PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Septiembre de 2023

Señor(a)
JORGE LUIS PEDROZA CABALLERO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **5252929**
Virtuales
Virtuales
Barranquilla

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

Referencia: No 5252929 del año 2023

CARLOS EDUARDO VENGOECHEA CARRILLO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 72.240.962 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en Virtuales, 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: b). un pago correspondiente al mes de Septiembre de 2023 por valor de (3.768.280). 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. 230308014455 Banco Popular, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 30 de Noviembre de 2023.

OBJETO: Desarrollar formación profesional por competencias laborales, mediante la estrategia de aprendizaje por proyectos en los programas de formación de FORMACION PRESENCIAL Y VIRTUAL: BILINGUISMO, participando en los equipos de diseño y

desarrollo curricular y gestionando las actividades y proyectos a través de las tecnologías de la información y la comunicación que brinda la entidad, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente

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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Gestionar la información de planificación curricular, gestión de proyectos formativos, juicios evaluativos, novedades e inasistencias en el aplicativo institucional SOFIA plus	Evaluar actividades de aprendizaje por cada unidad temática. Retroalimentar y concluir foros temáticos por cada tema de las diferentes unidades. Registro de notas en el centro de calificaciones y seguimiento de aprendices. Evaluación de juicios y registro de novedades de cancelamiento de aprendices	ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2 2825011 ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2 2825012 ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2 2825014 ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2 2825129
2	Gestionar actividades de formación con apoyo en la plataforma virtual dispuesta por la entidad y garantizar el uso de la misma por parte de los aprendices	Procedimiento de alistamiento, de ejecución y cierre de curso de complementaria virtual con base a los estándares de ejecución de la formación complementaria con modalidad virtual	ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2 2825011 ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2 2825012 ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2 2825014 ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2 2825129

3	Ejecutar acciones de formación profesional según el área de conocimiento asignada en el objeto contractual y acorde al nivel de formación, jornada y modalidad establecida en la programación especifica de acciones de formación	tención grupos de Bilinguismo	ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2 2825011 ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2 2825012 ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2 2825014 ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2 2825129

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. 9455520767 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")



CARLOS EDUARDO VENGOECHEA CARRILLO

Contratista

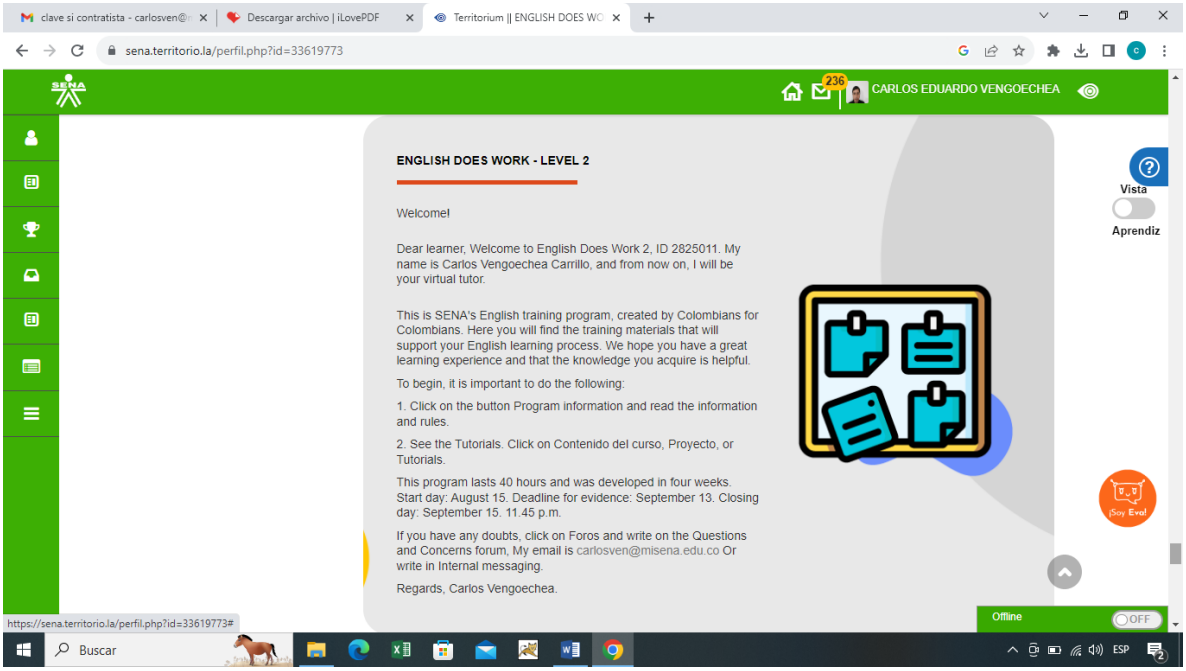
C.C. No. 72.240.962

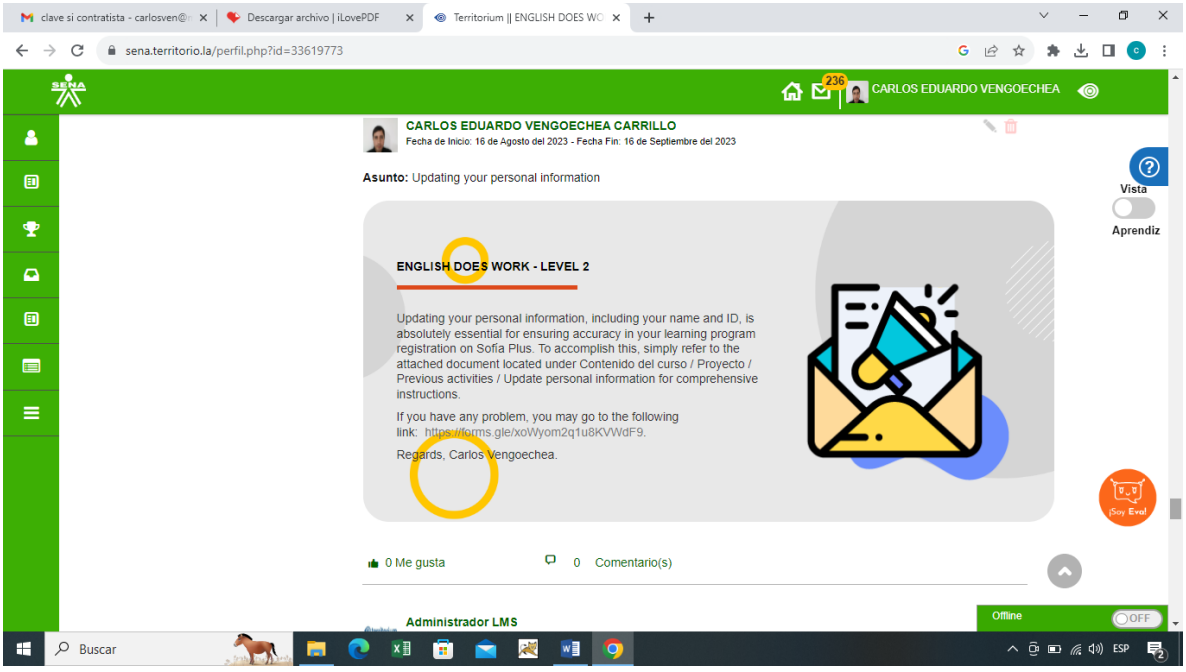
Recibí a satisfacción:

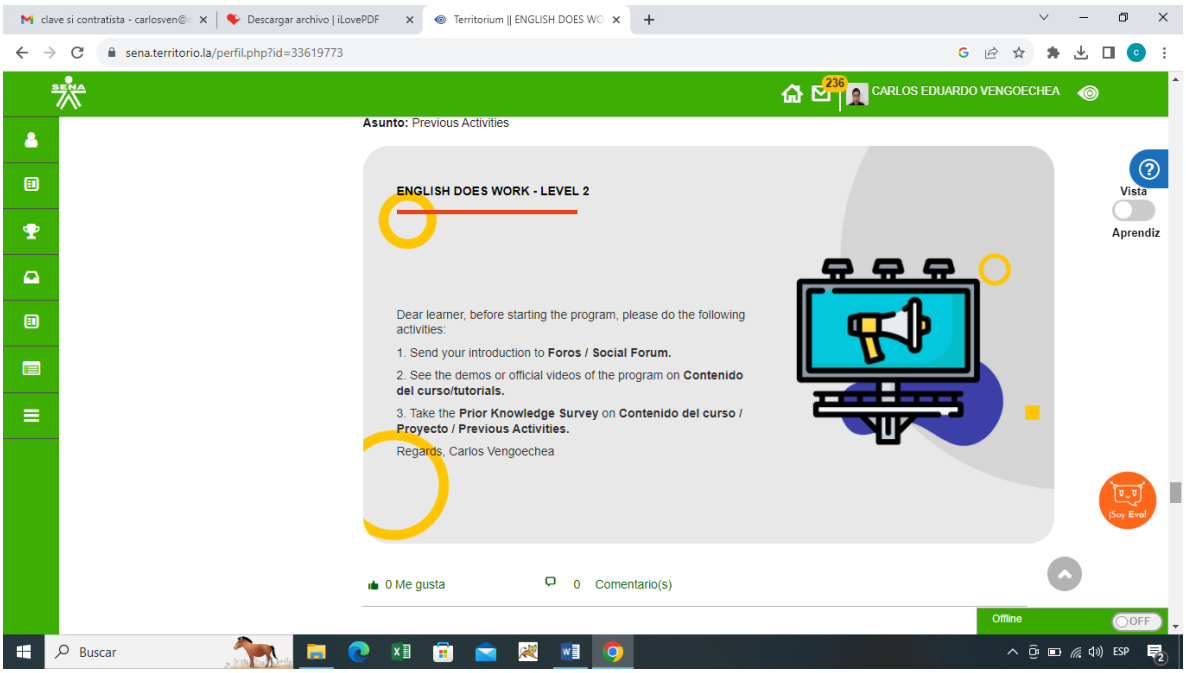
JORGE LUIS PEDROZA CABALLERO

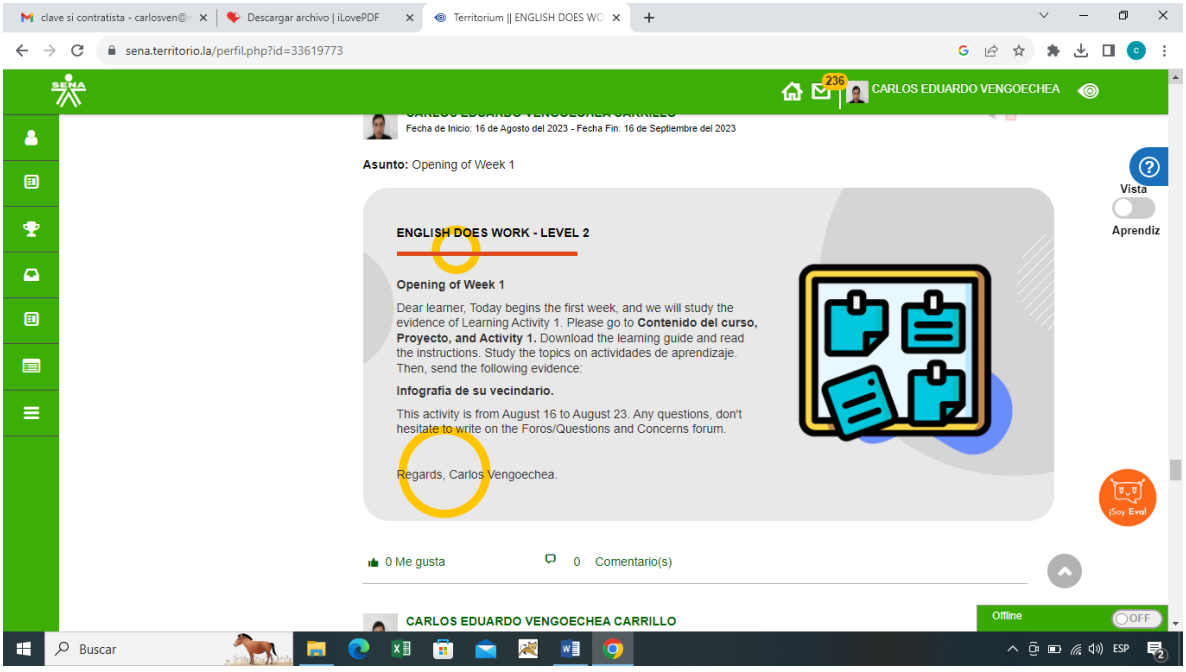
Supervisor(a) Contrato 5252929 de 2023

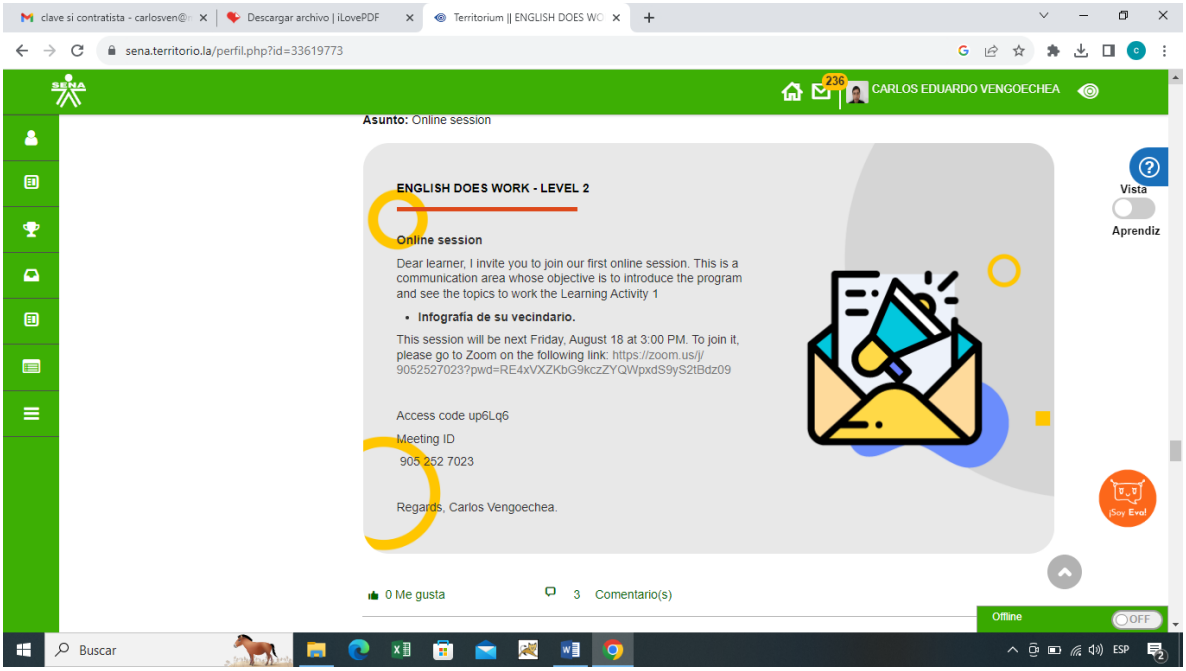
Virtuales

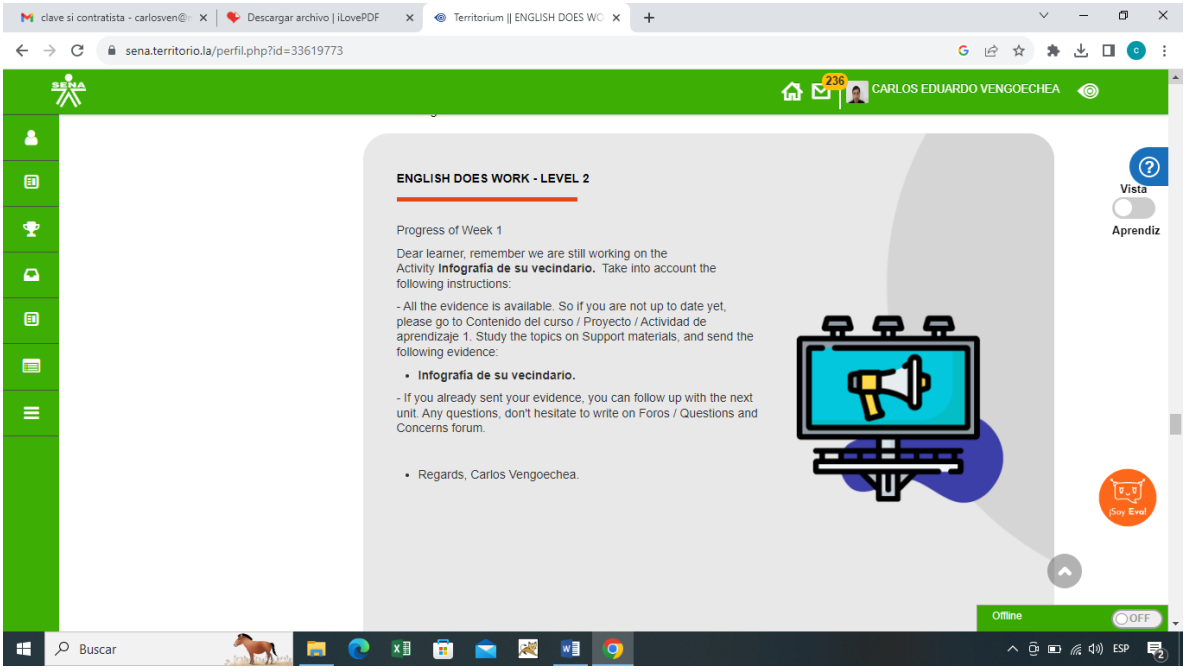

clave si contratista - carlosven@
Descargar archivo | iLovePDF
Territorium || ENGLISH DOES WO
sena.territorio.la/perfil.php?id=33619773
236
CARLOS EDUARDO VENGOECHEA
ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2
Welcome!
Dear learner, Welcome to English Does Work 2, ID 2825011. My name is Carlos Vengoechea Carrillo, and from now on, I will be your virtual tutor.
This is SENA's English training program, created by Colombians for Colombians. Here you will find the training materials that will support your English learning process. We hope you have a great learning experience and that the knowledge you acquire is helpful.
To begin, it is important to do the following:
1. Click on the button Program information and read the information and rules.
2. See the Tutorials. Click on Contenido del curso, Proyecto, or Tutorials.
This program lasts 40 hours and was developed in four weeks. Start day: August 15. Deadline for evidence: September 13. Closing day: September 15. 11.45 p.m.
If you have any doubts, click on Foros and write on the Questions and Concerns forum, My email is carlosven@misena.edu.co Or write in Internal messaging.
Regards, Carlos Vengoechea.
Vista
Aprendiz
¡Soy Eva!
Offline
OFF
https://sena.territorio.la/perfil.php?id=33619773#
Buscar
ESP

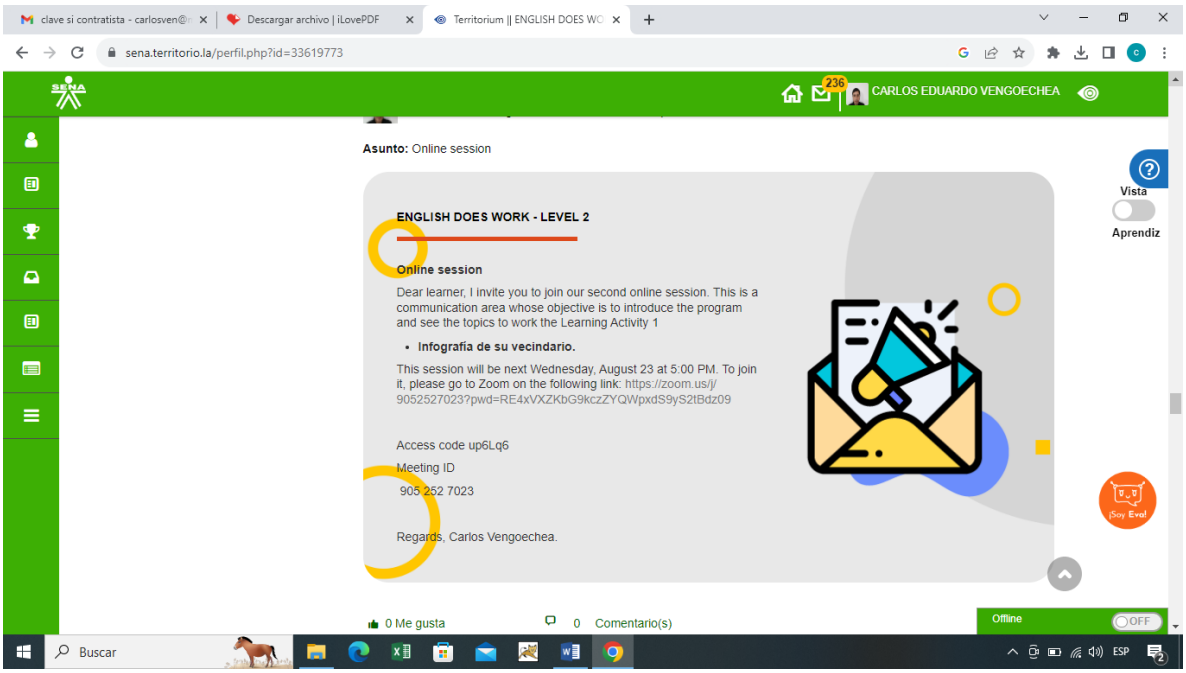

clave si contratista - carlosven@
Descargar archivo | iLovePDF
Territorium || ENGLISH DOES WO
sena.territorio.la/perfil.php?id=33619773
236
CARLOS EDUARDO VENGOECHEA
CARLOS EDUARDO VENGOECHEA CARRILLO
Fecha de Inicio: 16 de Agosto del 2023 - Fecha Fin: 16 de Septiembre del 2023
Asunto: Updating your personal information
ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2
Updating your personal information, including your name and ID, is absolutely essential for ensuring accuracy in your learning program registration on Sofia Plus. To accomplish this, simply refer to the attached document located under Contenido del curso / Proyecto / Previous activities / Update personal information for comprehensive instructions.
If you have any problem, you may go to the following link: https://forms.gle/xoWyom2q1u8KVWdF9.
Regards, Carlos Vengoechea.
Vista
Aprendiz
¡Soy Eva!
0 Me gusta
0 Comentario(s)
Administrador LMS
Offline
OFF
Buscar
ESP

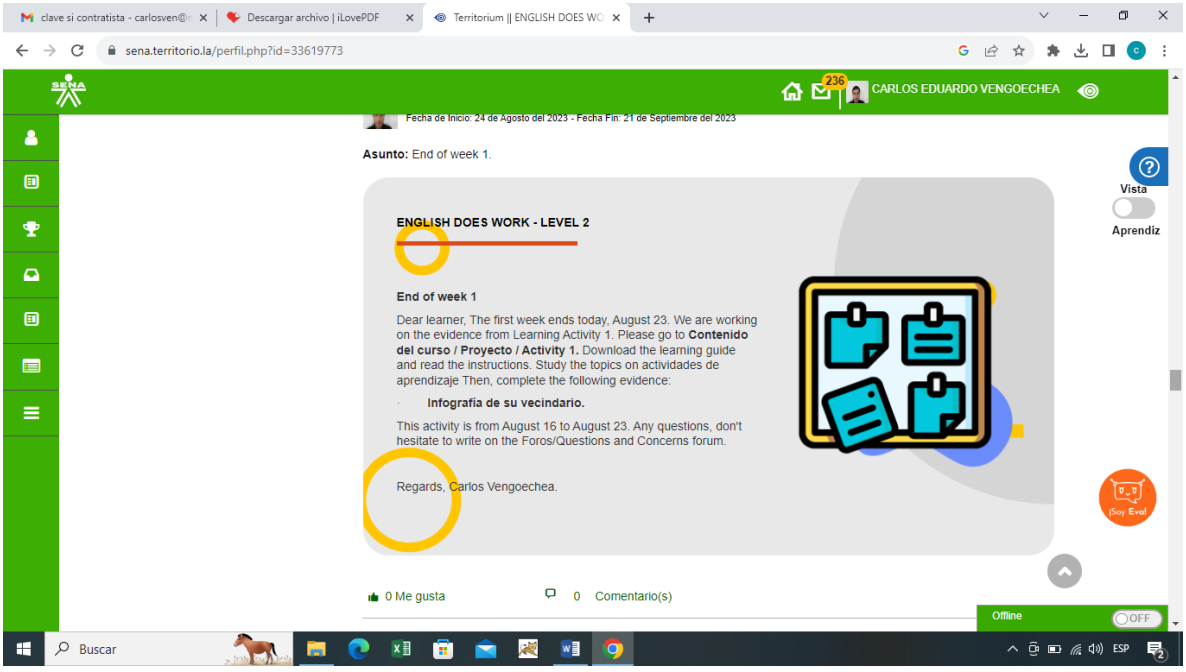

clave si contratista - carlosven@
Descargar archivo | iLovePDF
Territorium || ENGLISH DOES WO
sena.territorio.la/perfil.php?id=33619773
236
CARLOS EDUARDO VENGOECHEA
Asunto: Previous Activities
ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2
Dear learner, before starting the program, please do the following activities:
1. Send your introduction to Foros / Social Forum.
2. See the demos or official videos of the program on Contenido del curso/tutorials.
3. Take the Prior Knowledge Survey on Contenido del curso / Proyecto / Previous Activities.
Regards, Carlos Vengoechea
Vista
Aprendiz
¡Soy Eva!
0 Me gusta
0 Comentario(s)
Offline
OFF
Buscar
ESP

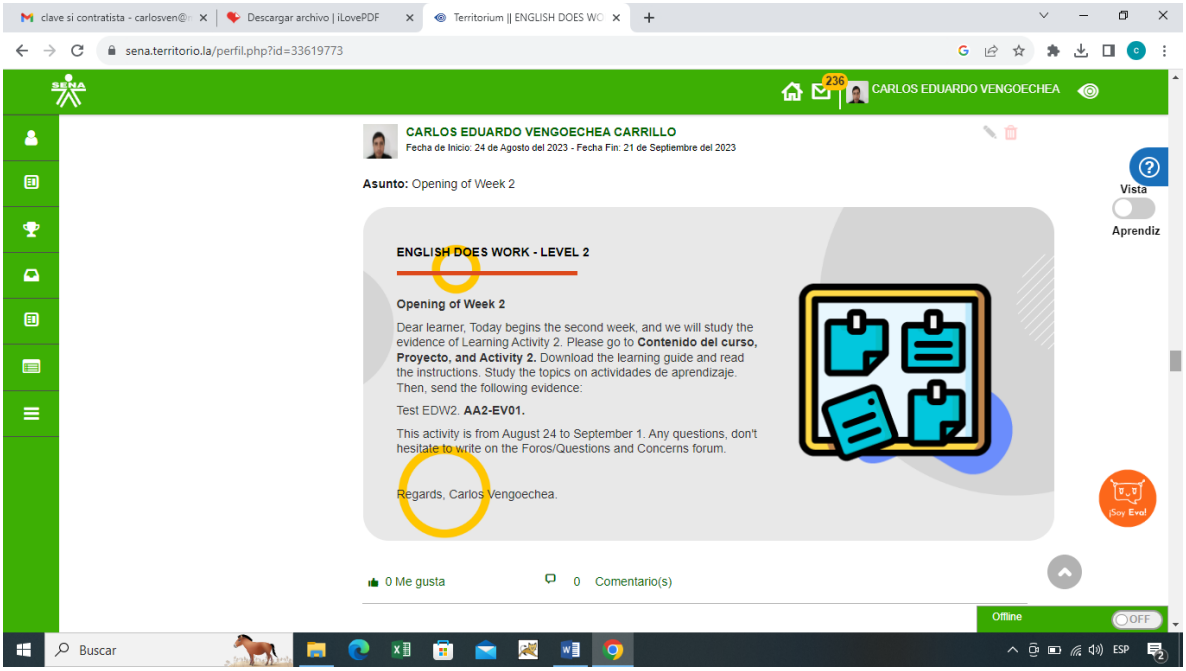

clave si contratista - carlosven@
Descargar archivo | iLovePDF
Territorium || ENGLISH DOES WO
sena.territorio.la/perfil.php?id=33619773
236
CARLOS EDUARDO VENGOECHEA
Fecha de Inicio: 16 de Agosto del 2023 - Fecha Fin: 16 de Septiembre del 2023
Asunto: Opening of Week 1
ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2
Opening of Week 1
Dear learner, Today begins the first week, and we will study the evidence of Learning Activity 1. Please go to Contenido del curso, Proyecto, and Activity 1. Download the learning guide and read the instructions. Study the topics on actividades de aprendizaje. Then, send the following evidence:
Infografía de su vecindario.
This activity is from August 16 to August 23. Any questions, don't hesitate to write on the Foros/Questions and Concerns forum.
Regards, Carlos Vengoechea.
Vista
Aprendiz
¡Soy Eva!
0 Me gusta
0 Comentario(s)
CARLOS EDUARDO VENGOECHEA CARRILLO
Offline
OFF
Buscar
ESP

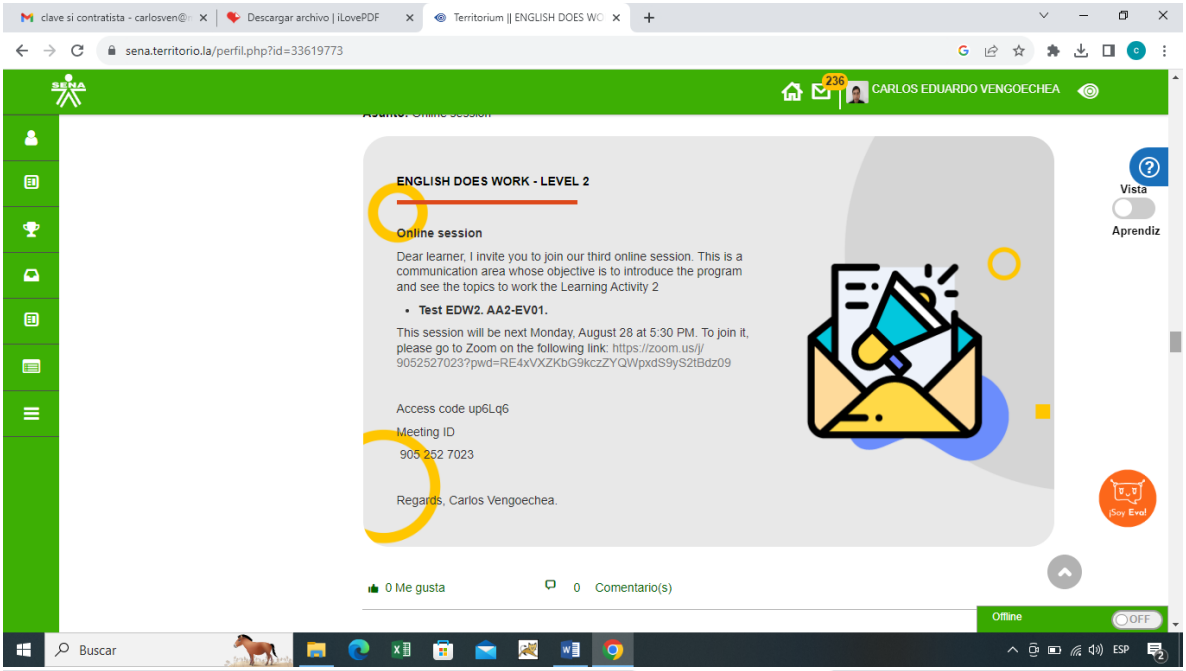

clave si contratista - carlosven@
Descargar archivo | iLovePDF
Territorium || ENGLISH DOES WO
sena.territorio.la/perfil.php?id=33619773
CARLOS EDUARDO VENGOECHEA
Asunto: Online session
ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2
Online session
Dear learner, I invite you to join our first online session. This is a communication area whose objective is to introduce the program and see the topics to work the Learning Activity 1
Infografía de su vecindario.
This session will be next Friday, August 18 at 3:00 PM. To join it, please go to Zoom on the following link: https://zoom.us/j/9052527023?pwd=RE4xVXZKbG9kczZYQWpxdS9yS2tBdz09
Access code up6Lq6
Meeting ID
905 252 7023
Regards, Carlos Vengoechea.
Vista
Aprendiz
0 Me gusta
3 Comentario(s)
Offline
OFF
Buscar
ESP

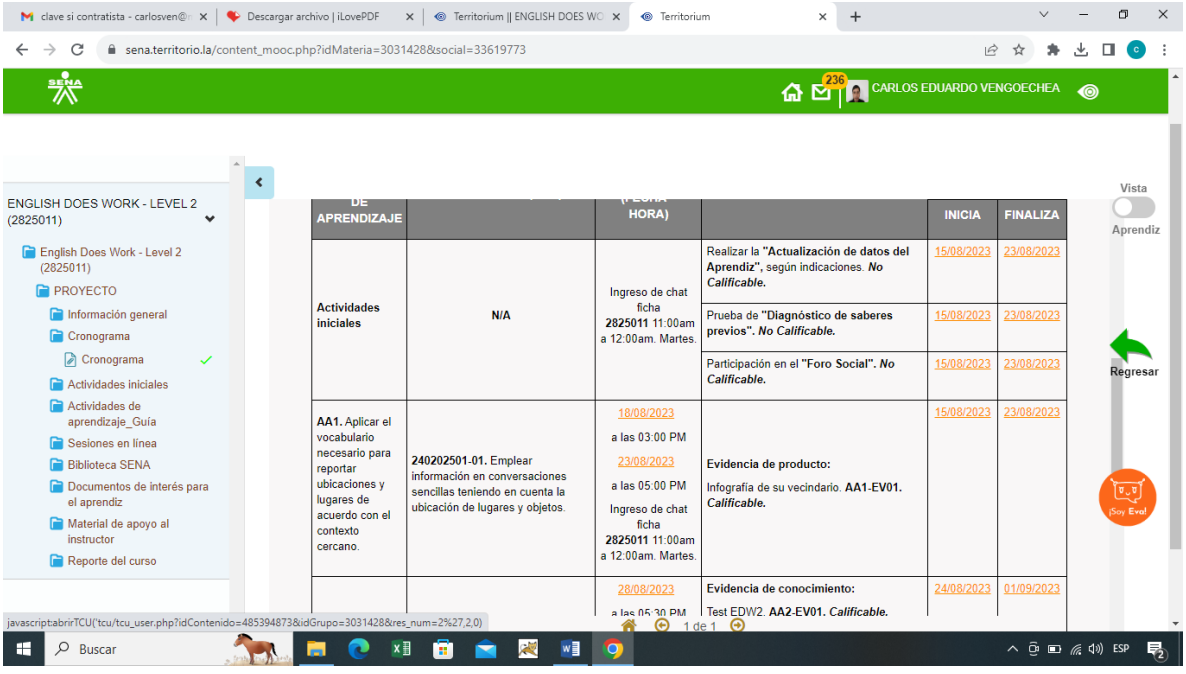

clave si contratista - carlosven@
Descargar archivo | iLovePDF
Territorium || ENGLISH DOES WO
sena.territorio.la/perfil.php?id=33619773
CARLOS EDUARDO VENGOECHEA
ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2
Progress of Week 1
Dear learner, remember we are still working on the Activity Infografía de su vecindario. Take into account the following instructions:
- All the evidence is available. So if you are not up to date yet, please go to Contenido del curso / Proyecto / Actividad de aprendizaje 1. Study the topics on Support materials, and send the following evidence:
Infografía de su vecindario.
- If you already sent your evidence, you can follow up with the next unit. Any questions, don't hesitate to write on Foros / Questions and Concerns forum.
Regards, Carlos Vengoechea.
Vista
Aprendiz
Offline
OFF
Buscar
ESP

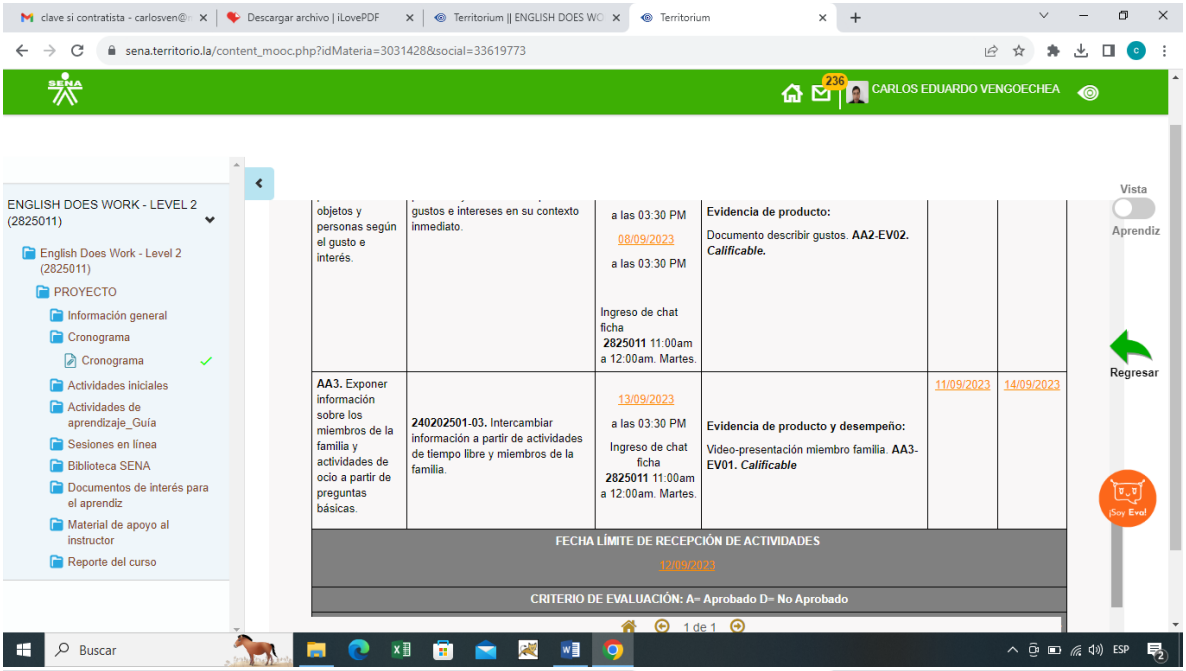

clave si contratista - carlosven@
Descargar archivo | iLovePDF
Territorium || ENGLISH DOES WO
sena.territorio.la/perfil.php?id=33619773
CARLOS EDUARDO VENGOECHEA
Asunto: Online session
ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2
Online session
Dear learner, I invite you to join our second online session. This is a communication area whose objective is to introduce the program and see the topics to work the Learning Activity 1
Infografía de su vecindario.
This session will be next Wednesday, August 23 at 5:00 PM. To join it, please go to Zoom on the following link: https://zoom.us/j/9052527023?pwd=RE4xVXZKbG9kczZYQWpxdS9yS2tBdz09
Access code up6Lq6
Meeting ID
905 252 7023
Regards, Carlos Vengoechea.
Vista
Aprendiz
0 Me gusta
0 Comentario(s)
Offline
OFF
Buscar
ESP

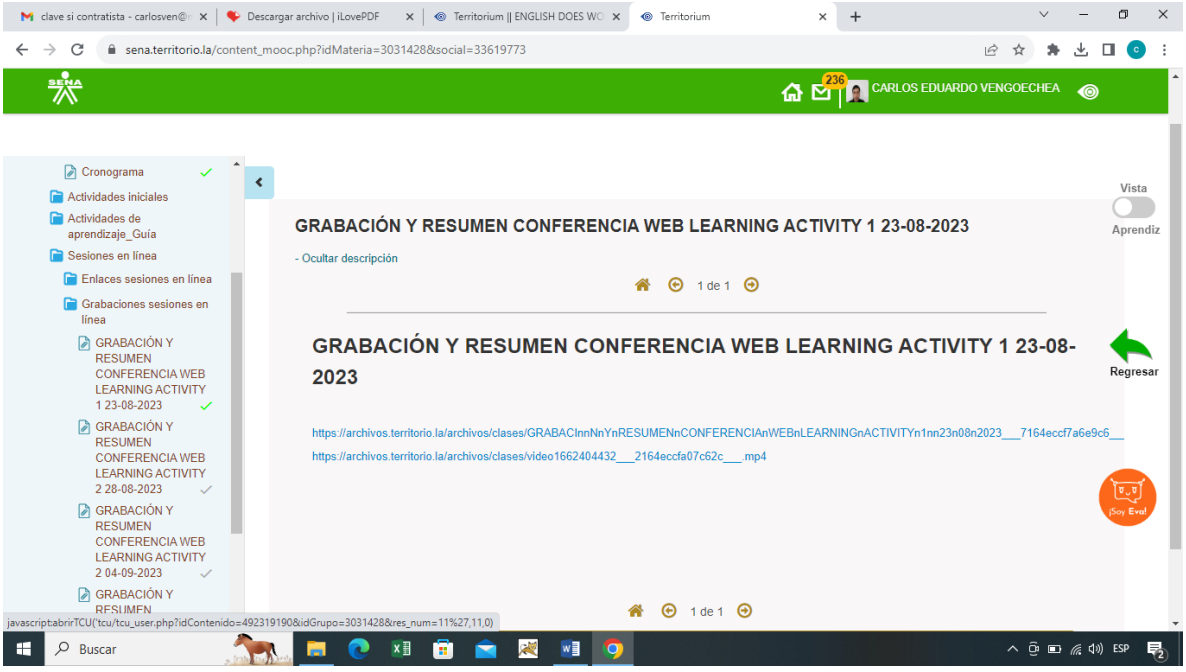

clave si contratista - carlosven@
Descargar archivo | iLovePDF
Territorium || ENGLISH DOES WO
sena.territorio.la/perfil.php?id=33619773
CARLOS EDUARDO VENGOECHEA
Fecha de Inicio: 24 de Agosto del 2023 - Fecha Fin: 21 de Septiembre del 2023
Asunto: End of week 1.
ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2
End of week 1
Dear learner, The first week ends today, August 23. We are working on the evidence from Learning Activity 1. Please go to Contenido del curso / Proyecto / Activity 1. Download the learning guide and read the instructions. Study the topics on actividades de aprendizaje Then, complete the following evidence:
Infografía de su vecindario.
This activity is from August 16 to August 23. Any questions, don't hesitate to write on the Foros/Questions and Concerns forum.
Regards, Carlos Vengoechea.
Vista
Aprendiz
0 Me gusta
0 Comentario(s)
Offline
OFF
Buscar
ESP

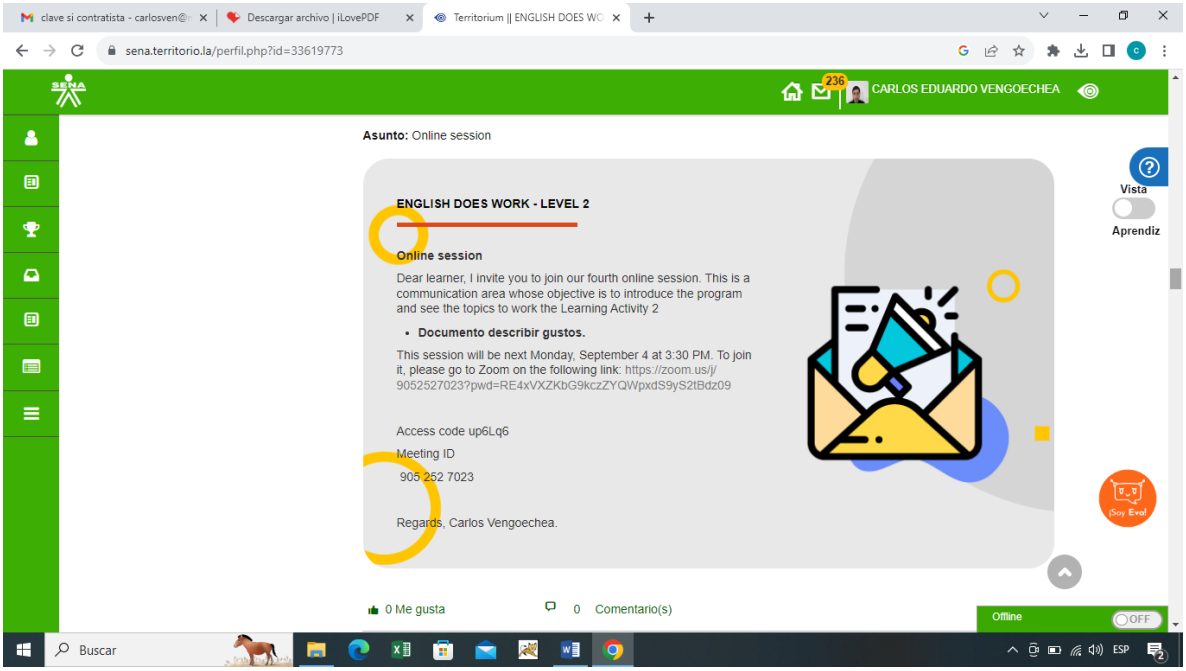

clave si contratista - carlosven@
Descargar archivo | iLovePDF
Territorium || ENGLISH DOES WO
sena.territorio.la/perfil.php?id=33619773
236
CARLOS EDUARDO VENGOECHEA
CARLOS EDUARDO VENGOECHEA CARRILLO
Fecha de Inicio: 24 de Agosto del 2023 - Fecha Fin: 21 de Septiembre del 2023
Asunto: Opening of Week 2
Vista
Aprendiz
ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2
Opening of Week 2
Dear learner, Today begins the second week, and we will study the evidence of Learning Activity 2. Please go to Contenido del curso, Proyecto, and Activity 2. Download the learning guide and read the instructions. Study the topics on actividades de aprendizaje. Then, send the following evidence:
Test EDW2. AA2-EV01.
This activity is from August 24 to September 1. Any questions, don't hesitate to write on the Foros/Questions and Concerns forum.
Regards, Carlos Vengoechea.
¡Soy Eval
0 Me gusta
0 Comentario(s)
Offline
OFF
Buscar
ESP


clave si contratista - carlosven@
Descargar archivo | iLovePDF
Territorium || ENGLISH DOES WO
sena.territorio.la/perfil.php?id=33619773
CARLOS EDUARDO VENGOECHEA
ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2
Online session
Dear learner, I invite you to join our third online session. This is a communication area whose objective is to introduce the program and see the topics to work the Learning Activity 2
Test EDW2. AA2-EV01.
This session will be next Monday, August 28 at 5:30 PM. To join it, please go to Zoom on the following link: https://zoom.us/j/9052527023?pwd=RE4xVXZKbG9kczZYQWpxdS9yS2tBdz09
Access code up6Lq6
Meeting ID
905 252 7023
Regards, Carlos Vengoechea.
0 Me gusta
0 Comentario(s)
Vista
Aprendiz
Offline
OFF
Buscar
ESP


clave si contratista - carlosven@
Descargar archivo | iLovePDF
Territorium || ENGLISH DOES WO
Territorium
sena.territorio.la/content_mooc.php?idMateria=3031428&social=33619773
CARLOS EDUARDO VENGOECHEA
ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2 (2825011)
English Does Work - Level 2 (2825011)
PROYECTO
Información general
Cronograma
Cronograma
Actividades iniciales
Actividades de aprendizaje_Guía
Sesiones en línea
Biblioteca SENA
Documentos de interés para el aprendiz
Material de apoyo al instructor
Reporte del curso
DE APRENDIZAJE
HORA)
INICIA
FINALIZA
Actividades iniciales
N/A
Ingreso de chat ficha 2825011 11:00am a 12:00am. Martes.
Realizar la "Actualización de datos del Aprendiz", según indicaciones. No Calificable.
15/08/2023
23/08/2023
Prueba de "Diagnóstico de saberes previos". No Calificable.
15/08/2023
23/08/2023
Participación en el "Foro Social". No Calificable.
15/08/2023
23/08/2023
AA1. Aplicar el vocabulario necesario para reportar ubicaciones y lugares de acuerdo con el contexto cercano.
240202501-01. Emplear información en conversaciones sencillas teniendo en cuenta la ubicación de lugares y objetos.
18/08/2023
a las 03:00 PM
23/08/2023
a las 05:00 PM
Ingreso de chat ficha 2825011 11:00am a 12:00am. Martes.
Evidencia de producto:
Infografía de su vecindario. AA1-EV01. Calificable.
15/08/2023
23/08/2023
28/08/2023
Evidencia de conocimiento:
Test EDW2. AA2-EV01. Calificable.
24/08/2023
01/09/2023
1 de 1
Vista
Aprendiz
Regresar
Buscar
ESP


sena.territorio.la/content_mooc.php?idMateria=3031428&social=33619773
CARLOS EDUARDO VENGOECHEA
ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2 (2825011)
English Does Work - Level 2 (2825011)
PROYECTO
Información general
Cronograma
Cronograma
Actividades iniciales
Actividades de aprendizaje_Guía
Sesiones en línea
Biblioteca SENA
Documentos de interés para el aprendiz
Material de apoyo al instructor
Reporte del curso
Vista Aprendiz
objetos y personas según el gusto e interés.
gustos e intereses en su contexto inmediato.
a las 03:30 PM
08/09/2023
a las 03:30 PM
Ingreso de chat ficha 2825011 11:00am a 12:00am. Martes.
Evidencia de producto:
Documento describir gustos. AA2-EV02. Calificable.
AA3. Exponer información sobre los miembros de la familia y actividades de ocio a partir de preguntas básicas.
240202501-03. Intercambiar información a partir de actividades de tiempo libre y miembros de la familia.
13/09/2023
a las 03:30 PM
Ingreso de chat ficha 2825011 11:00am a 12:00am. Martes.
Evidencia de producto y desempeño:
Vídeo-presentación miembro familia. AA3-EV01. Calificable
11/09/2023
14/09/2023
FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE ACTIVIDADES
12/09/2023
CRITERIO DE EVALUACIÓN: A= Aprobado D= No Aprobado
1 de 1
Regresar
¡Soy Eval!
Buscar
ESP


sena.territorio.la/content_mooc.php?idMateria=3031428&social=33619773
CARLOS EDUARDO VENGOECHEA
Cronograma
Actividades iniciales
Actividades de aprendizaje_Guía
Sesiones en línea
Enlaces sesiones en línea
Grabaciones sesiones en línea
GRABACIÓN Y RESUMEN CONFERENCIA WEB LEARNING ACTIVITY 1 23-08-2023
GRABACIÓN Y RESUMEN CONFERENCIA WEB LEARNING ACTIVITY 2 28-08-2023
GRABACIÓN Y RESUMEN CONFERENCIA WEB LEARNING ACTIVITY 2 04-09-2023
GRABACIÓN Y RESUMEN
Vista Aprendiz
GRABACIÓN Y RESUMEN CONFERENCIA WEB LEARNING ACTIVITY 1 23-08-2023
- Ocultar descripción
1 de 1
GRABACIÓN Y RESUMEN CONFERENCIA WEB LEARNING ACTIVITY 1 23-08-2023
Regresar
https://archivos.territorio.la/archivos/clases/GRABACInnNnYnRESUMENnCONFERENCIAnWEBnLEARNINGnACTIVITYn1nn23n08n2023___7164eccf7a6e9c6__
https://archivos.territorio.la/archivos/clases/video1662404432___2164eccfa07c62c___mp4
¡Soy Eval!
1 de 1
javascript:abrirTCU('tcu/tcu_user.php?idContenido=492319190&idGrupo=3031428&res_num=11%27,11,0)
Buscar
ESP


clave si contratista - carlosven@
Descargar archivo | iLovePDF
Territorium || ENGLISH DOES WO
sena.territorio.la/perfil.php?id=33619773
236
CARLOS EDUARDO VENGOECHEA
Asunto: Online session
ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2
Online session
Dear learner, I invite you to join our fourth online session. This is a communication area whose objective is to introduce the program and see the topics to work the Learning Activity 2
Documento describir gustos.
This session will be next Monday, September 4 at 3:30 PM. To join it, please go to Zoom on the following link: https://zoom.us/j/9052527023?pwd=RE4xVXZKbG9kczZYQWpxdS9yS2tBdz09
Access code up6Lq6
Meeting ID
905 252 7023
Regards, Carlos Vengoechea.
Vista
Aprendiz
¡Soy Eval
0 Me gusta
0 Comentario(s)
Offline
OFF
Buscar
ESP

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CARLOS EDUARDO VENGOECHEA CARRILLO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION

FECHA INICIAL: 01/08/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 14/09/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2825014 - ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. EMPLEAR INFORMACIÓN EN CONVERSACIONES SENCILLAS TENIENDO EN CUENTA LA UBICACIÓN DE LUGARES Y OBJETOS.

2. DESCRIBIR LUGARES, PERSONAS Y SITUACIONES A PARTIR DE GUSTOS E INTERESES EN SU CONTEXTO INMEDIATO.

3. INTERCAMBIAR INFORMACIÓN A PARTIR DE ACTIVIDADES DE TIEMPO LIBRE Y MIEMBROS DE LA FAMILIA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 46,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2825129 - ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. EMPLEAR INFORMACIÓN EN CONVERSACIONES SENCILLAS TENIENDO EN CUENTA LA UBICACIÓN DE LUGARES Y OBJETOS.

2. DESCRIBIR LUGARES, PERSONAS Y SITUACIONES A PARTIR DE GUSTOS E INTERESES EN SU CONTEXTO INMEDIATO.

3. INTERCAMBIAR INFORMACIÓN A PARTIR DE ACTIVIDADES DE TIEMPO LIBRE Y MIEMBROS DE LA FAMILIA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 46,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2825012 - ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. EMPLEAR INFORMACIÓN EN CONVERSACIONES SENCILLAS TENIENDO EN CUENTA LA UBICACIÓN DE LUGARES Y OBJETOS.

2. DESCRIBIR LUGARES, PERSONAS Y SITUACIONES A PARTIR DE GUSTOS E INTERESES EN SU CONTEXTO INMEDIATO.

3. INTERCAMBIAR INFORMACIÓN A PARTIR DE ACTIVIDADES DE TIEMPO LIBRE Y MIEMBROS DE LA FAMILIA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 46,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2825011 - ENGLISH DOES WORK - LEVEL 2

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. EMPLEAR INFORMACIÓN EN CONVERSACIONES SENCILLAS TENIENDO EN CUENTA LA UBICACIÓN DE LUGARES Y OBJETOS.

2. DESCRIBIR LUGARES, PERSONAS Y SITUACIONES A PARTIR DE GUSTOS E INTERESES EN SU CONTEXTO INMEDIATO.

3. INTERCAMBIAR INFORMACIÓN A PARTIR DE ACTIVIDADES DE TIEMPO LIBRE Y MIEMBROS DE LA FAMILIA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	46,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	184,00

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
01/08/2023	31/08/2023	OTROS	64,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	64,00

INSTRUCTOR: CARLOS EDUARDO VENGOECHEA CARRILLO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION