendices para su evaluación.	Debido a que son un promedio de 200 evidencias a revisar se ha tenido que reprogramar tiempo extracurricular para esta actividad y por lo tanto se ha extendido el plazo para realizar las retroalimentaciones necesarias a los aprendices.

3. **TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN UTILIZADAS**
   - Zoom: Se ha utilizado esta aplicación para varias sesiones online. Inicialmente esta herramienta fue de gran ayuda para tener un contacto sincrónico con los aprendices, ya que me permitió visualizar, hablar, grabar (solo 40 minutos de la clase). Finalmente tuve que dejar de utilizarla debido a que nos saca muchas veces del aplicativo, se pierde mucho tiempo volviendo a ingresar y no permite grabar toda la clase.
   - Sesiones online en la Plataforma Territorium: He creado una sesión online en esta plataforma con uno de los grupos, funcionó bien todo el tiempo, pero no me permitió grabar la sesión a pesar de que tenía esta configuración, por lo tanto, descarté la opción, por ahora, de continuar con esta herramienta.
   - **Meet**. Esta es la mejor opción que he tenido para trabajar con los estudiantes. Me permite crear un calendario en el drive con los eventos de la semana, da la opción de grabar toda la clase, abre una carpeta automáticamente en el drive y baja todas las grabaciones de las clases allí. Es una herramienta fácil y los aprendices están muy a gusto con ella.

4. **EVIDENCIAS DE TRABAJO**

   A continuación, dejo a disposición los enlaces en el Drive, donde se pueden revisar las evidencias de todas las actividades desarrolladas con cada una de las fichas asignadas:

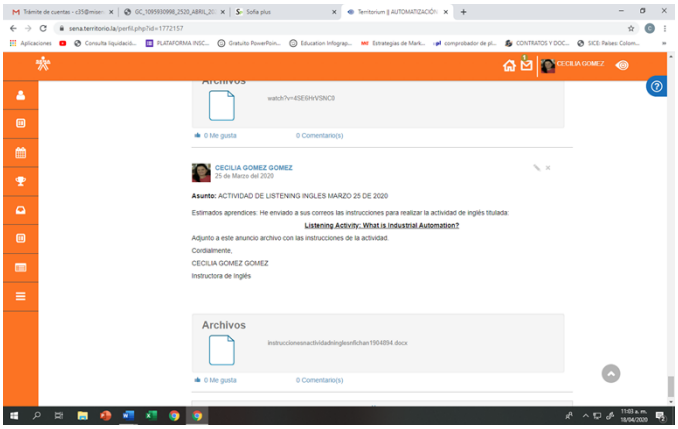
   1. Evidencias de actividades desarrolladas durante la semana del 16 al 21 de marzo

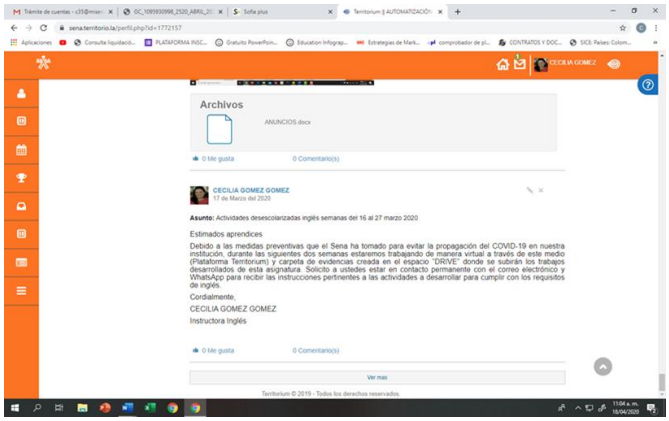
https://drive.google.com/drive/folders/1MIEPVYjOyupMZgOqdbtFKLD_pcBFXXkd

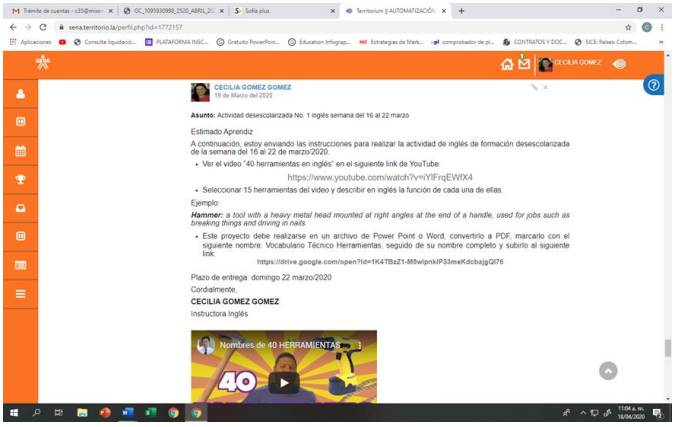
2. Evidencias de actividades desarrolladas durante la semana del 24 al 31 de marzo de 2020
https://drive.google.com/drive/folders/15BIrRioYm8a9Q3_eH0348tOad0C49pJS

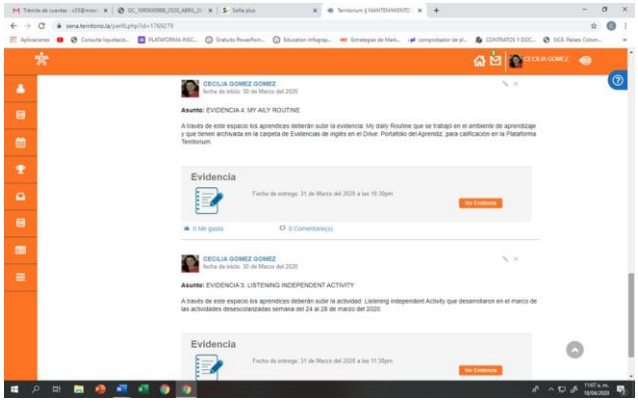
5. REFLEXIONES Y COMPROMISOS

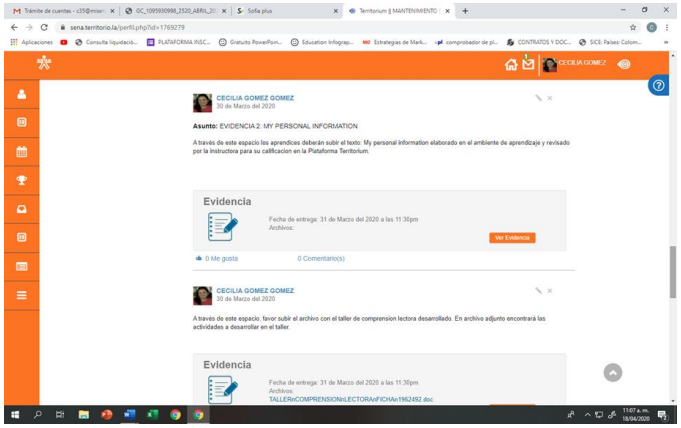
Esta experiencia me ha permito reflexionar acerca de mi continua preparación académica en las diferentes áreas de la educación. Es importante continuar explorando mayor conocimiento en metodología, pedagogía, manejo de herramientas diversas para trabajar sesiones online, explorar mayor conocimiento en la educación virtual, explorar estrategias para mantener la motivación de mis aprendices y poder entregarles un producto de calidad que les permita a ellos avanzar en la consecución de sus propias metas.

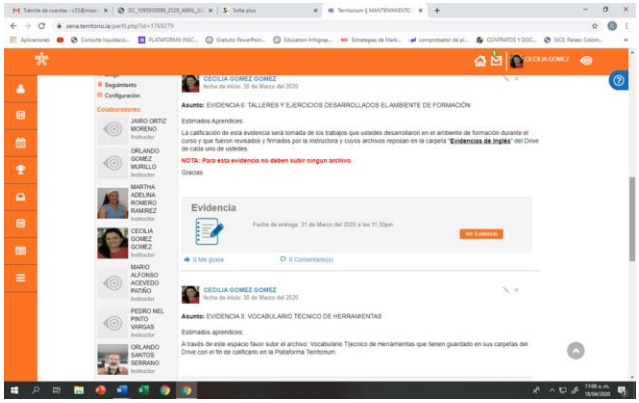


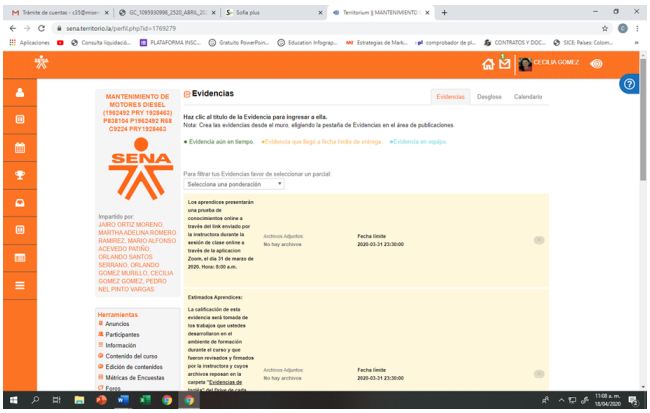


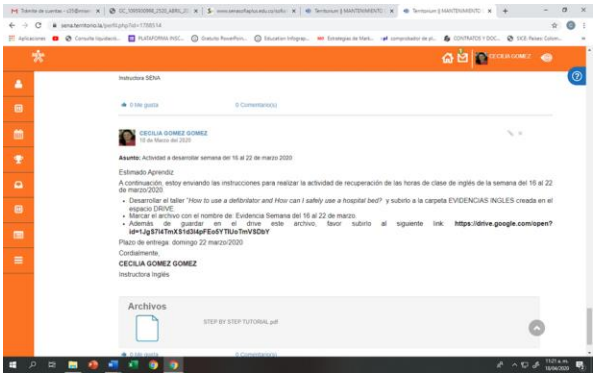


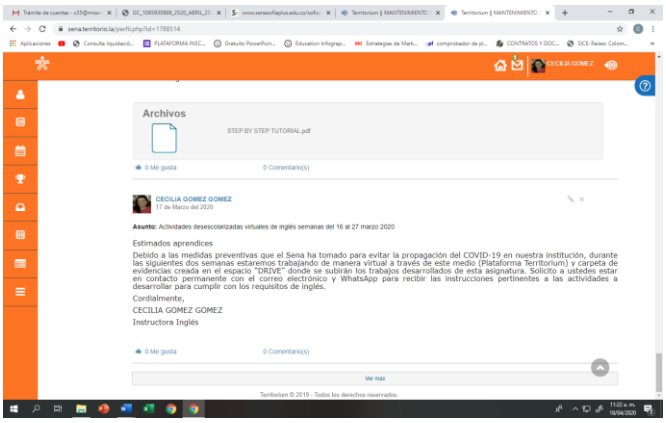


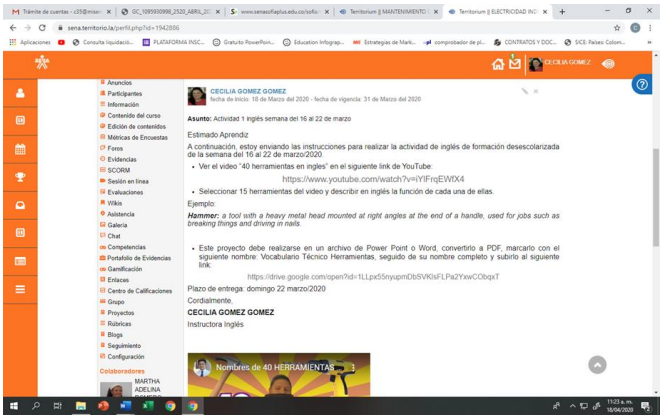


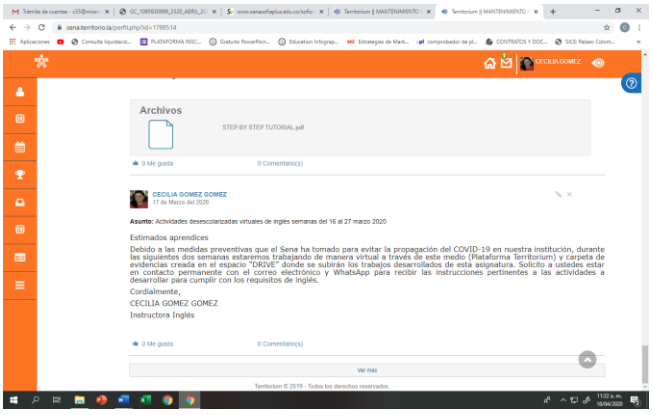


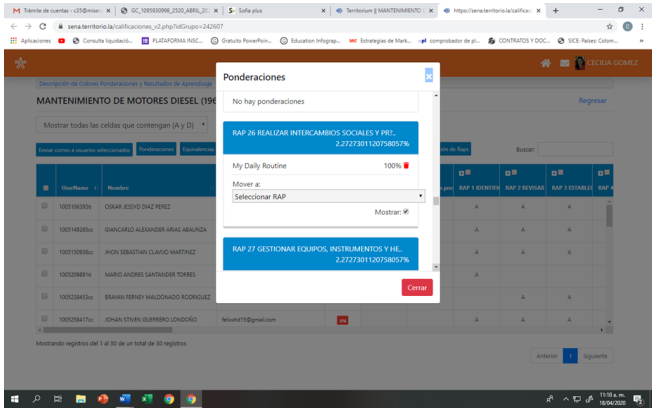

Evidencias
MANTENIMIENTO DE MOTORES DIESEL
Asunto: Actividad 1 inglés semana del 16 al 22 de marzo
Estimado Aprendiz
Plazo de entrega: domingo 22 marzo/2020
Cordialmente,
CECILIA GOMEZ GOMEZ
Instructora Inglés
Archivos
STEP BY STEP TUTORIAL.pdf


Instructora SENA
CECILIA GOMEZ GOMEZ
Asunto: Actividad a desarrollar semana del 16 al 22 de marzo 2020
Estimado Aprendiz
Plazo de entrega: domingo 22 marzo/2020
Cordialmente,
CECILIA GOMEZ GOMEZ
Instructora Inglés
Archivos
STEP BY STEP TUTORIAL.pdf


Archivos
STEP BY STEP TUTORIAL.pdf
CECILIA GOMEZ GOMEZ
17 de Marzo del 2020
Asunto: Actividades desescolarizadas virtuales de inglés semanas del 16 al 27 marzo 2020
Estimados aprendices
Cordialmente,
CECILIA GOMEZ GOMEZ
Instructora Inglés
Ver mas


CECILIA GOMEZ GOMEZ
Asunto: Actividad 1 inglés semana del 16 al 22 de marzo
Estimado Aprendiz
Plazo de entrega: domingo 22 marzo/2020
Cordialmente,
CECILIA GOMEZ GOMEZ
Instructora Inglés
Nombres de 40 HERRAMIENTAS


Archivos
STEP BY STEP TUTORIAL.pdf
CECILIA GOMEZ GOMEZ
17 de Marzo del 2020
Asunto: Actividades desescolarizadas virtuales de inglés semanas del 16 al 27 marzo 2020
Estimados aprendices
Cordialmente,
CECILIA GOMEZ GOMEZ
Instructora Inglés
Ver mas


Ponderaciones
No hay ponderaciones
RAP 26 REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRT..
2.2727301120758057%
My Daily Routine
100%
Mover a:
Seleccionar RAP
Mostrar:
RAP 27 GESTIONAR EQUIPOS, INSTRUMENTOS Y HE..
2.2727301120758057%
Cerrar
MANTENIMIENTO DE MOTORES DIESEL (196
Regresar