PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Mayo de 2021

Señor (a)
ELKIN DAVID PERTUZ RADA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **2182308**
COORDINADOR AUTOMATIZACIÓN
Automatización
Barranquilla

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

Referencia: No 2182308 del año 2021

MARILUZ MOLINA CASTAÑO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 22.477.172 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en Automatización, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: e). un pago correspondiente al mes de Mayo de 2021 por valor de (3.376.526). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 759285406 BBVA, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 18de Diciembre de 2021.

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

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Orientar el desarrollo de las actividades de aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo, la solución creativa de problemas, el desarrollo de estrategias para el aprendizaje autónomo, el uso de las tic, el trabajo colaborativo, planteando acciones de refuerzo, mejoramiento y apoyo que motiven y fundamenten al	Se orientó la formación utilizando técnicas didácticas activas que motiven al aprendiz a participar activamente de la formación tales como Role Play, simulaciones, videos, foros en su área de formación	Fichas 2069248 2069252 2164419 164420 2185493 2185495 2163100 2024819 2278330 2168227

	aprendiz para el desarrollo de sus competencias según lo establecido en el procedimiento de ejecución de la formación profesional integral		
2	Utilizar herramientas tecnológicas que el sena brinda para la gestión del aprendizaje y apoyo a los procesos formativos, para organizar y desarrollar actividades de aprendizaje y llevar el registro del portafolio de evidencias.	Se continuó la ejecución de la formación en modalidad Elearning con el uso de Territorium, whatsapp y Google Meet para el desarrollo desesiones sincrónicas y se utilizó diferentes recursos tecnológicos que permiten la aprehensión del conocimiento y un aprendizaje más significativo.	Fichas 2069248 2069252 2164419 164420 2185493 2185495 2163100 2024819 2278330 2168227
3	.Presentar informes mensuales en los cuales se evidencie los avances respecto al cumplimiento de los indicadores, metas u objetivos propuestos para el área y/o proceso en el que interviene; y un informe final al terminar la ejecución del contrato.	Se entregó el informe mensual correspondiente a las actividades realizadas en el mes de mayo	Informe mensual

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. **9419268598** de la planilla, operador **Aportes en línea** y periodo **Abril 2021**. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Cordialmente,

MARILUZ MOLINA CASTAÑO
Contratista
C.C. No. 22.477.172

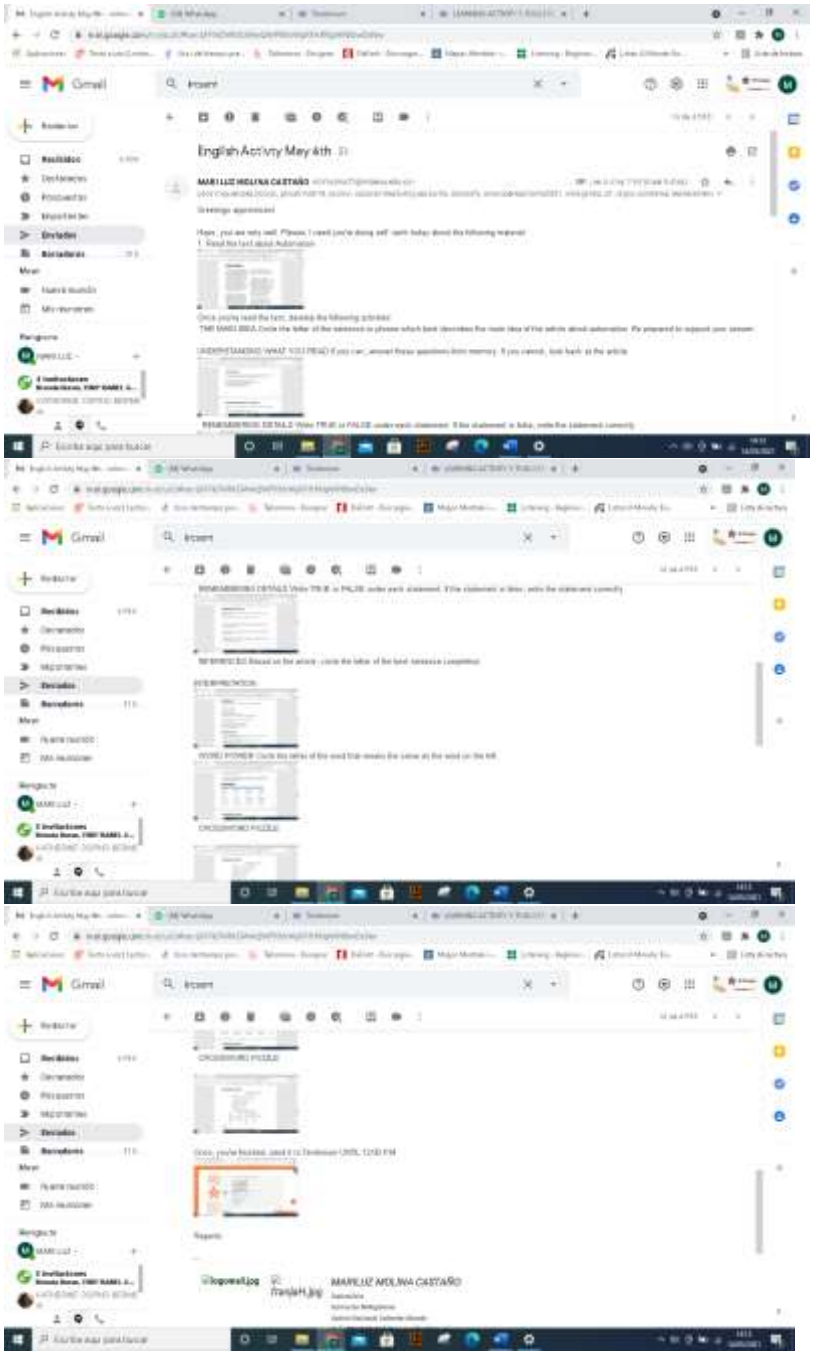
Recibí a satisfacción:

ELKIN DAVID PERTUZ RADA
Supervisor(a) Contrato 2182308 de 2021
COORDINADOR AUTOMATIZACIÓN

Evidencias DIAM 28

FECHA	Mayo 6/2021
COMPETENCIA	**COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA**
RESULTADO DE APRENDIZAJE	Comprender la idea principal en avisos y mensajes breves, claros y sencillos en inglés técnico

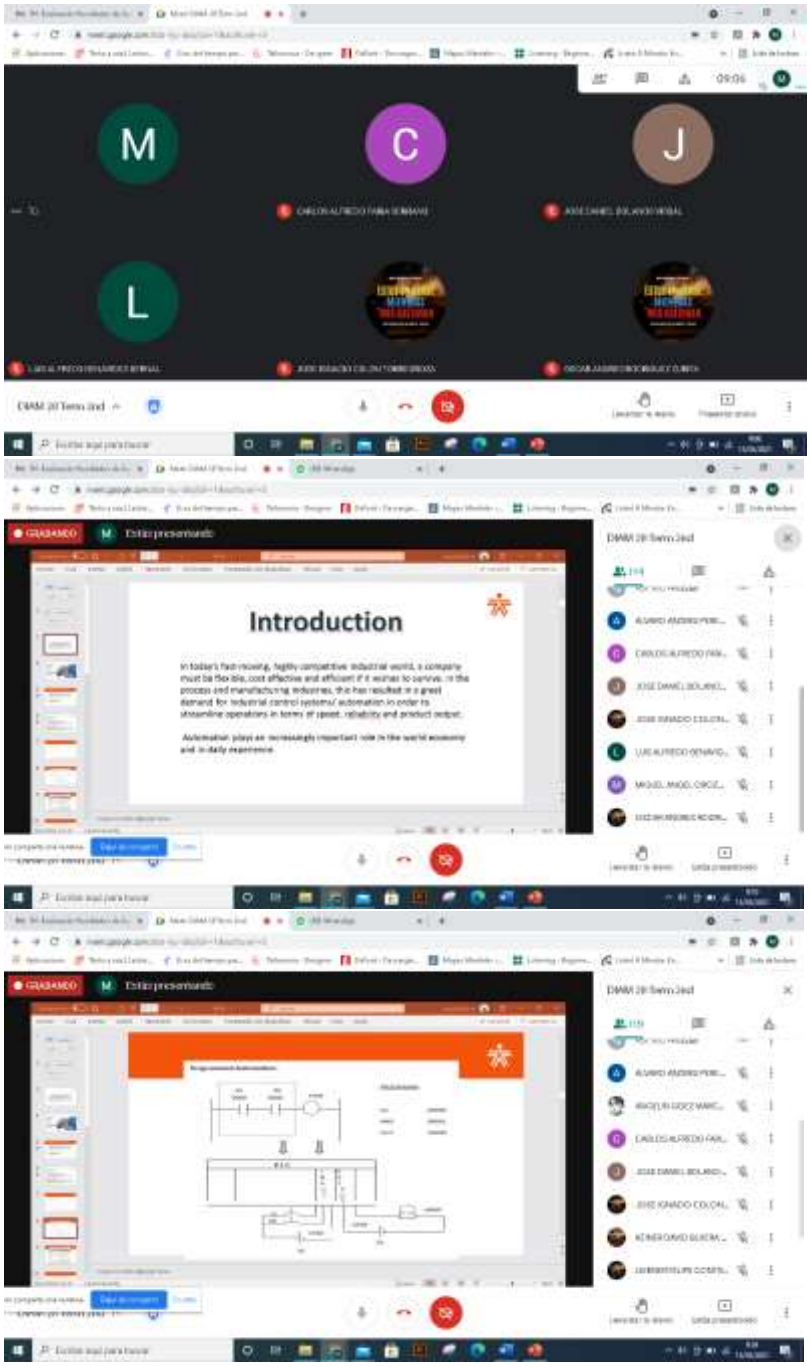
INVITACIÓN A FORMACIÓN AUTÓNOMA

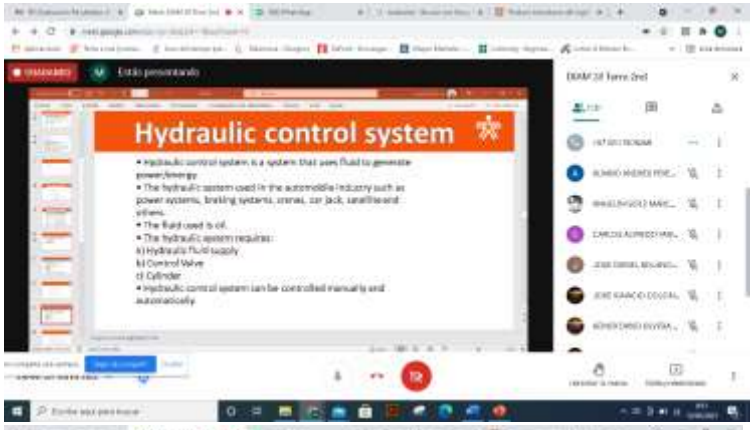


Evidencias DIAM 28

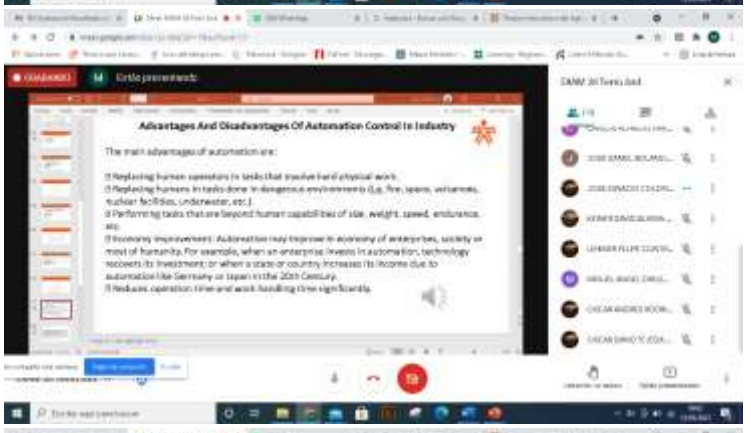
FECHA	Mayo 13/2021
COMPETENCIA	**COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA**
RESULTADO DE APRENDIZAJE	Comprender la idea principal en avisos y mensajes breves, claros y sencillos en inglés técnico

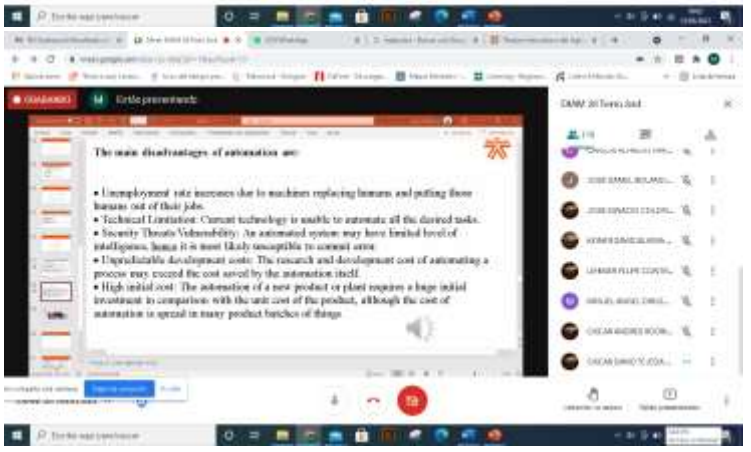
DESARROLLO DE SESIÓN




Hydraulic control system
• Hydraulic control system, is a system that uses fluid to generate power/energy
• The hydraulic system used in the automobile industry such as power systems, braking systems, cranes, car jack, seat/beard and others.
• The fluid used is oil.
• The hydraulic system requires:
a) Hydraulic Fluid supply
b) Control Valve
c) Cylinder
• Hydraulic control system can be controlled manually and automatically


Electrical control system
I) A control system that uses an electric current, either direct current (DC) or current shuttle (AC) as a source of supply.
II Electrical Control Systems Generally requires:
a) Electricity (DC) or (AC)
b) Input elements (switches, sensors, transducer, valves, electronic components, etc.)
c) Output elements (motor, lights, etc.)
d) Extension cable

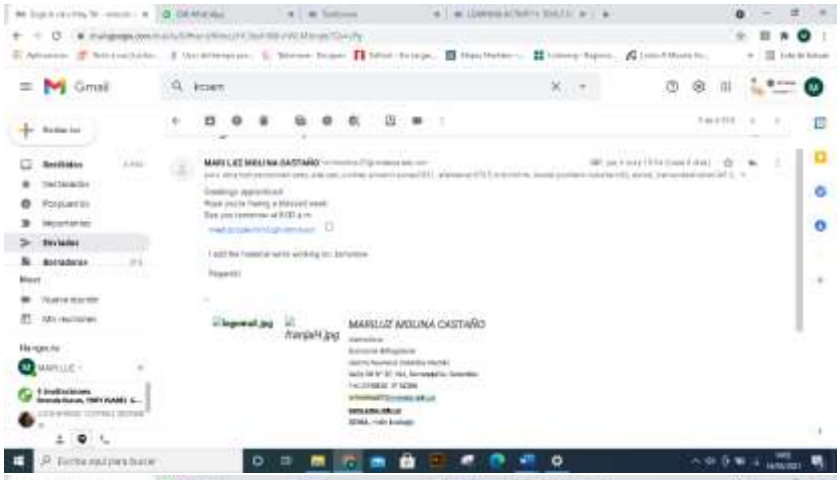

Advantages And Disadvantages Of Automation Control In Industry
The main advantages of automation are:
I) Replacing human operators in tasks that involve hard physical work.
I) Replacing humans in tasks done in dangerous environments (i.e. fire, space, underwater, nuclear facilities, underwater, etc.)
I) Performing tasks that are beyond human capabilities of size, weight, speed, endurance, etc.
I) Economy improvement: Automation may improve in economy of enterprises, society or most of humanity. For example, when an enterprise invests in automation, technology recovers its investment; or when a state or country increases its income due to automation like Germany or Japan in the 20th Century.
I) Reduces operation time and work handling time significantly.

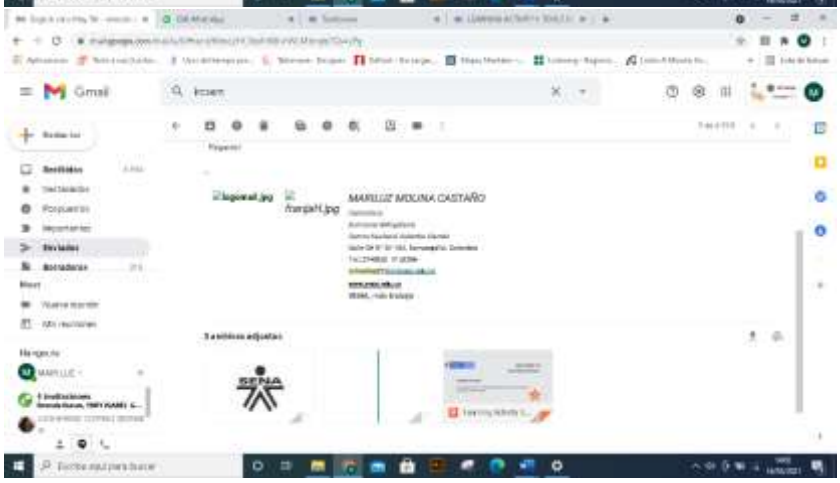

The main disadvantages of automation are:
• Unemployment rate increases due to machines replacing humans and pulling those humans out of their jobs.
• Technical Limitation: Current technology is unable to automate all the desired tasks.
• Security Threats Vulnerability: An automated system may have limited level of intelligence, hence it is most likely susceptible to constant error.
• Unpredictable development costs: The research and development cost of automating a process may exceed the cost saved by the automation itself.
• High initial cost: The automation of a new product or plant requires a huge initial investment in comparison with the unit cost of the product, although the cost of automation is spread in many product batches of things.

Evidencias DIAM 29

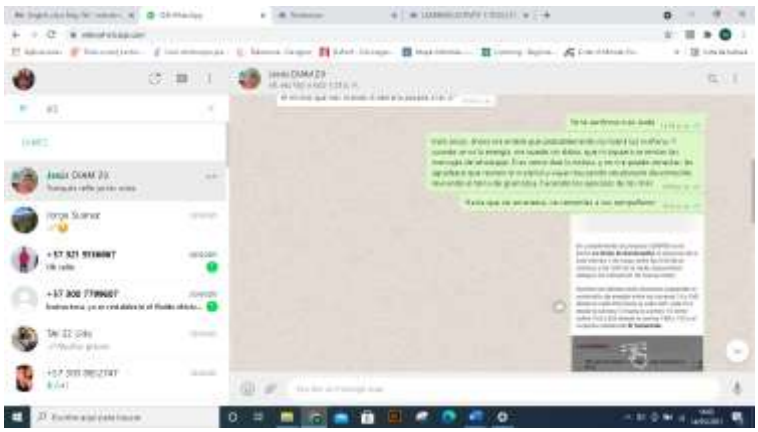
FECHA	Mayo 7/2021
COMPETENCIA	**COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA**
RESULTADO DE APRENDIZAJE	Encontrar información específica y predecible en escritos sencillos y cotidianos

INVITACIÓN A FORMACIÓN AUTÓNOMA





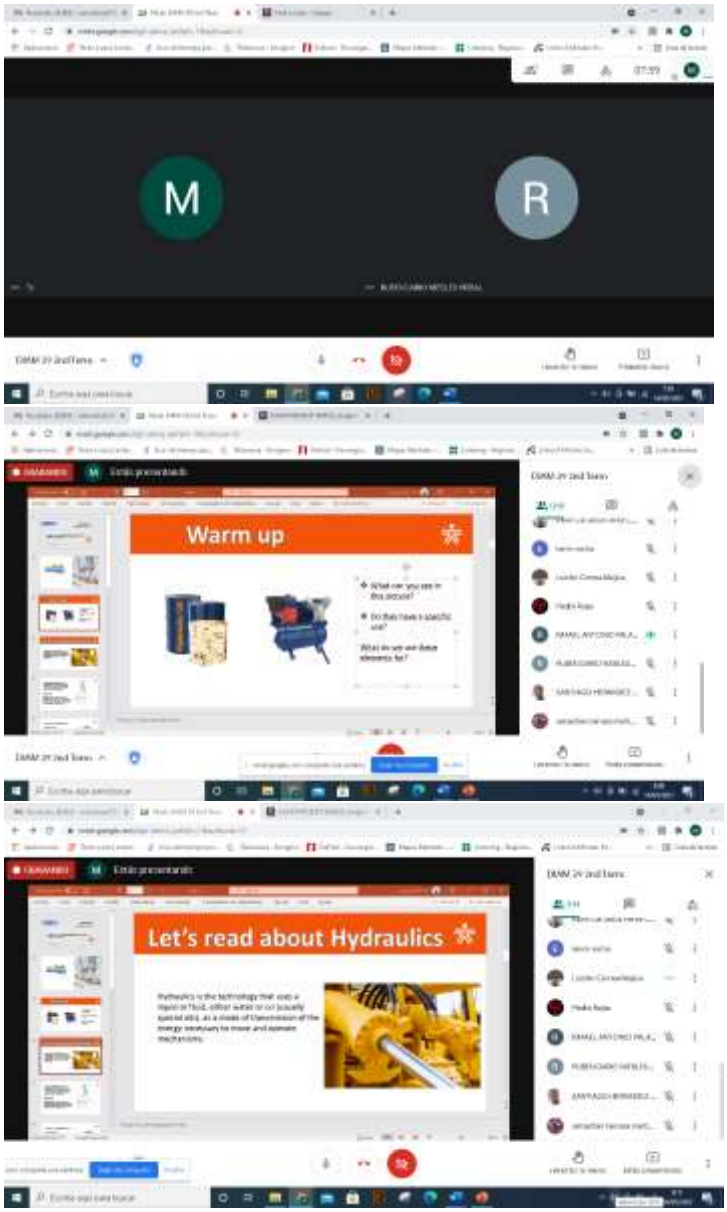
INSTRUCCIONES

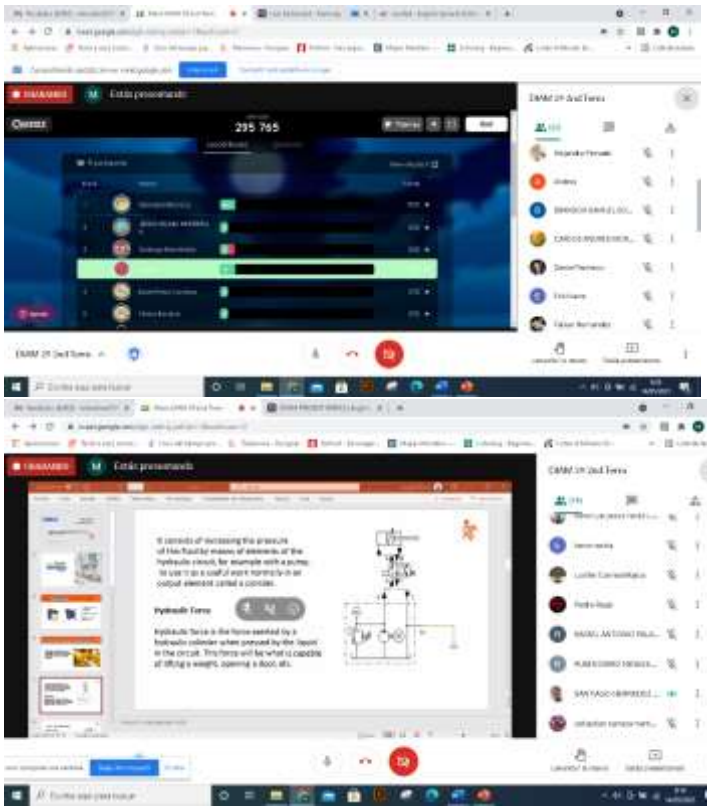


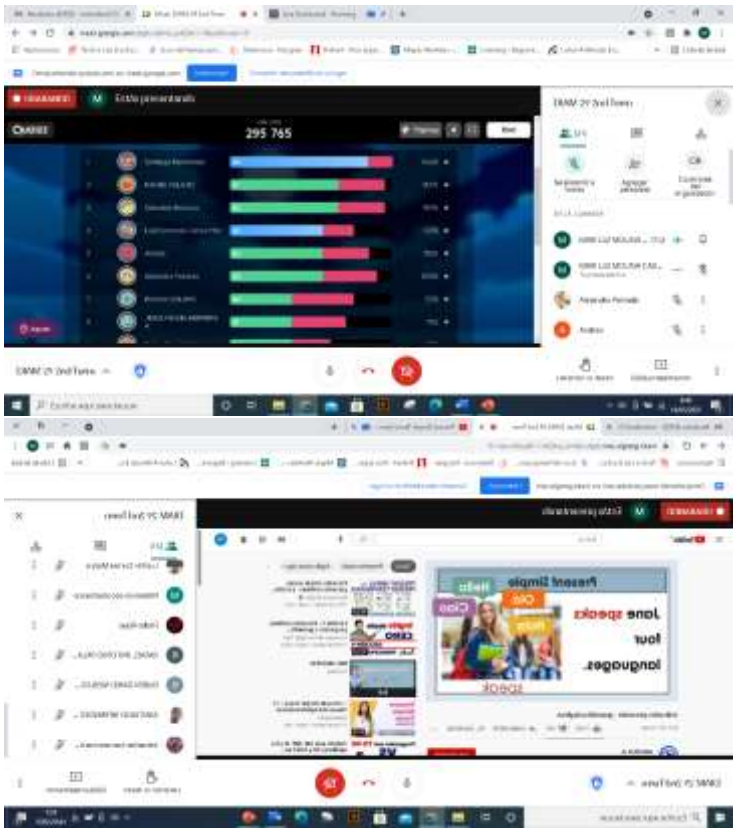
Evidencias DIAM 29

FECHA	Mayo 14/2021
COMPETENCIA	**COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA**
RESULTADO DE APRENDIZAJE	Encontrar información específica y predecible en escritos sencillos y cotidianos

DESARROLLO DE SESIÓN



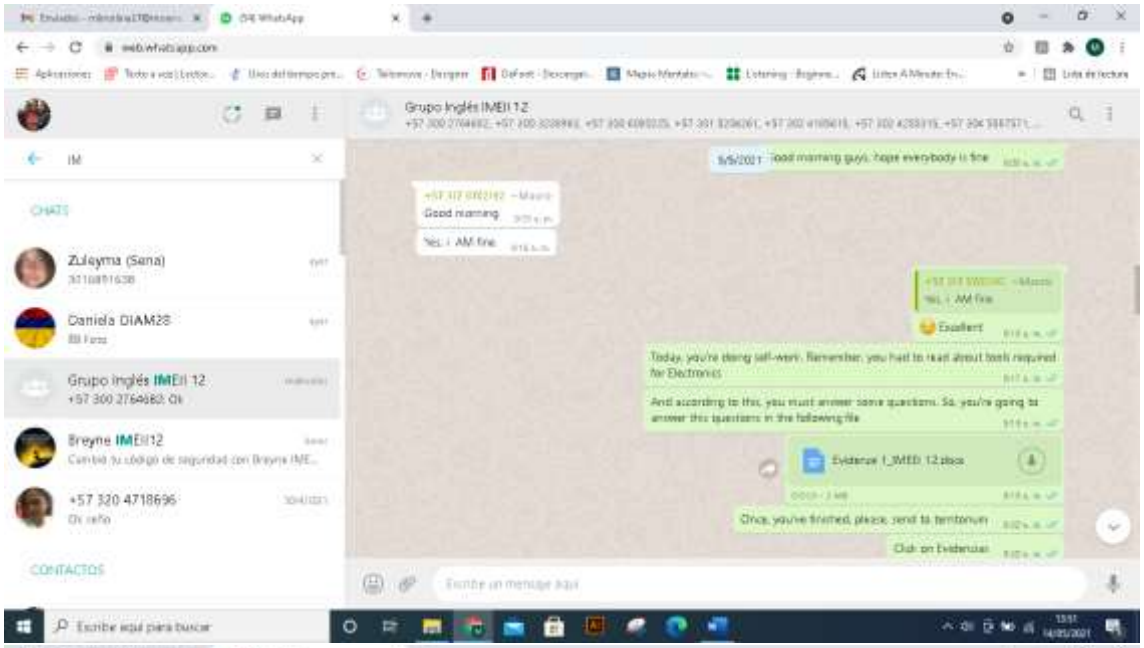

295 765

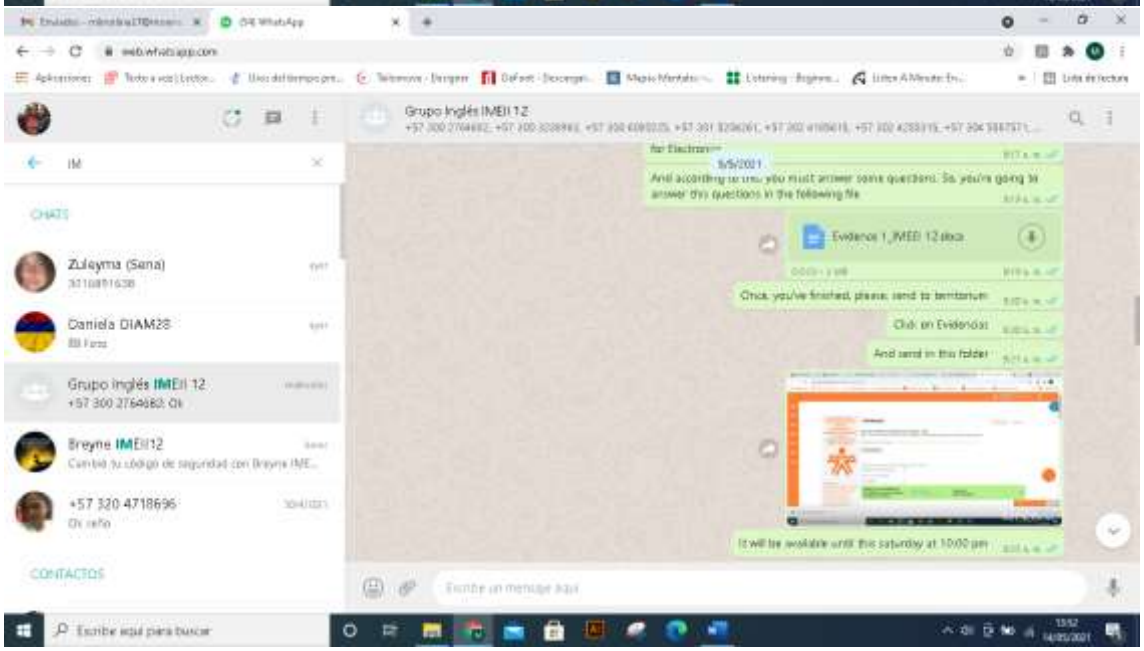

295 765

Evidencias IMEEI 12

FECHA	Mayo 5 /2021
COMPETENCIA	**COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA**
RESULTADO DE APRENDIZAJE	Comprender la idea principal en avisos y mensajes breves, claros y sencillos en inglés técnico

INVITACIÓN A FORMACIÓN AUTÓNOMA

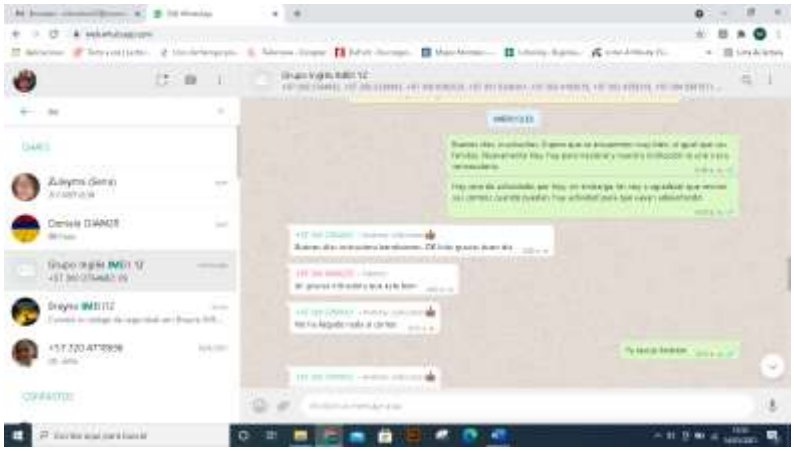




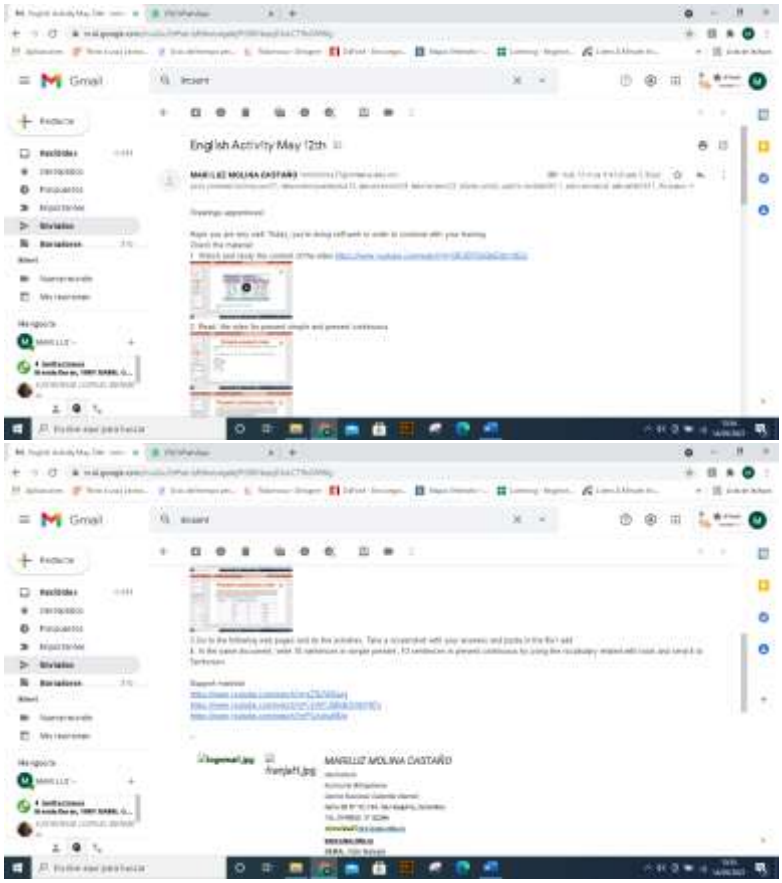
Evidencias IMEEI 12

FECHA	Mayo 12 /2021
COMPETENCIA	**COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA**
RESULTADO DE APRENDIZAJE	Comprender la idea principal en avisos y mensajes breves, claros y sencillos en inglés técnico

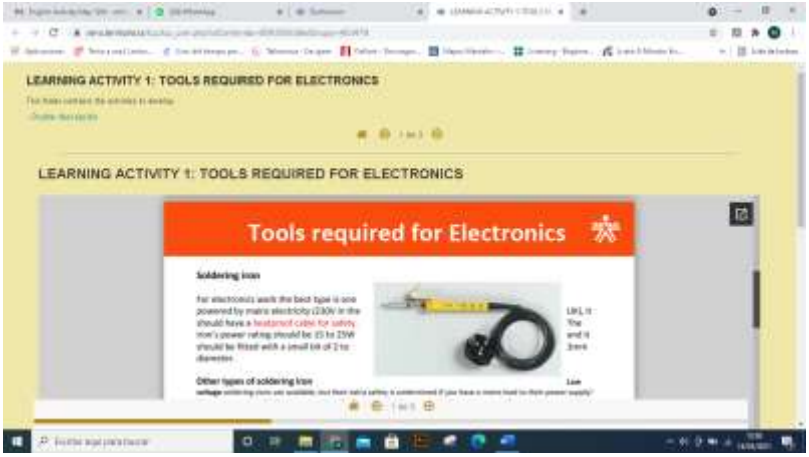
INVITACIÓN A FORMACIÓN AUTÓNOMA



INSTRUCCIONES



TERRITORIUM

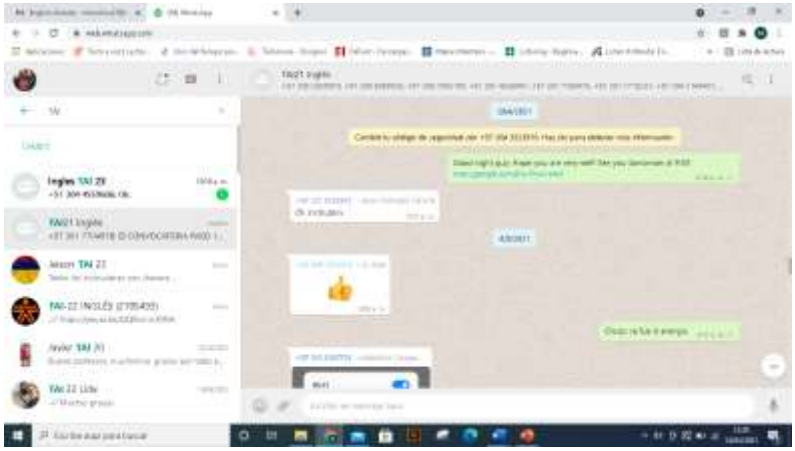




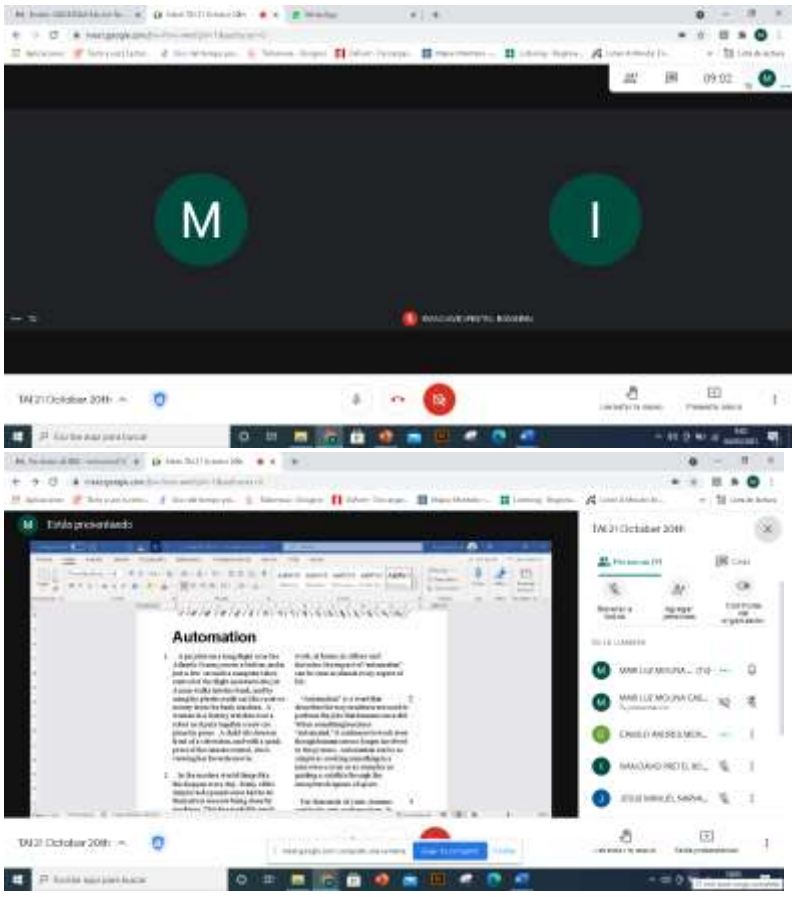
Evidencias TAI 22

FECHA	Mayo 4/2021
COMPETENCIA	**PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y ORAL**
RESULTADO DE APRENDIZAJE	Comprender la idea principal en avisos y mensajes breves, claros y sencillos en inglés técnico

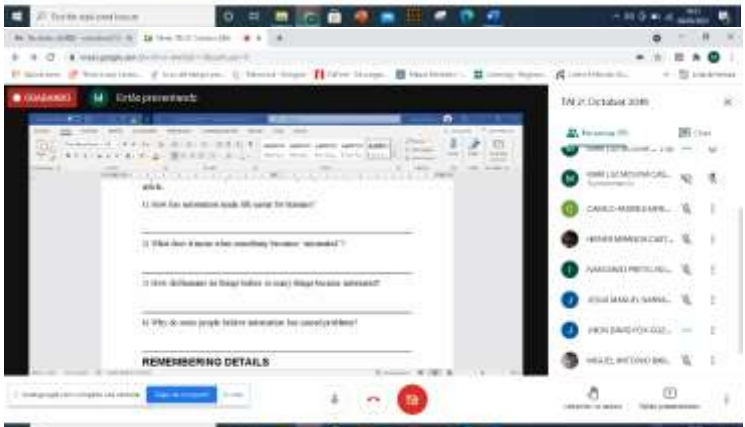
INVITACIÓN A SESIÓN

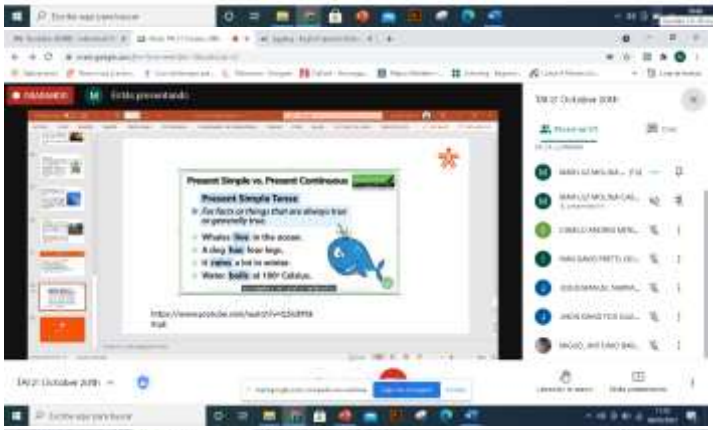


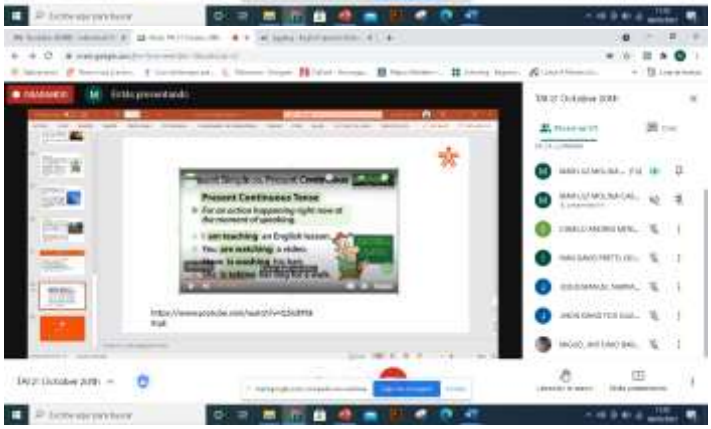
DESARROLLO DE SESIÓN






REMEMBERING DETAILS

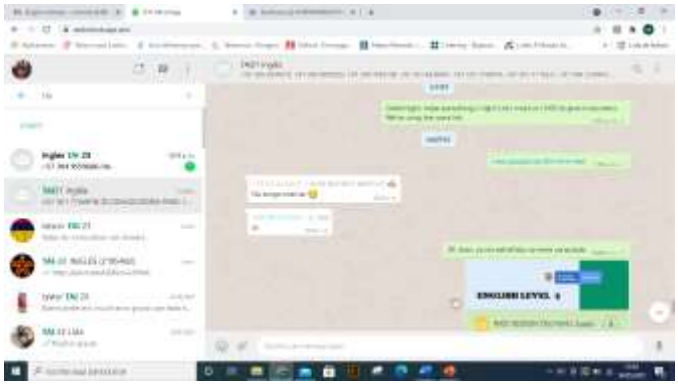

Present Simple vs. Present Continuous
Present Simple Tense


Present Continuous Tense

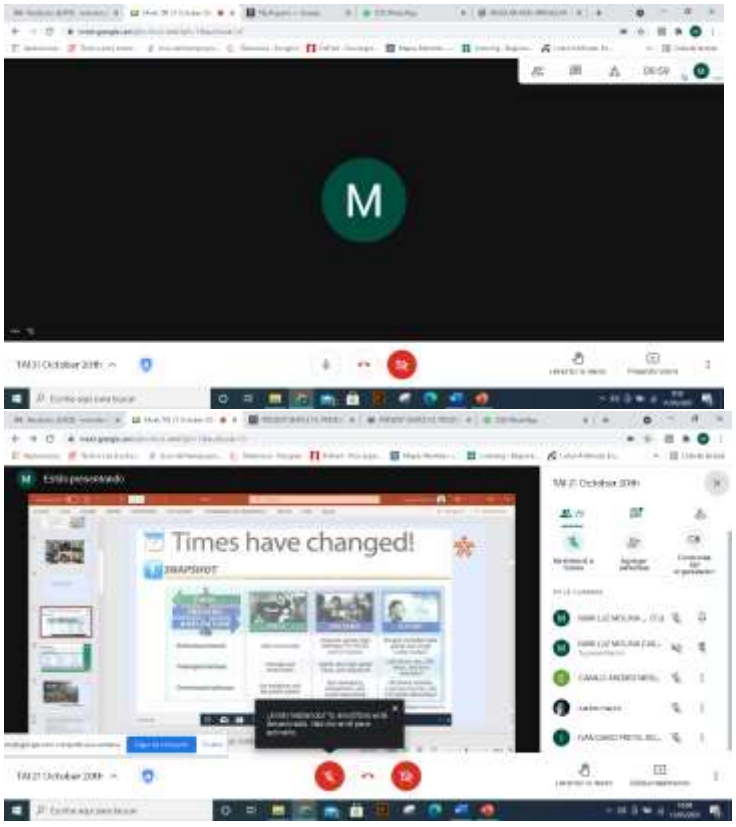
Evidencias TAI 21

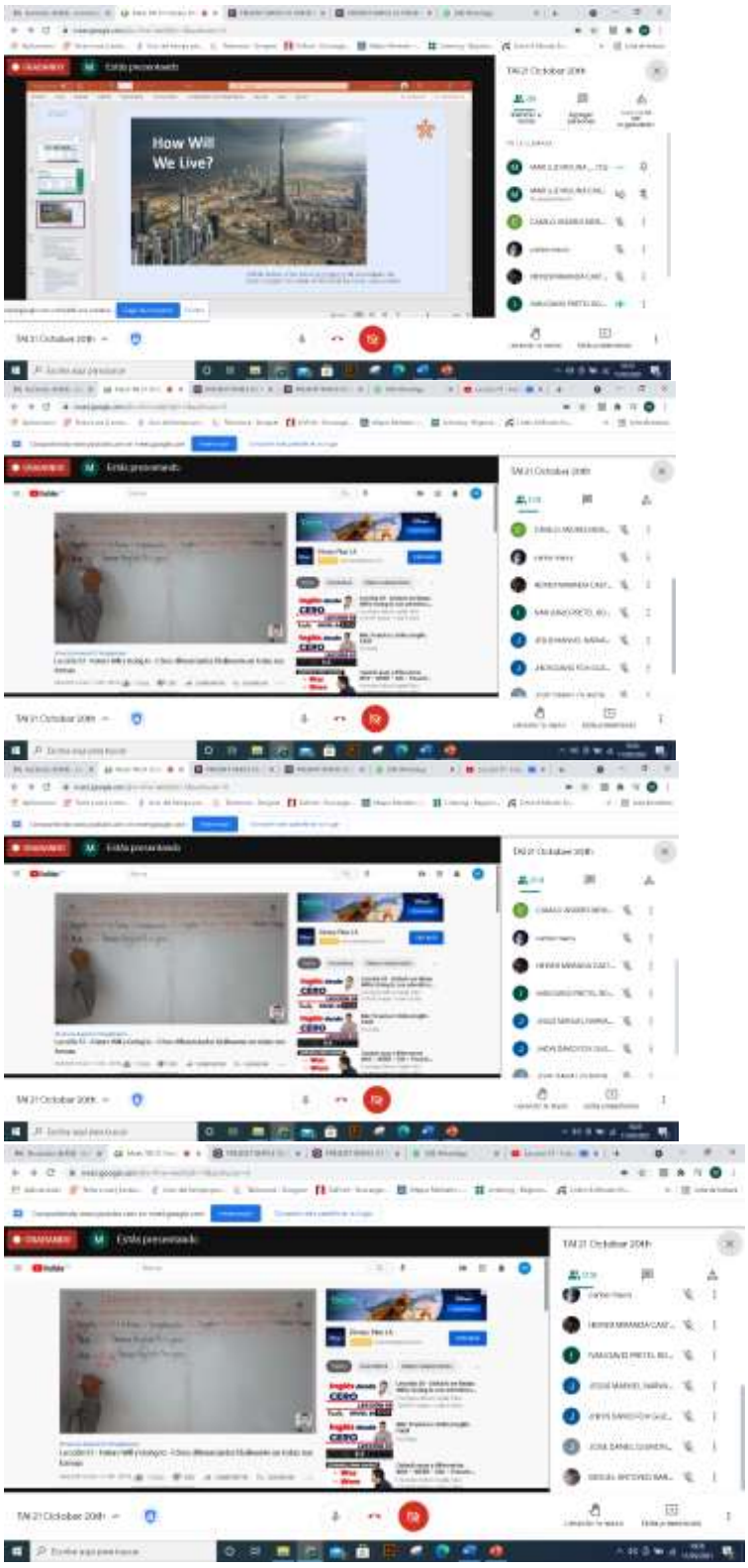
FECHA	Mayo 11/2021
COMPETENCIA	**PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y ORAL**
RESULTADO DE APRENDIZAJE	Comprender la idea principal en avisos y mensajes breves, claros y sencillos en inglés técnico

INVITACIÓN A SESIÓN



DESARROLLO DE SESIÓN

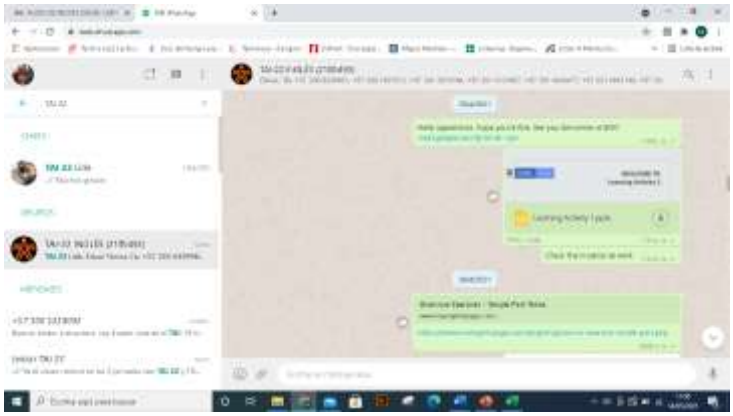



How Will
We Live?

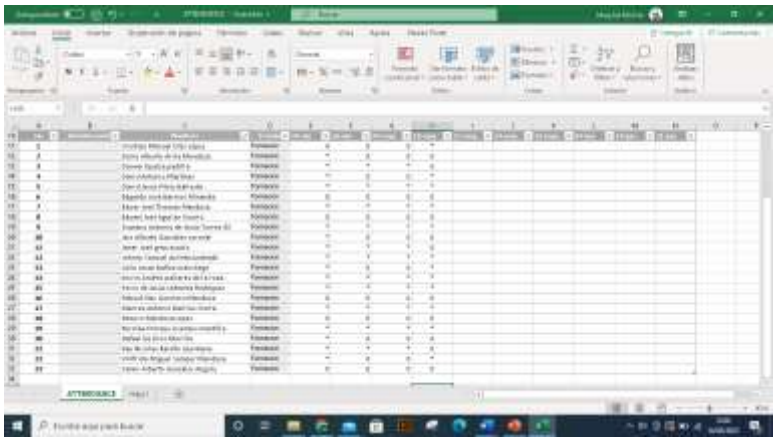
Evidencias TAI 22

FECHA	Mayo 3/2021
COMPETENCIA	**PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y ORAL**
RESULTADO DE APRENDIZAJE	Realizar intercambios sociales y prácticos muy breves, con un vocabulario suficiente para hacer una exposición o mantener una conversación sencilla sobre temas técnicos

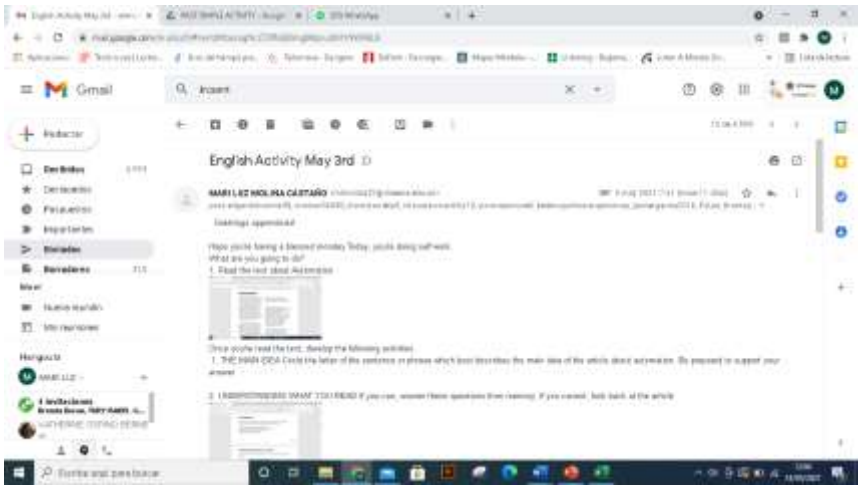
INVITACIÓN A FORMACIÓN

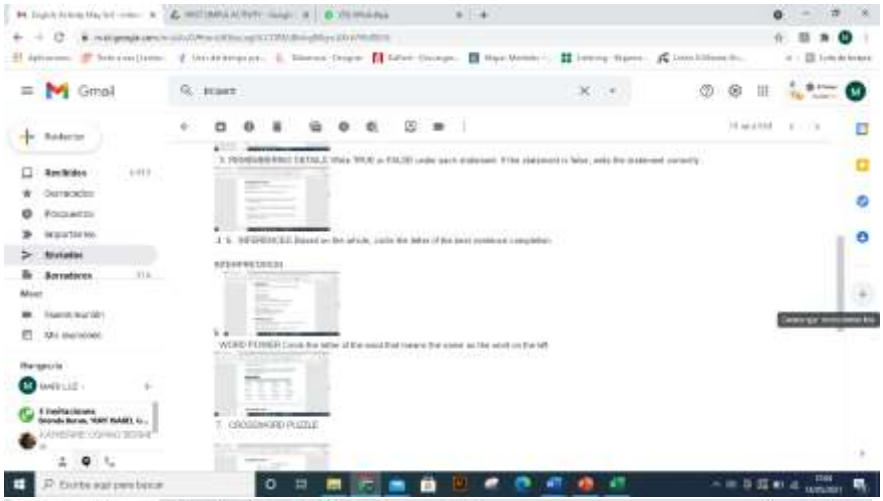


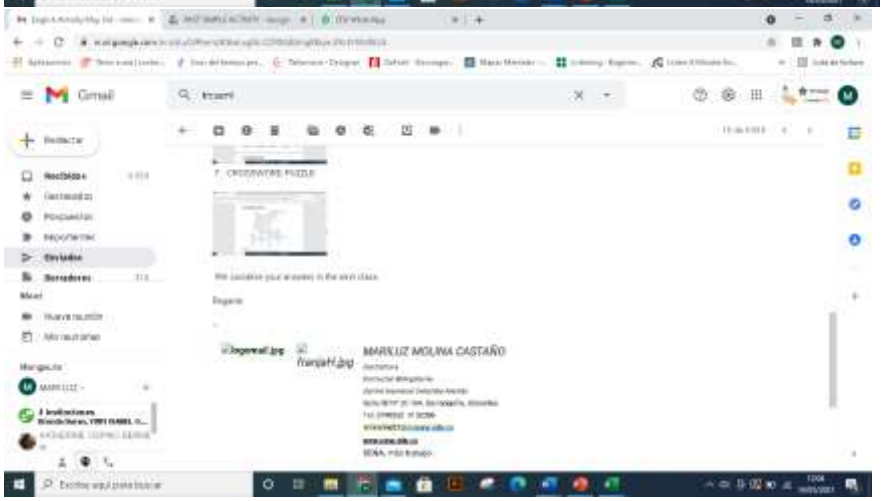
ASISTENCIA



INSTRUCCIONES


Gmail
Buscar
Redactar
English Activity May 3rd
MARI LUZ MOLINA CASTAÑO

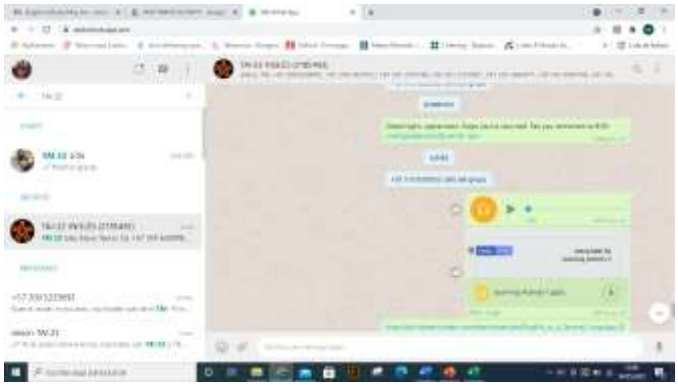

Gmail
Buscar
Redactar
WORD FLOWER
CROSSWORD PUZZLE


Gmail
Buscar
Redactar
CROSSWORD PUZZLE
MARI LUZ MOLINA CASTAÑO

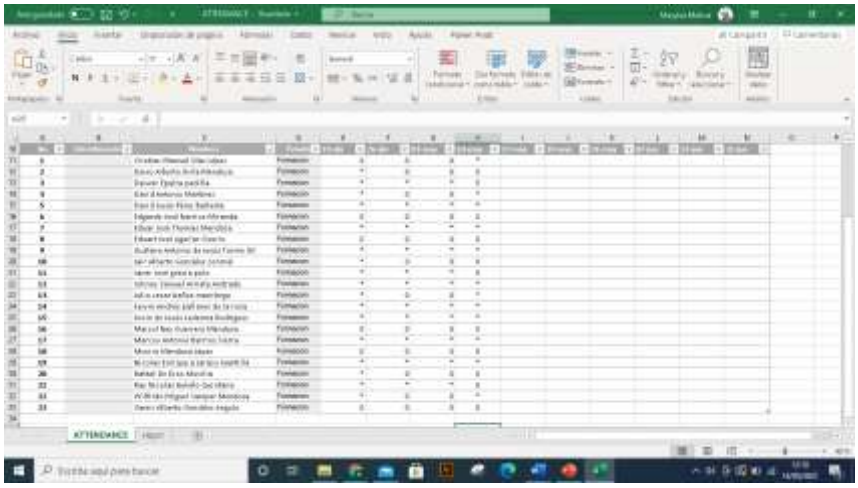
Evidencias TAI 22

FECHA	Mayo 10/2021
COMPETENCIA	**COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA**
RESULTADO DE APRENDIZAJE	Realizar intercambios sociales y prácticos muy breves, con un vocabulario suficiente para hacer una exposición o mantener una conversación sencilla sobre temas técnicos

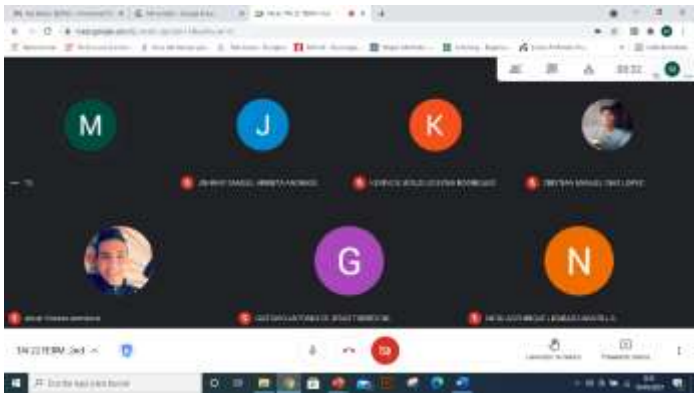
INVITACIÓN A SESIÓN

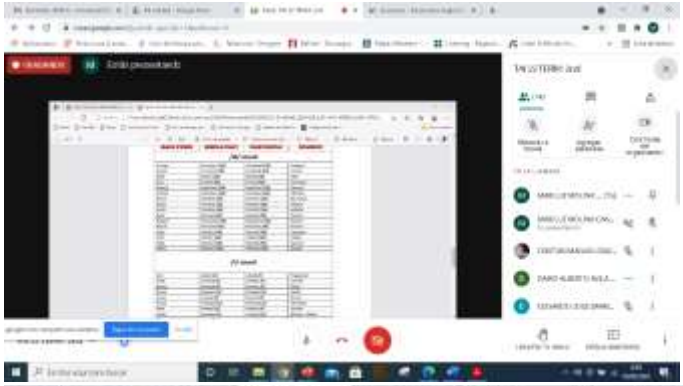


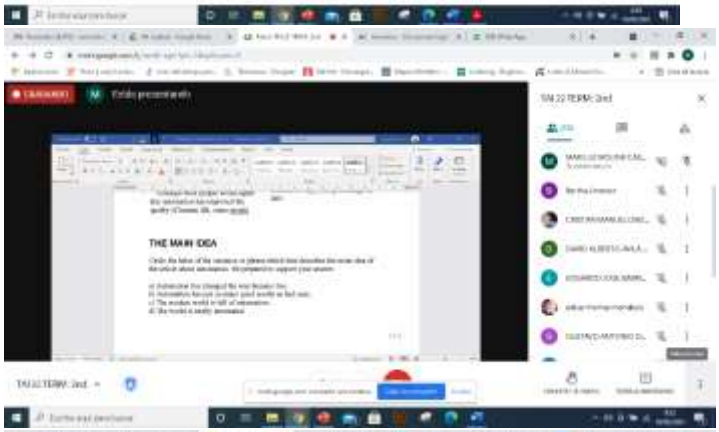
ASISTENCIA

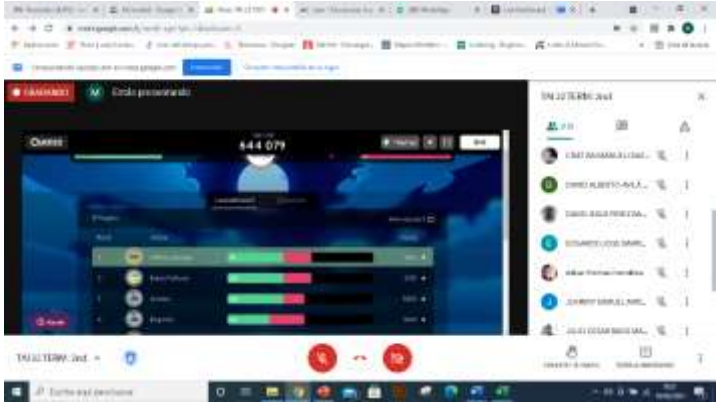


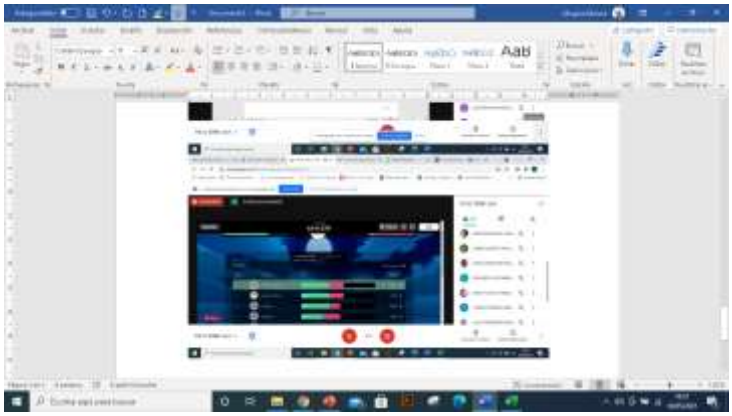
DESARROLLO DE SESIÓN






THE MAIN IDEA

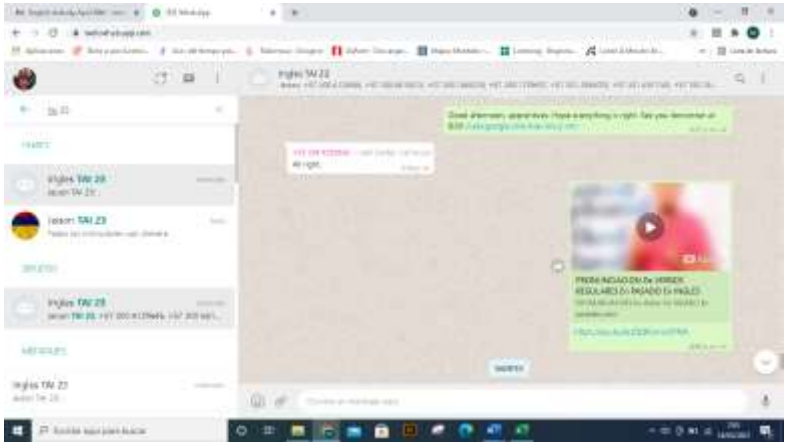

644 079



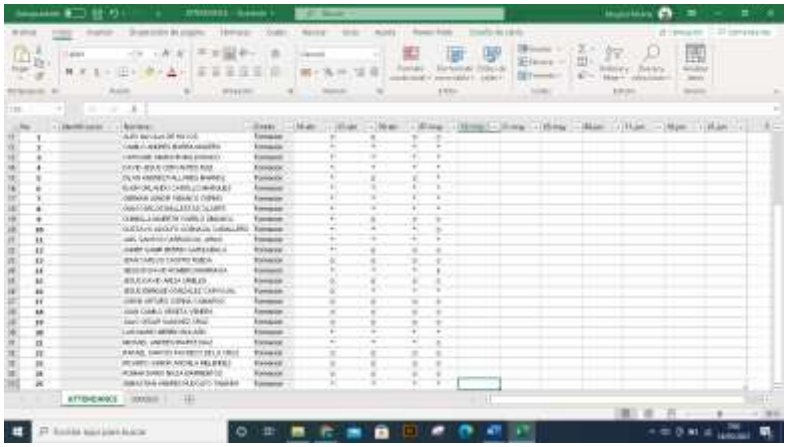
Evidencias TAI 23

FECHA	Mayo 7/2021
COMPETENCIA	**COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y ORAL**
RESULTADO DE APRENDIZAJE	Reproducir en inglés frases o enunciados simples que permitan expresar de forma lenta ideas o conceptos

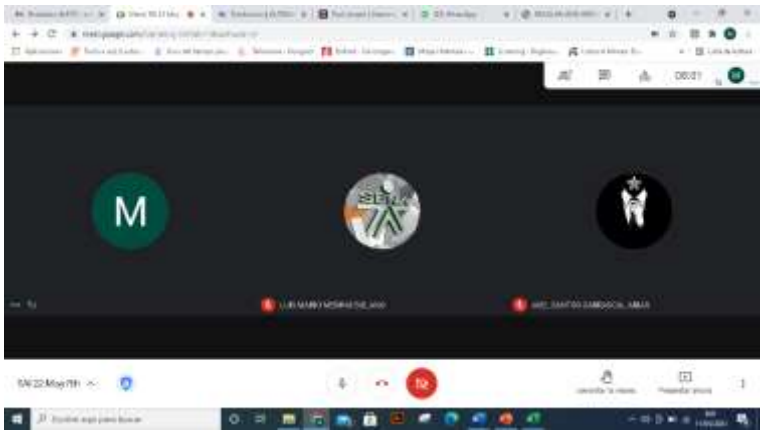
INVITACIÓN A FORMACIÓN



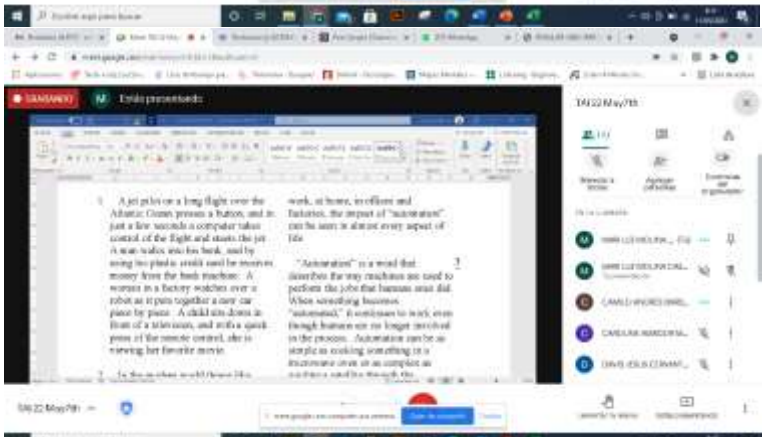
ASISTENCIA

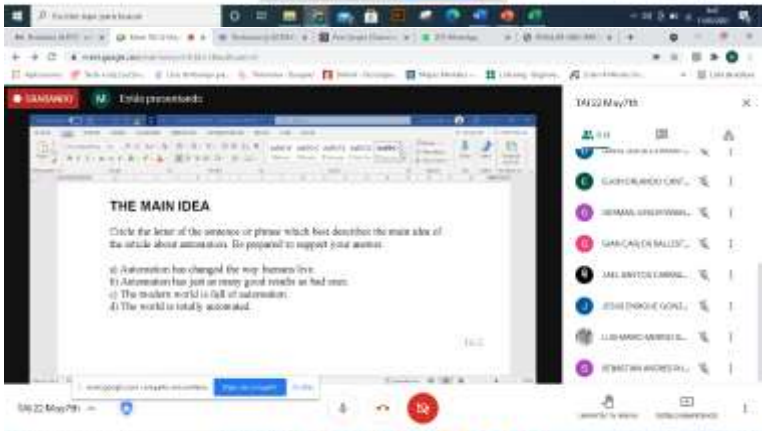


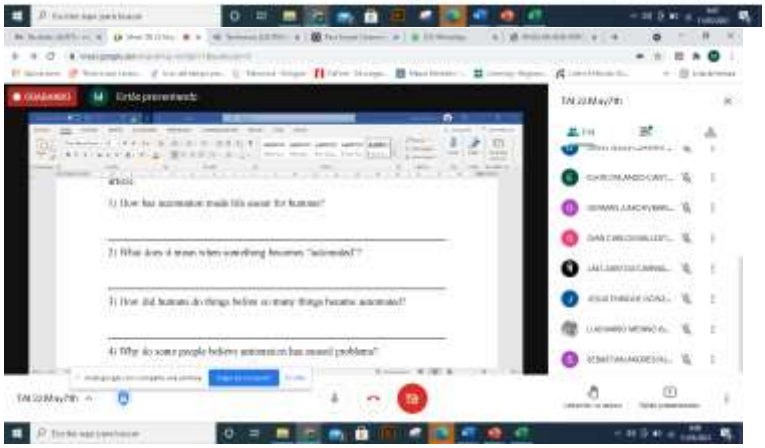
DESARROLLO DE SESIÓN

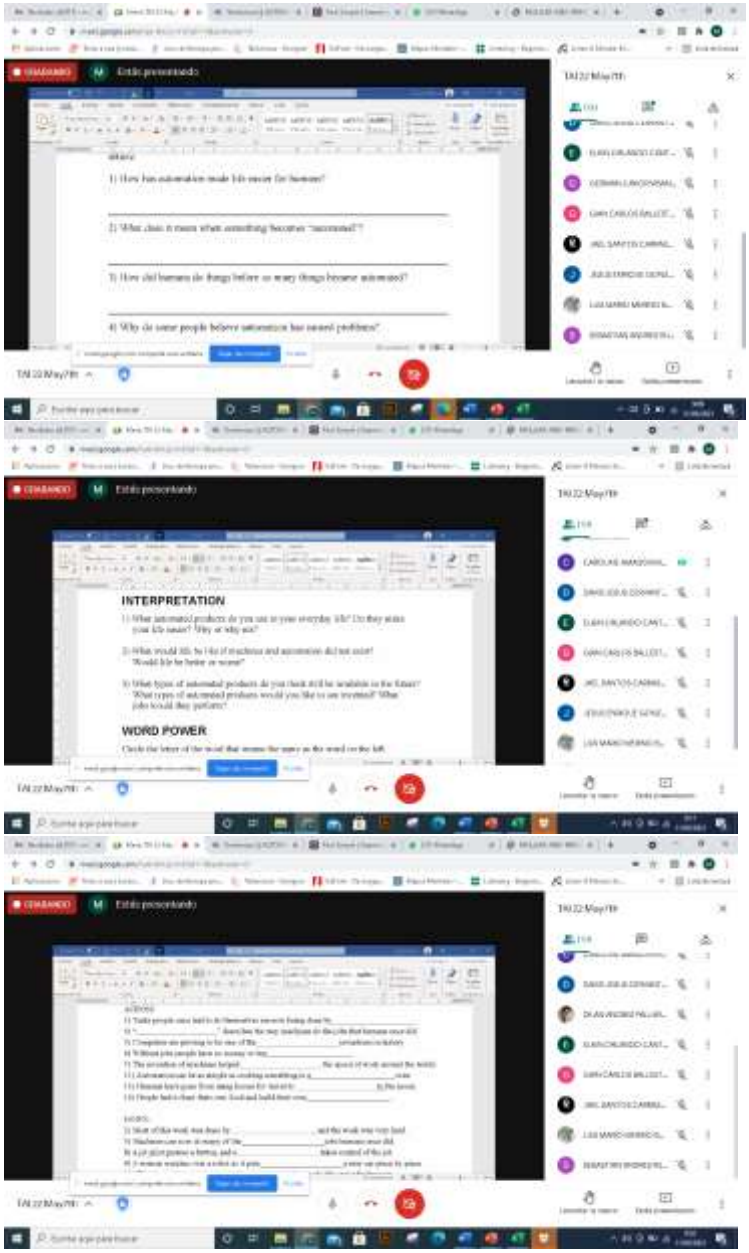



Pronunciation




THE MAIN IDEA





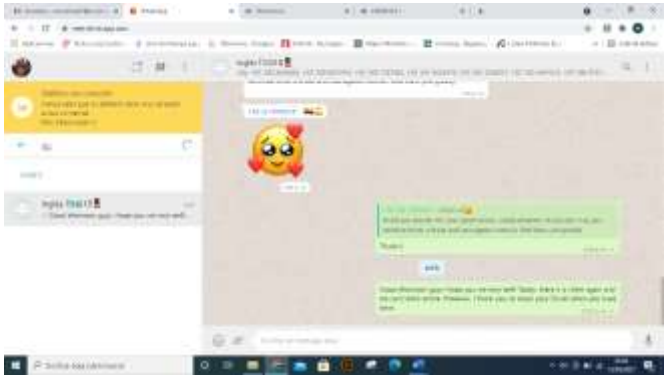
TERRITORIUM



Evidencias TSIG 18

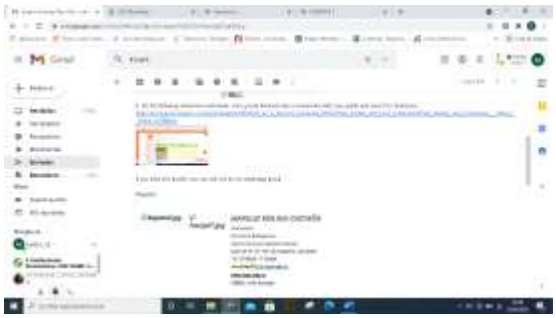
FECHA	Mayo 5 y 12/2021 **PARO NACIONAL**
COMPETENCIA	**PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ORAL Y ESCRITA**
RESULTADO DE APRENDIZAJE	Encontrar y utilizar sin esfuerzo vocabulario y expresiones de inglés técnico en artículos de revistas, libros especializados, páginas web, etc

INVITACIÓN A FORMACIÓN

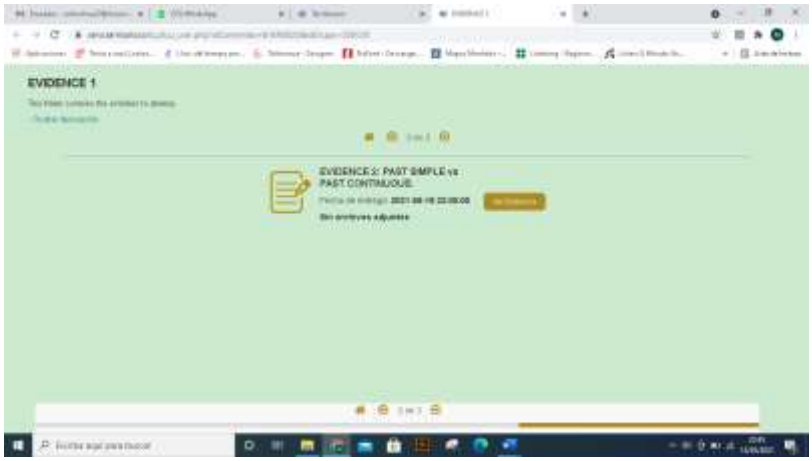


INSTRUCCIONES ENVIADAS AL CORREO





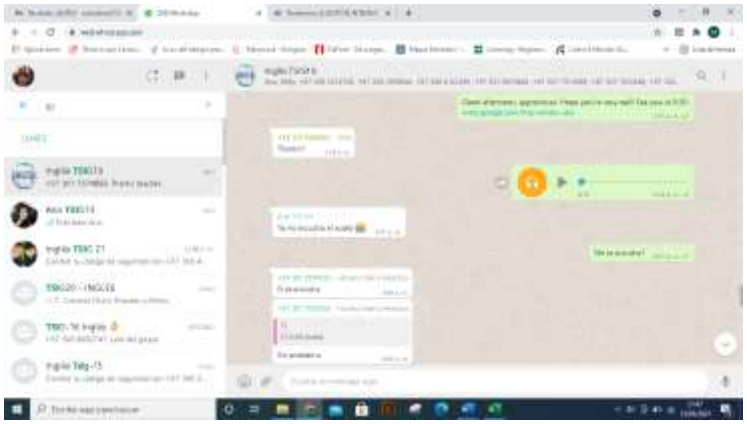
TERRITORIUM



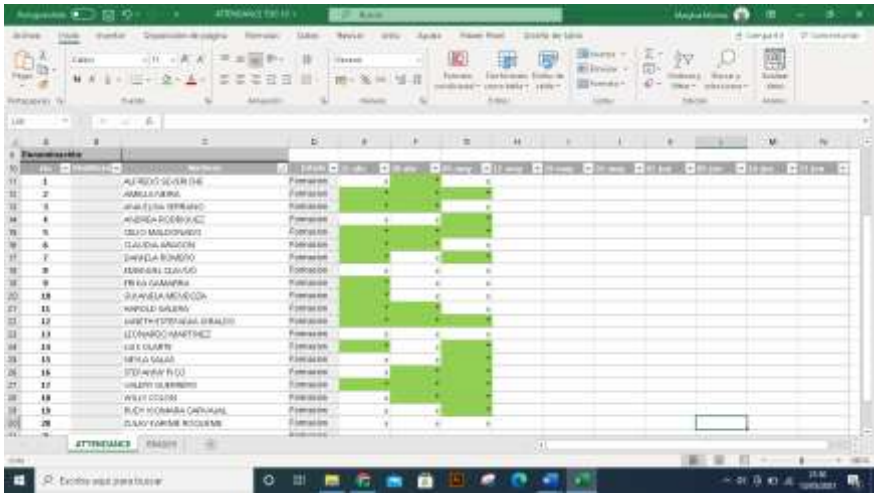
Evidencias TSIG 19

FECHA	Mayo 5/2021
COMPETENCIA	**COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA**
RESULTADO DE APRENDIZAJE	Comprender frases y vocabulario habitual sobre temas de interés personal y temas técnicos

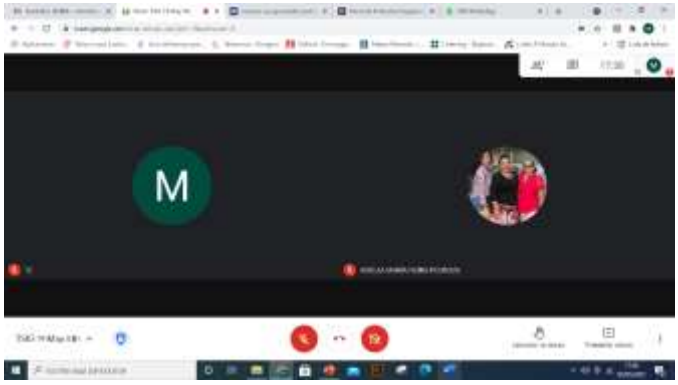
INVITACIÓN A FORMACIÓN

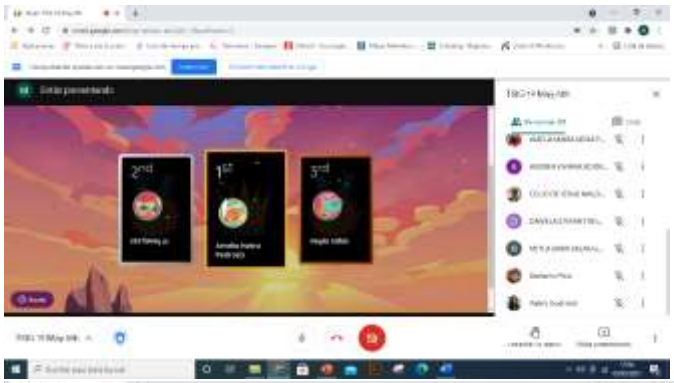


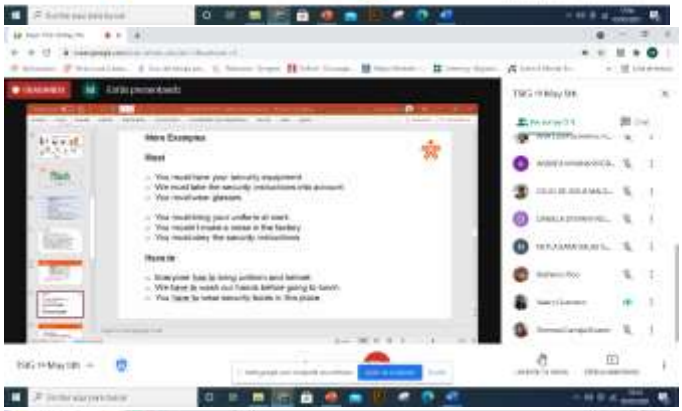
ASISTENCIA

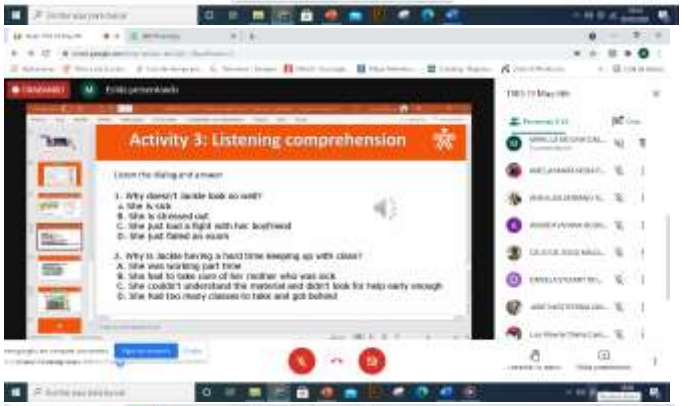


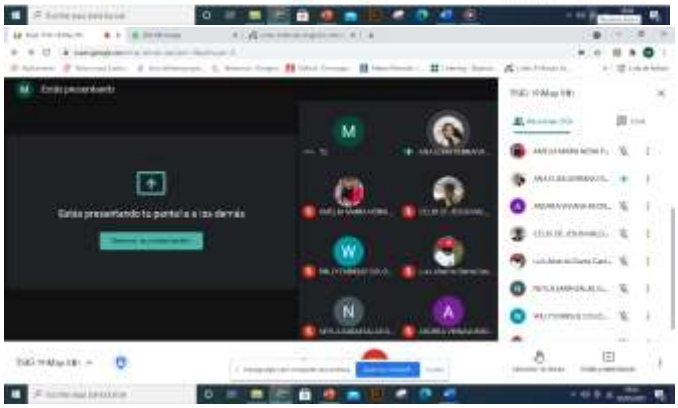
DESARROLLO DE SESIÓN



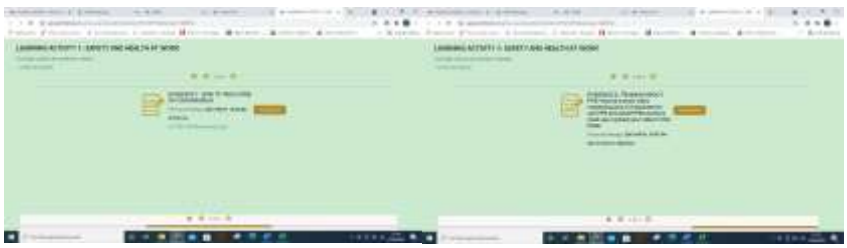








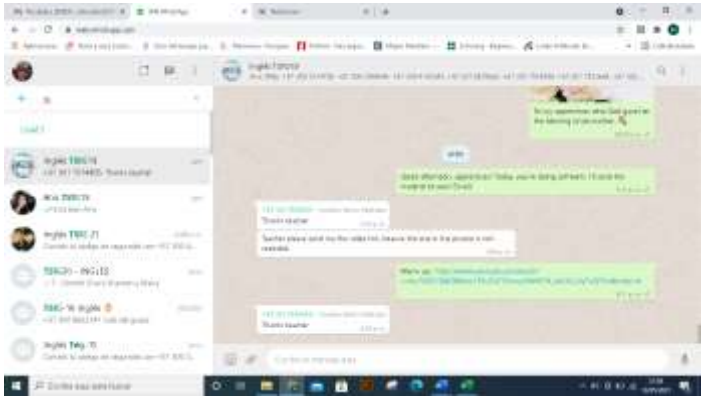
TERRITORIUM



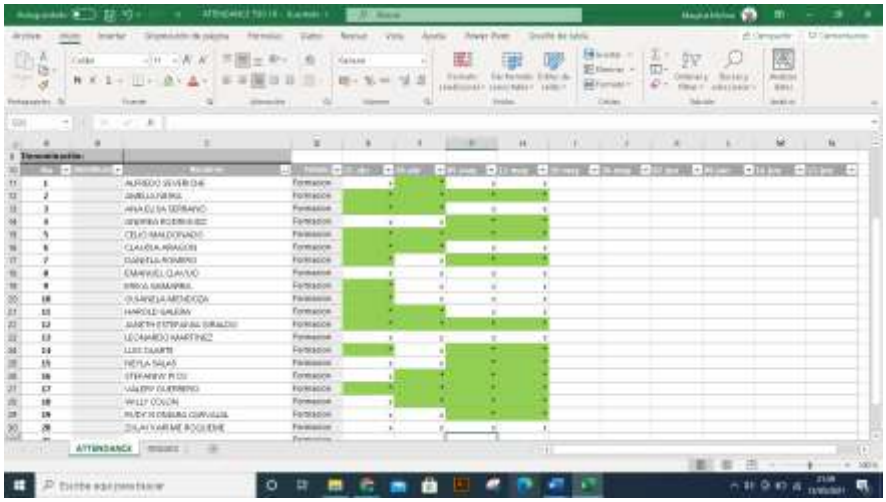
Evidencias TSIG 19

FECHA	Mayo 12/2021
COMPETENCIA	**COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA**
RESULTADO DE APRENDIZAJE	Comprender frases y vocabulario habitual sobre temas de interés personal y temas técnicos

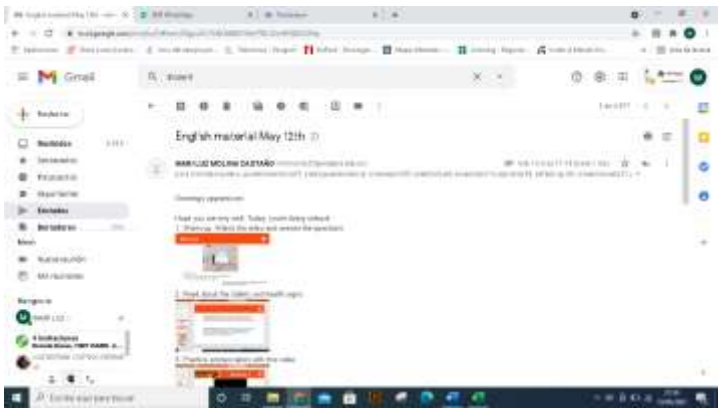
INVITACIÓN A FORMACIÓN

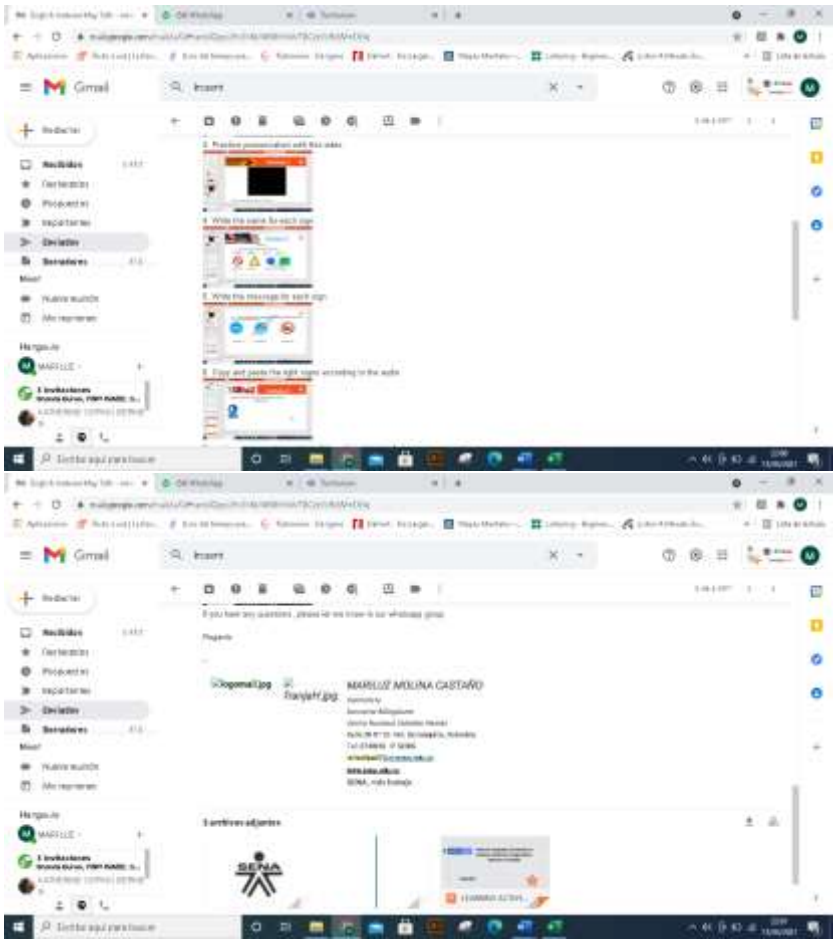


ASISTENCIA



INSTRUCCIONES

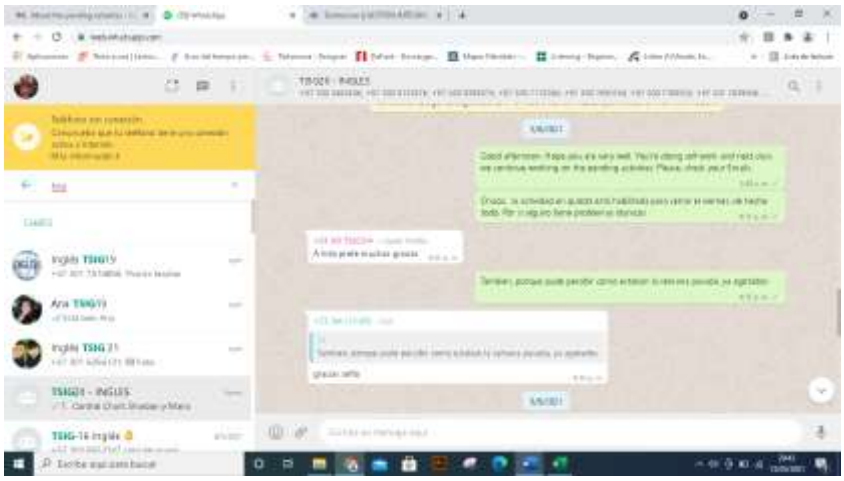




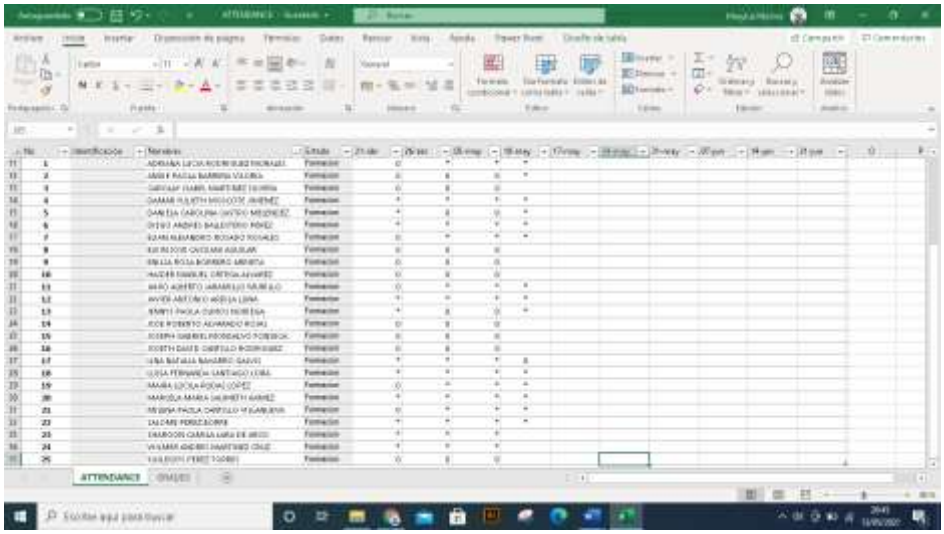
Evidencias TSIG 20

FECHA	Mayo 3/2021
COMPETENCIA	**COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA**
RESULTADO DE APRENDIZAJE	Encontrar vocabulario y expresiones de inglés técnico en anuncios, folletos, páginas web, etc

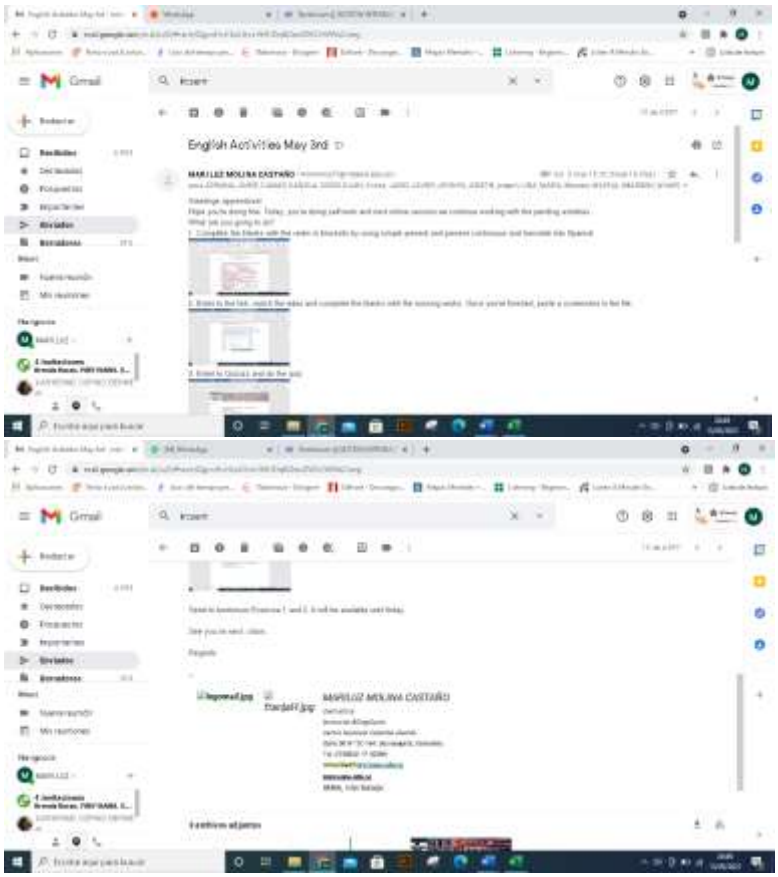
INVITACIÓN A FORMACIÓN



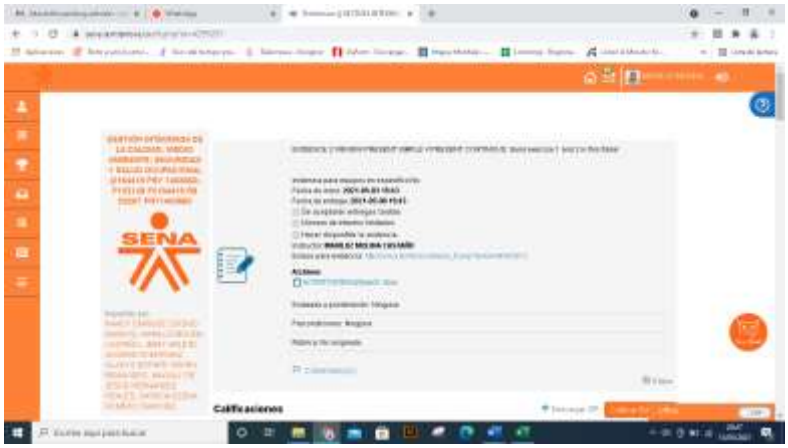
ASISTENCIA



INSTRUCCIONES



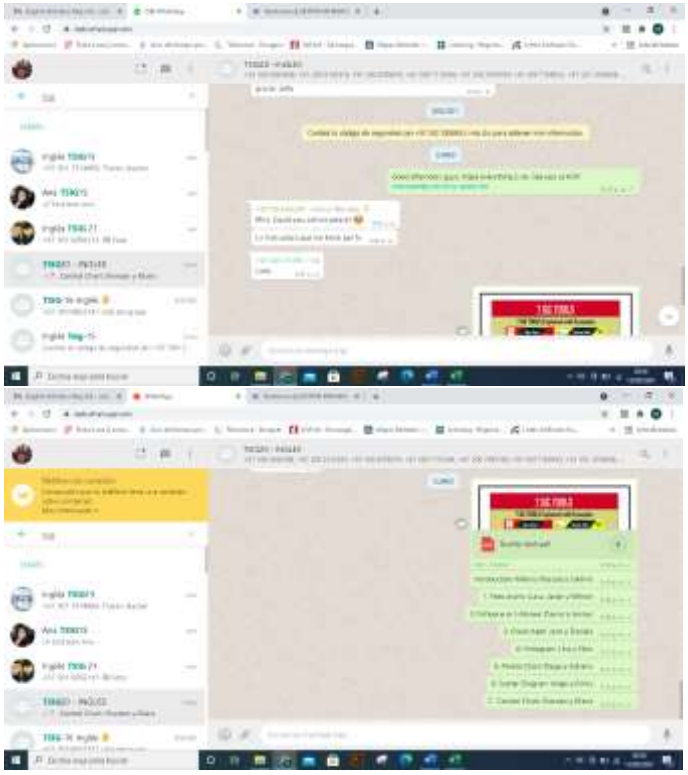
EVIDENCIA EN TERRITORIUM



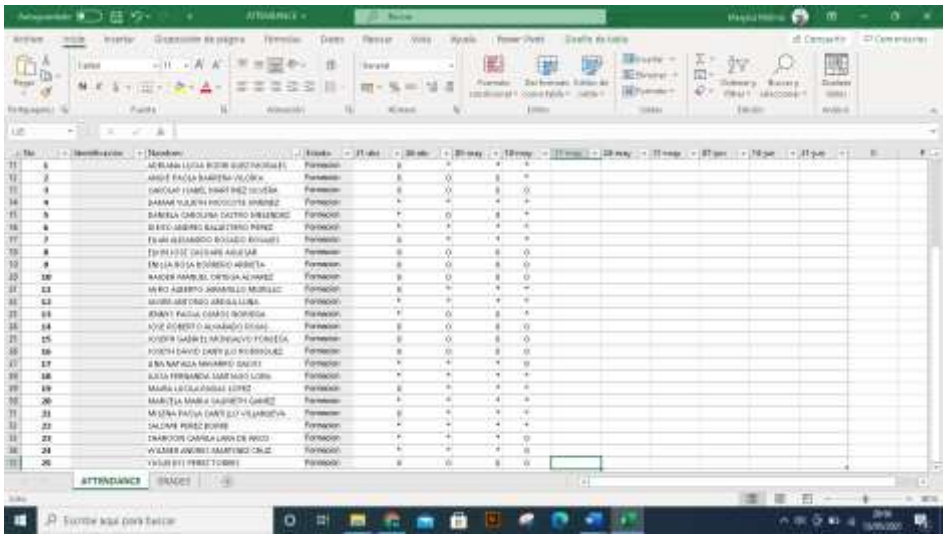
Evidencias TSIG 20

FECHA	Mayo 10/2021
COMPETENCIA	**COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA**
RESULTADO DE APRENDIZAJE	Encontrar vocabulario y expresiones de inglés técnico en anuncios, folletos, páginas web, etc

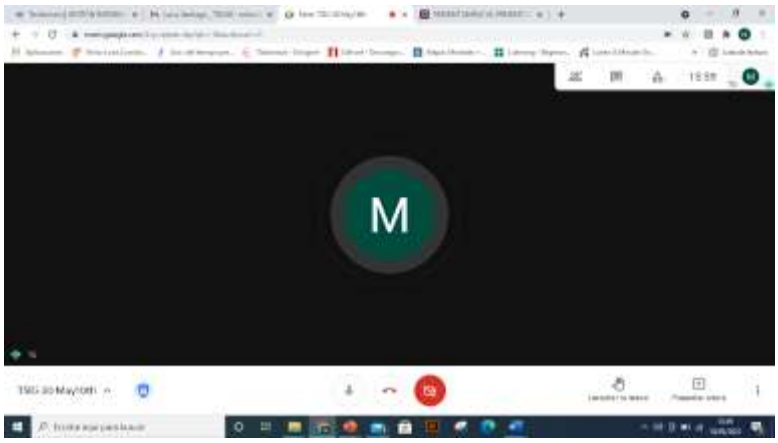
INVITACIÓN A SESIÓN



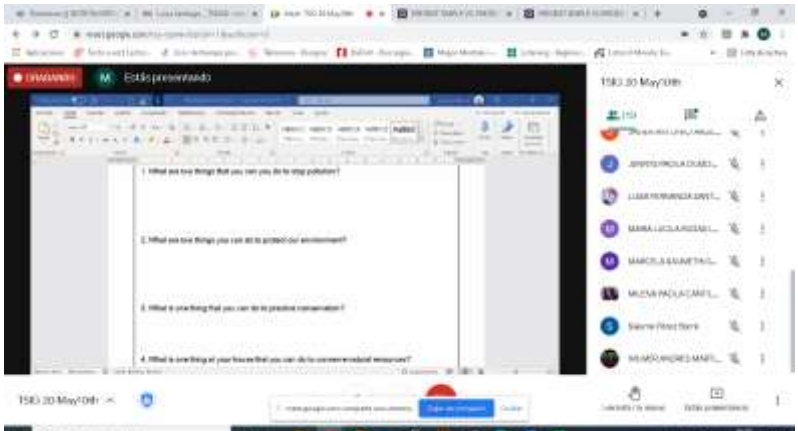
ASISTENCIA

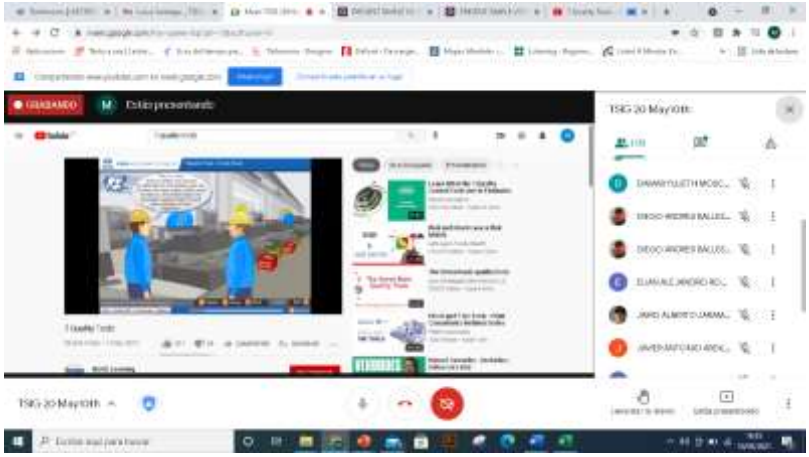


DESARROLLO DE SESIÓN


M


M
D
M
J
J
A
S
E
M

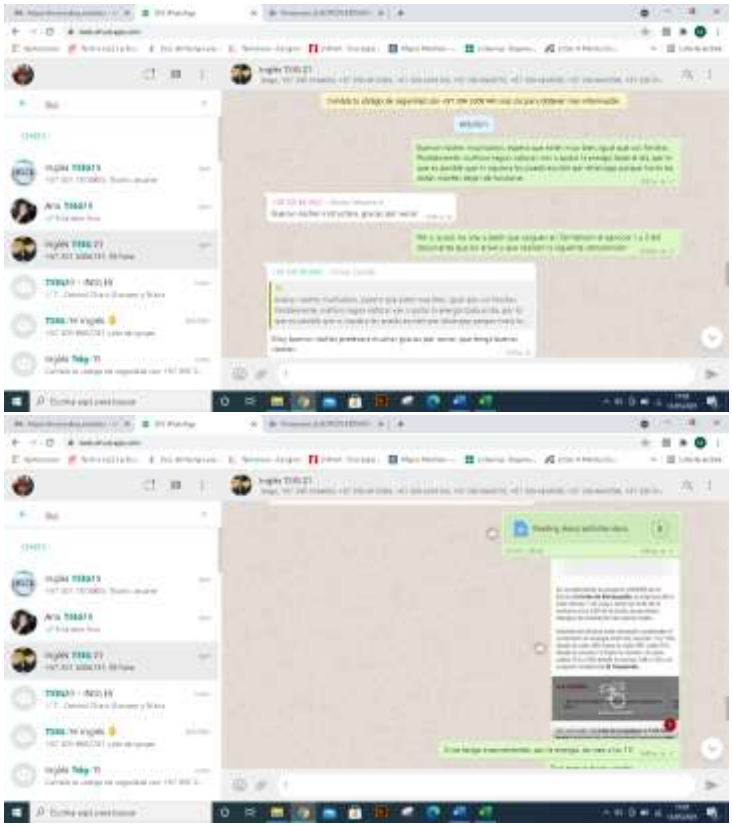




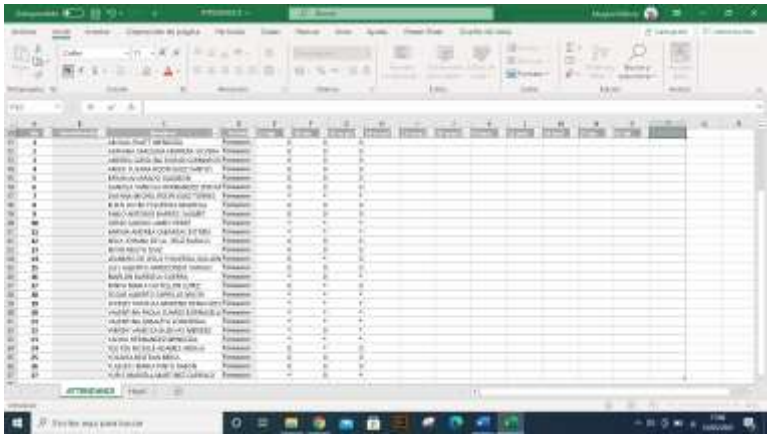
Evidencias TSIG 21

FECHA	Mayo 7/2021
COMPETENCIA	**COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA**
RESULTADO DE APRENDIZAJE	Comprender la idea principal en avisos y mensajes breves, claros y sencillos en inglés técnico

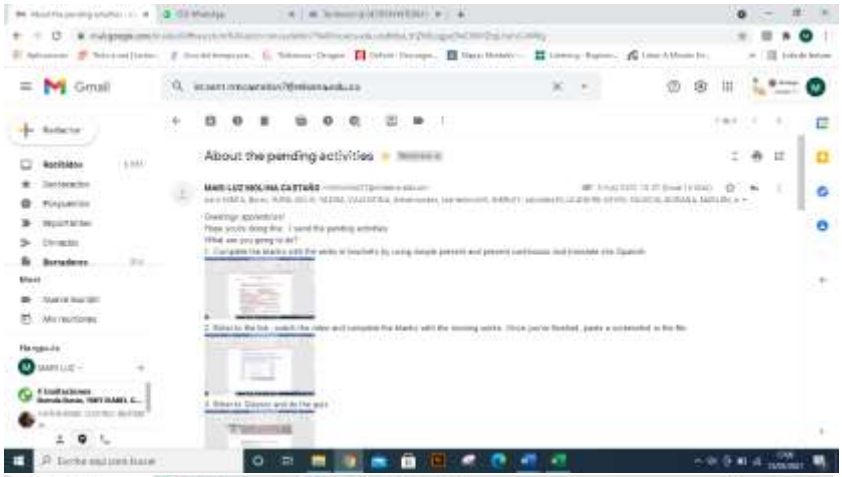
INVITACIÓN A FORMACIÓN

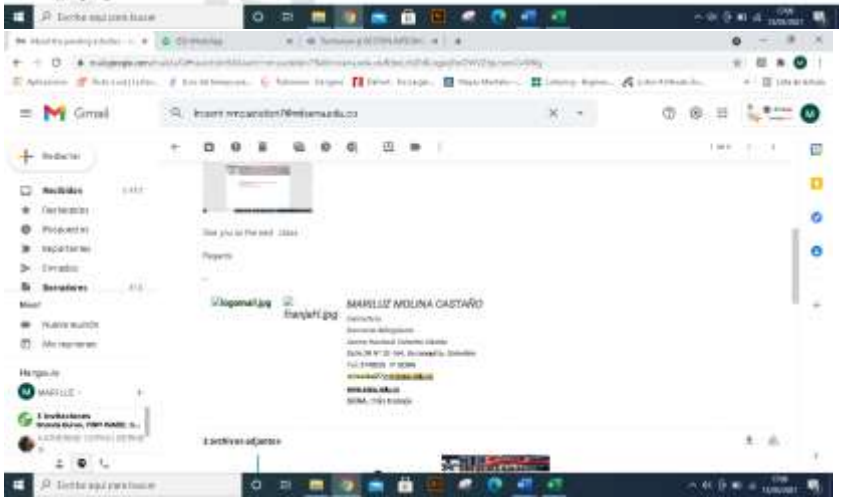


ASISTENCIA



ACTIVIDAD ENVIADA AL CORREO





EVIDENCIA EN TERRITORIUM

