PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

San Gil 30 de junio de 2023

Señor:
LUIS ENRIQUE RIOS ARDILA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **4917041**
Instructor Grado 20
Coordinador Formación Virtual
San Gil

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

Referencia: No **4917041** del año 2023

Oscar Fernando Sierra Esparza identificado con la cédula de ciudadanía No **91541579** de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en (Coordinación Formación Virtual), 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 Veintinueve millones setecientos setenta mil doscientos noventa y ocho pesos m/cte ($29.770.298). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a)Un primer pago proporcional a los dias ejecutados durante el mes de mayo de 2023 b) sies (6) pagos iguales por los meses de junio a Noviembre de 2023, por valor de Cuatro millones noventa y seis mil ochocientos treinta pesos m/cte ($4.096.830). c)Un ultimo pago proporcional a los dias ejecutados durante el mes de Diciembre de 2023

Plazo: Diez (10) meses Quince (15) días, sin exceder el calendario académico 2023, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución

OBJETO:
Prestar servicios personales como instructor para orientar la formación profesional en la modalidad virtual en la red de conocimiento informática, diseño y desarrollo de software en el área temática software (adso).

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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para	Obligación no requerida por el supervisor en el mes objeto de cobro.	N/A

	el área temática del objeto contractual.		
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.	Obligación no requerida por el supervisor en el mes objeto de cobro.	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.	Impartir formación en las fichas descritas en la obligación No. 4 y 9 a través de ambientes virtuales de aprendizaje.	Plataforma Territorium, correo institucional, correo personal (Grupo de WhassApp),
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.	Impartir formación en las fichas: • 2721546 – 2721547-2721545 ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. Total horas ejecutadas mes de Junio : 160.	Plataforma Territorium, Sofia Plus, Fichas: 2721546 – 2721547-2721545
5	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad	Impartir formación en las fichas descritas en la obligación No. 4 a través de ambientes virtuales de aprendizaje.	Plataforma Territorium, correo institucional, correo personal (Grupo de WhassApp)
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.	Obligación no requerida por el supervisor en el mes objeto de cobro.	N/A
7	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Impartir formación en las fichas descritas en la obligación No. 4 y 9 a través de ambientes virtuales de aprendizaje.	Plataforma Territorium, correo institucional, correo personal (Grupo de WhassApp),
8	Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de	Obligación no requerida por el supervisor en el mes	N/A

	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.	objeto de cobro.	
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 ese estado. b). Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes 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.	Impartir formación en las fichas: • 2721546 - 2721547 ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. Total horas ejecutadas mes de Junio: 160.	Plataforma Territorium, Sofia Plus, Fichas: 2721546 – 2721547-2721545
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.	Obligación no requerida por el supervisor en el mes objeto de cobro.	N/A
11	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	Impartir formación en las fichas descritas en la obligación No. 4 y 9 a través de ambientes virtuales de aprendizaje.	Plataforma Territorium, correo institucional, correo personal (Grupo de WhassApp),
12	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	Obligación no requerida por el supervisor en el mes objeto de cobro.	N/A
13	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.	Obligación no requerida por el supervisor en el mes objeto de cobro.	N/A
14	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	Obligación no requerida por el supervisor en el mes objeto de cobro.	N/A

15	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	Obligación no requerida por el supervisor en el mes objeto de cobro.	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.	Obligación no requerida por el supervisor en el mes objeto de cobro.	N/A
17	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.	Obligación no requerida por el supervisor en el mes objeto de cobro.	N/A
18	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.	Obligación no requerida por el supervisor en el mes objeto de cobro.	N/A
19	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral.	Obligación no requerida por el supervisor en el mes objeto de cobro.	N/A
20	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.	Obligación no requerida por el supervisor en el mes objeto de cobro.	N/A
21	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	Obligación no requerida por el supervisor en el mes objeto de cobro.	N/A
22	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) que programe el Centro de Formación.	Impartir formación en las fichas descritas en la obligación No. 4 y 9 a través de ambientes virtuales de aprendizaje.	Plataforma Territorium, correo institucional, correo personal (Grupo de WhassApp),
23	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales	Impartir formación en las fichas descritas en la obligación No. 4 y 9 a través de ambientes virtuales de aprendizaje.	Plataforma Territorium, correo institucional, correo personal (Grupo de WhassApp),
24	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo comprom/SO – Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para instructores que apoyan formación virtual).	Impartir formación en las fichas descritas en la obligación No. 4 y 9 a través de ambientes virtuales de aprendizaje.	Plataforma Territorium, correo institucional, correo personal (Grupo de WhassApp),

25	Participar en las actividades de inducción y reinducción que sean requeridas por el centro de formación.	Impartir formación en las fichas descritas en la obligación No. 4 y 9 a través de ambientes virtuales de aprendizaje.	Plataforma Territorium, correo institucional, correo personal (Grupo de WhassApp),
26	Apoyar cuando será 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.	Obligación no requerida por el supervisor en el mes objeto de cobro.	N/A
27	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.	Obligación no requerida por el supervisor en el mes objeto de cobro.	N/A
28	Realizar cuando sea requerido por la Entidad la verificación y evaluación técnica o económica de las propuestas que se reciban dentro de los procesos de contratación de la Entidad.	Obligación no requerida por el supervisor en el mes objeto de cobro.	N/A
29	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.	Obligación no requerida por el supervisor en el mes objeto de cobro.	N/A
30	Brindar apoyo en todos los aspectos relacionados con el modelo de planeación integral participativa del Centro.	Obligación no requerida por el supervisor en el mes objeto de cobro.	N/A
31	Apoyar en la elaboración de fichas técnicas, estudios de mercado, análisis del sector, análisis de riesgos y demás documentos necesarios para la adquisición de materiales de formación y demás bienes y servicios del Centro según la red de conocimiento a la cual pertenezca.	Obligación no requerida por el supervisor en el mes objeto de cobro.	N/A
32	Atender oportunamente los requerimientos que haga el	Presentación de informe mensual de ejecución	

	supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	contractual correspondiente al mes de junio vigencia 2023.	
33	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Impartir formación en las fichas descritas en la obligación No. 4 y 9 a través de ambientes virtuales de aprendizaje.	Plataforma Territorium, correo institucional, correo personal (Grupo de WhassApp),

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9452589155 de la planilla, operador y periodo Mayo 2023 (Decreto Ley 2106 de 2019 – " Decreto Ley Antitrá*mites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

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

Evidencias en (20) folios

Cordialmente,



Firma
Oscar Fernando Sierra Esparza
Contratista
C.C. No. 91.541.579

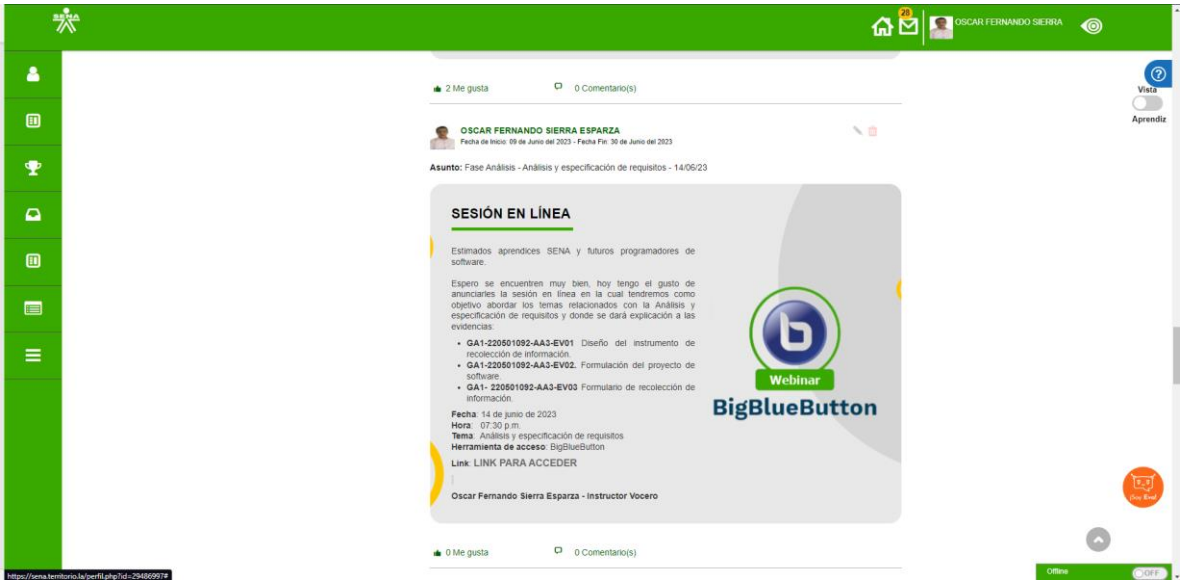
Recibí a satisfacción:

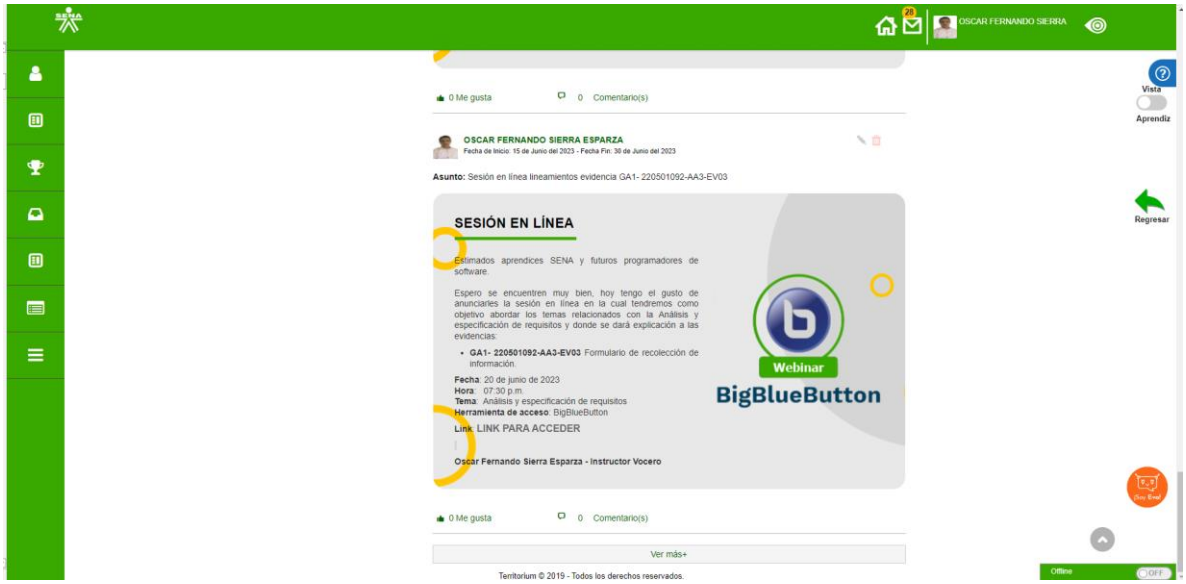
Firma
Luis Enrique Ríos Ardila
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR. 4917041 de 2023
Cargo

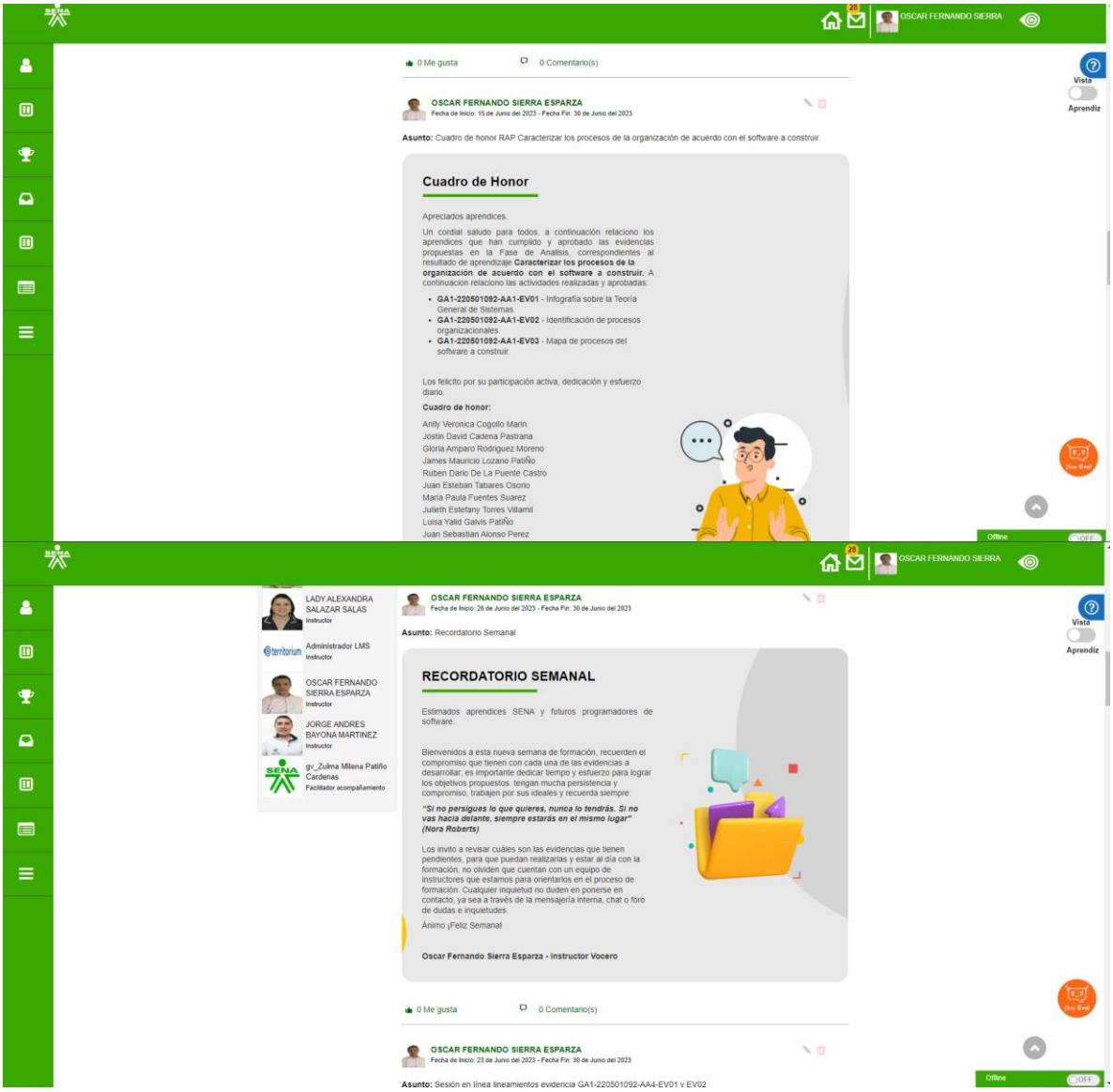
EVIDENCIAS DE EJECUCION CONTRACTUAL
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 4917041
MES DE JUNIO DE 2023

Ficha 2721546 TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Anuncios en plataforma.



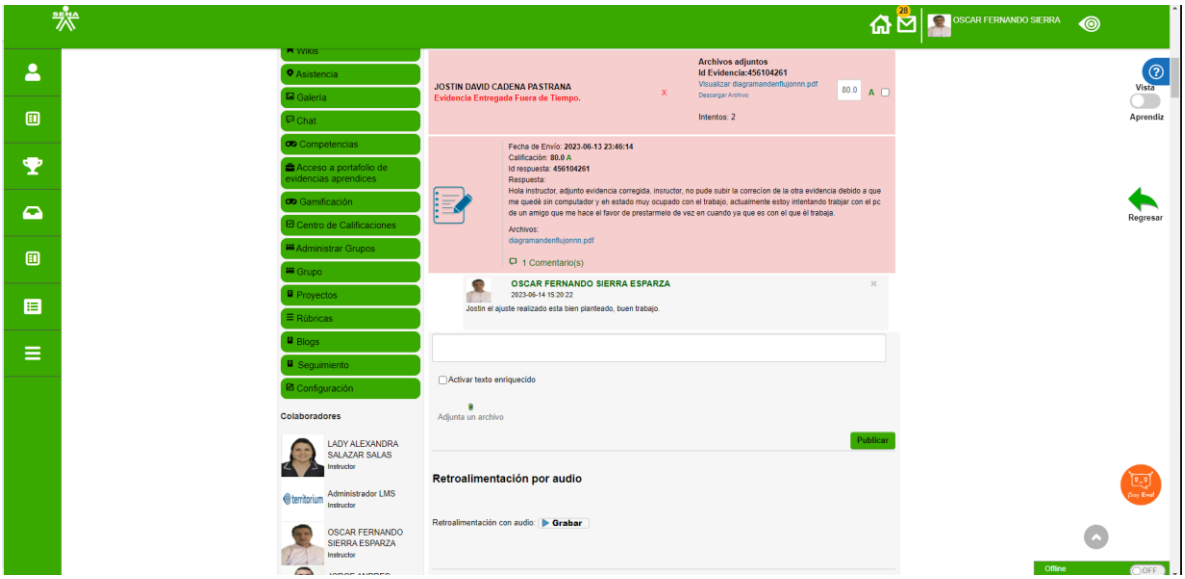


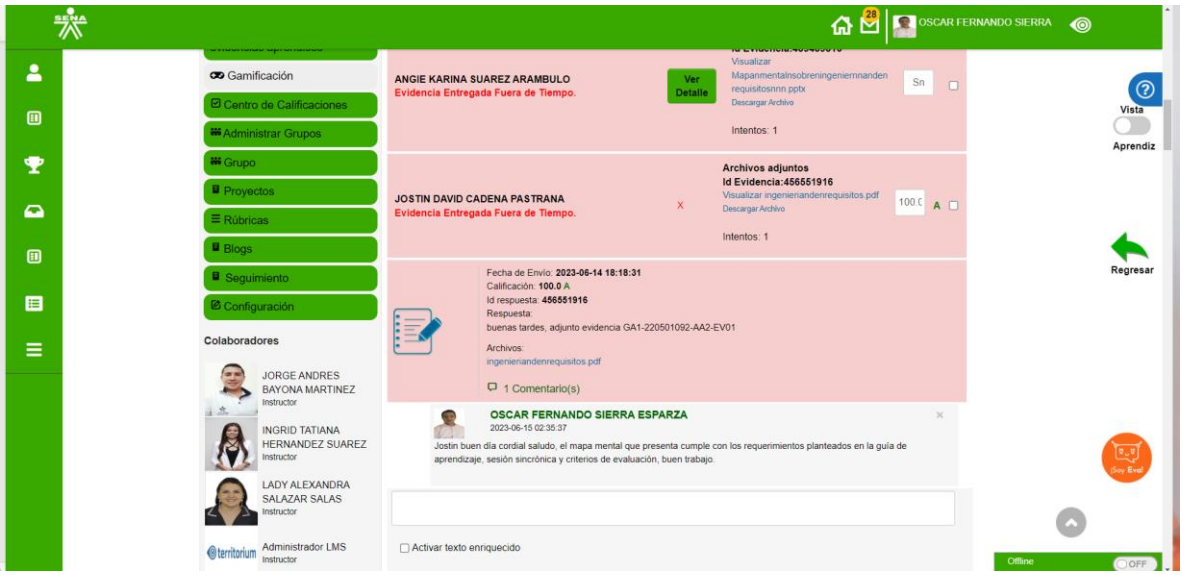

OSCAR FERNANDO SIERRA
0 Me gusta
0 Comentario(s)
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 15 de Junio del 2023 - Fecha Fin: 30 de Junio del 2023
Asunto: Cuadro de honor RAP Caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir.
Cuadro de Honor
Apreciados aprendices.
Un cordial saludo para todos, a continuación relaciono los aprendices que han cumplido y aprobado las evidencias propuestas en la Fase de Analisis, correspondientes al resultado de aprendizaje Caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir. A continuacion relaciono las actividades realizadas y aprobadas.
GA1-220501092-AA1-EV01 - Infografia sobre la Teoría General de Sistemas
GA1-220501092-AA1-EV02 - Identificación de procesos organizacionales.
GA1-220501092-AA1-EV03 - Mapa de procesos del software a construir.
Los felicito por su participación activa, dedicación y esfuerzo diario.
Cuadro de honor:
Anlly Veronica Cogollo Marin
Jostin David Cadena Pastrana
Gloria Amparo Rodriguez Moreno
James Mauricio Lozano Patiño
Ruben Dario De La Puente Castro
Juan Esteban Tabares Osorio
Maria Paula Fuentes Suarez
Julieth Estefany Torres Villamil
Luisa Yalid Galvis Patiño
Juan Sebastian Alonso Perez
Vista
Aprendiz
Offline
OSCAR FERNANDO SIERRA
LADY ALEXANDRA SALAZAR SALAS
Instructor
Administrador LMS
Instructor
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Instructor
JORGE ANDRES BAYONA MARTINEZ
Instructor
gv_Zulma Milena Patiño Cardenas
Facilitador acompañamiento
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 26 de Junio del 2023 - Fecha Fin: 30 de Junio del 2023
Asunto: Recordatorio Semanal
RECORDATORIO SEMANAL
Estimados aprendices SENA y futuros programadores de software.
Bienvenidos a esta nueva semana de formación, recuerden el compromiso que tienen con cada una de las evidencias a desarrollar; es importante dedicar tiempo y esfuerzo para lograr los objetivos propuestos. tengan mucha persistencia y compromiso, trabajen por sus ideales y recuerda siempre:
"Si no persigues lo que quieres, nunca lo tendrás. Si no vas hacia delante, siempre estarás en el mismo lugar" (Nora Roberts)
Los invito a revisar cuáles son las evidencias que tienen pendientes, para que puedan realizarlas y estar al día con la formación, no olviden que cuentan con un equipo de instructores que estamos para orientarlos en el proceso de formación. Cualquier inquietud no duden en ponerse en contacto, ya sea a través de la mensajería interna, chat o foro de dudas e inquietudes.
Ánimo ¡Feliz Semana!
Oscar Fernando Sierra Esparza - Instructor Vocero
0 Me gusta
0 Comentario(s)
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 23 de Junio del 2023 - Fecha Fin: 30 de Junio del 2023
Asunto: Sesión en línea lineamientos evidencia GA1-220501092-AA4-EV01 y EV02
Vista
Aprendiz
Offline


OSCAR FERNANDO SIERRA
Asunto: Fase Análisis - Semana del 26 al 30 de junio de 2023
INICIO DE SEMANA
Estimados aprendices SENA y futuros programadores de software.
Estamos en la Fase de Análisis, Actividad de Proyecto 1. Actividad de aprendizaje: GA1-220501092-AA4: determinar los requisitos funcionales y no funcionales del software de acuerdo con los requerimientos del cliente. Esta semana recibirán orientaciones para preparar las siguientes evidencias:
GA1-220501092-AA4-EV01 Especificación de los requerimientos funcionales y no funcionales del software.
GA1-220501092-AA4-EV02 Documento con especificación de requerimientos.
El material de formación que deben consultar para la elaboración de las evidencia es: "Análisis y especificación de requisitos".
Recuerden que me pueden contactar a través del foro de dudas e inquietudes, a través de correo de la plataforma Territorium, al correo electrónico ofsierra@sena.edu.co, o en el celular: 300-343-5190.
Oscar Fernando Sierra Esparza - Instructor Vocero
0 Me gusta
0 Comentario(s)
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 26 de Junio del 2023 - Fecha Fin: 30 de Junio del 2023
Asunto: Recordatorio Semanal
RECORDATORIO SEMANAL
Wikis
Asistencia
Galería
Chat
Competencias
Acceso a portafolio de evidencias aprendices
Gamificación
Centro de Calificaciones
Administrar Grupos
Grupo
Proyectos
Rúbricas
Blogs
Seguimiento
Configuración
Colaboradores
INGRID TATIANA HERNANDEZ SUAREZ
Instructor
LADY ALEXANDRA SALAZAR SALAS
Instructor
Administrador LMS
Instructor
Vista
Aprendiz
Offline
OFF

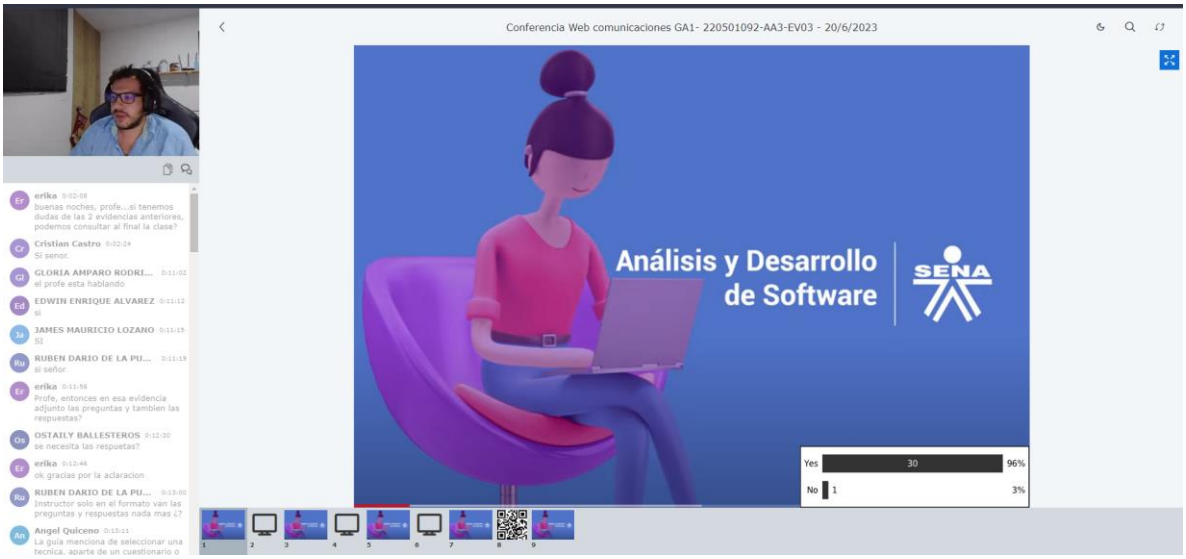

OSCAR FERNANDO SIERRA
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 27 de Junio del 2023 - Fecha Fin: 30 de Junio del 2023
Asunto: MEDIDA DE RETENCIÓN FASE ANÁLISIS
MEDIDA DE RETENCIÓN FASE ANÁLISIS
Estimados aprendices SENA y futuros programadores de software, un saludo muy especial.
Como medida de retención, y en vista que hay aprendices que todavía, están pendientes en presentar evidencias de la fase de análisis:
Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA1: elaborar diagramas de procesos a partir de la caracterización de los mismos usando una técnica de notación.
GA1-220501092-AA1-EV01 - Infografía sobre la Teoría General de Sistemas
GA1-220501092-AA1-EV02 - Identificación de procesos organizacionales.
GA1-220501092-AA1-EV03 - Mapa de procesos del software a construir.
Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA2: identificar conceptos básicos de teoría general de sistemas y enfoque sistémico.
GA1-220501092-AA2-EV01 - Mapa mental sobre ingeniería de requisitos.
GA1-220501092-AA2-EV02 - Foro temático. Fuentes de requisitos.
Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA3 elaborar instrumentos de recolección de datos, de acuerdo a técnicas que permitan el procesamiento de la información.
GA1-220501092-AA3-EV01 Diseño del instrumento de recolección de información.
Formulación del proyecto de software. GA1-220501092-AA3-EV02
GA1- 220501092-AA3-EV03 Formulario de recolección de información.
Se dejarán habilitado el LMS territorio, para que navegue seleccionando cada una de las evidencias, las cuales estarán disponibles hasta el 30 de junio.
Recuerden que me pueden contactar a través del foro de dudas e inquietudes, a través de correo de la plataforma Territorium, al correo electrónico ofsierra@sena.edu.co, o en el celular: 300-343-5190.
Oscar Fernando Sierra Esparza - Instructor Vocero
Sondeos
Wikis
Asistencia
Galería
Chat
Competencias
Acceso a portafolio de evidencias aprendices
Gamificación
Centro de Calificaciones
Administrar Grupos
Grupo
Proyectos
Rúbricas
Blogs
Seguimiento
Configuración
Colaboradores
JORGE ANDRES BAYONA MARTINEZ
Instructor
DANIEL HERNANDO GARCIA CARREÑO
Instructor
LADY ALEXANDRA SALAZAR SALAS
Instructor
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Instructor
Administrador LMS
Instructor
Vista
Aprendiz
Regresar
Offline
OFF

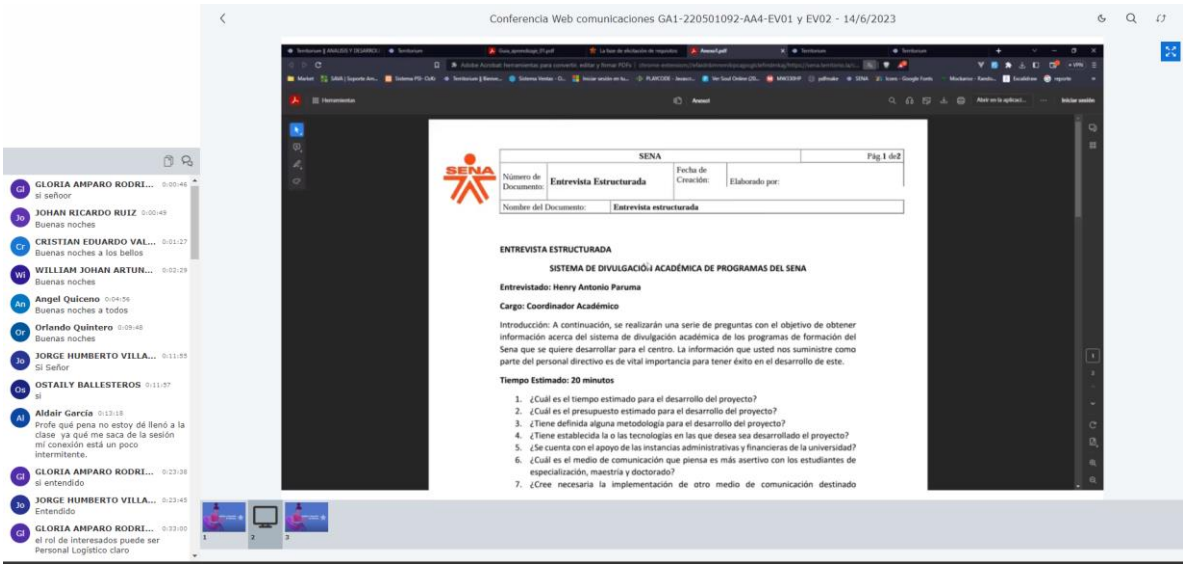
Calificación de evidencias.



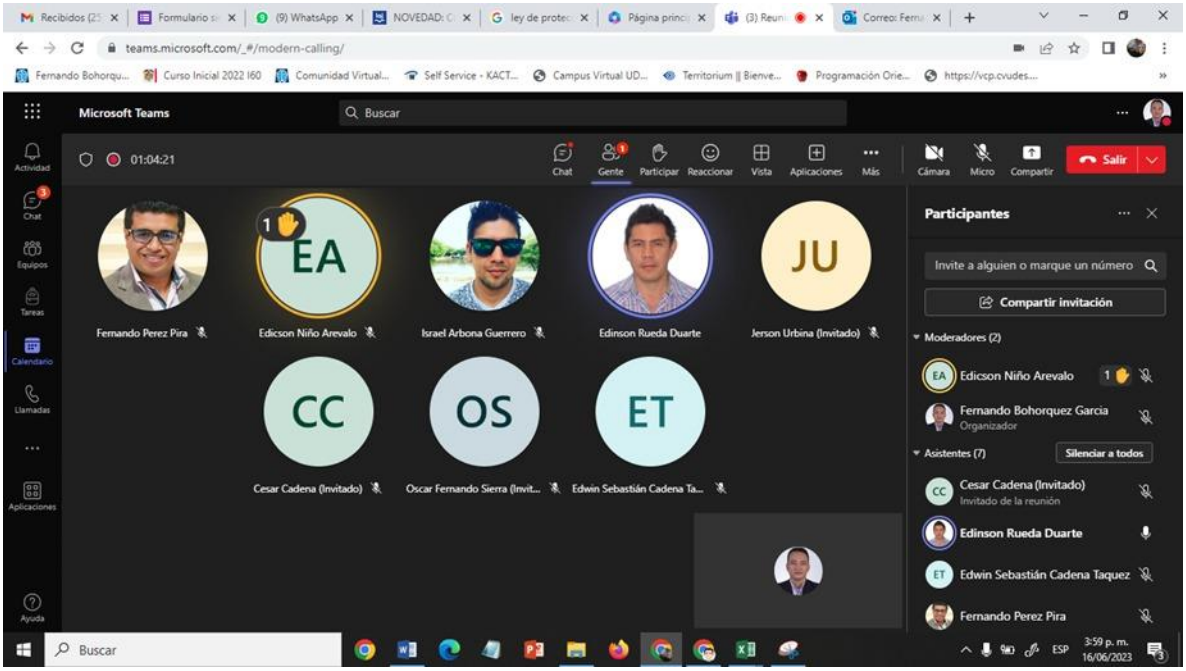


Grabación sesiones en línea inicio fase de análisis y actividades



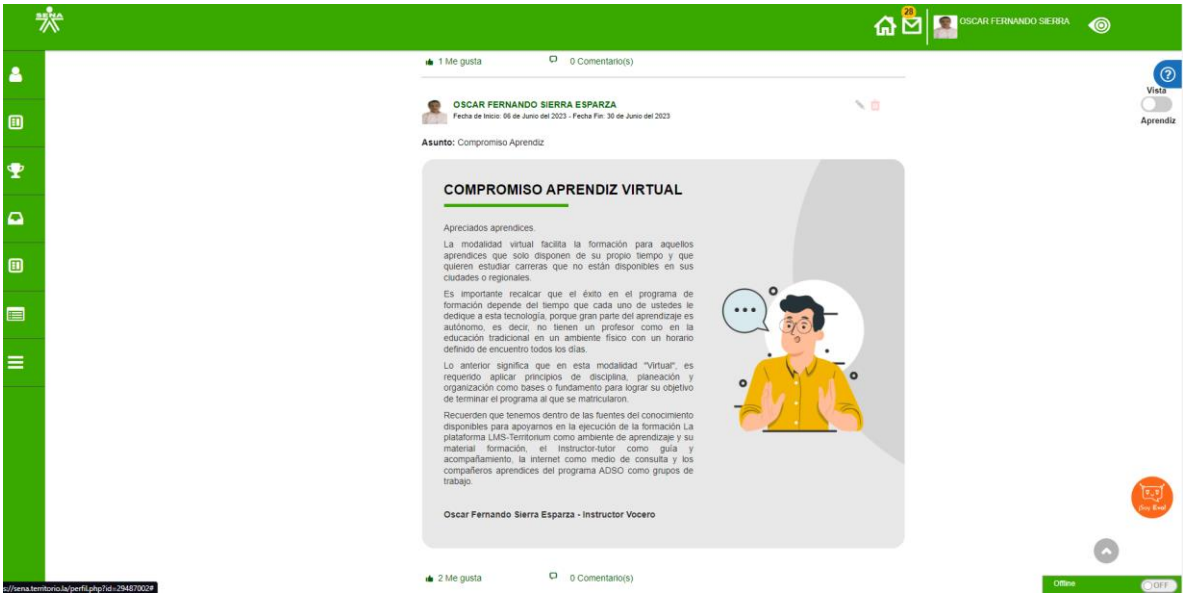


Reunión RED informática diseño y desarrollo de software - Red de Artes Gráficas

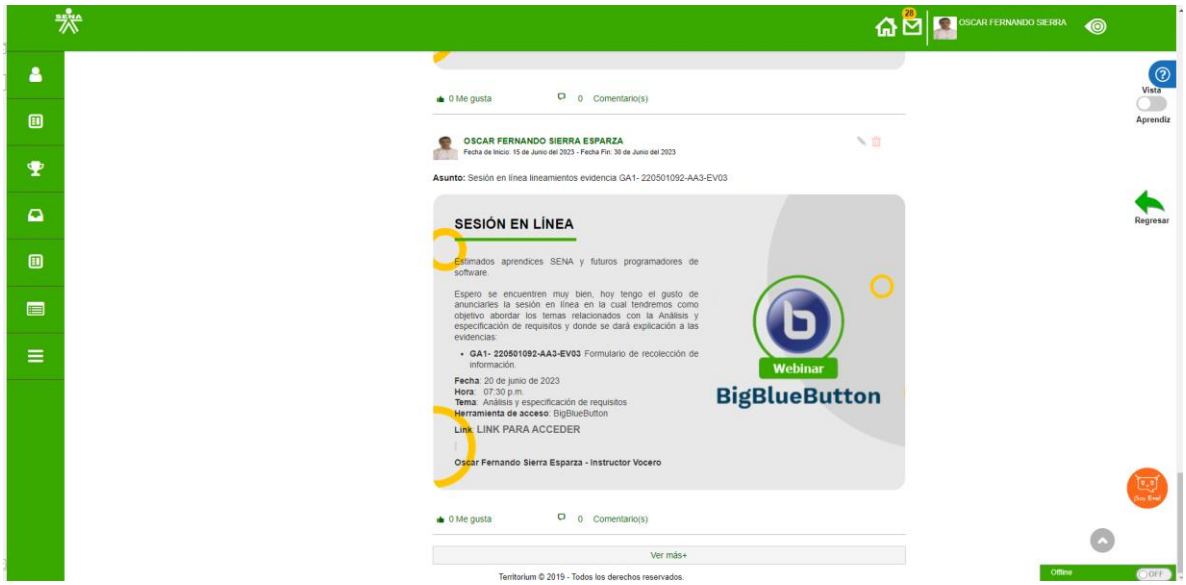


Ficha 2721547 TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Anuncios en plataforma.




OSCAR FERNANDO SIERRA
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 09 de Junio del 2023 - Fecha Fin: 30 de Junio del 2023
Asunto: Fase Análisis - Análisis y especificación de requisitos - 14/06/23
SESIÓN EN LÍNEA
Estimados aprendices SENA y futuros programadores de software.
Espero se encuentren muy bien, hoy tengo el gusto de anunciarles la sesión en línea en la cual tendremos como objetivo abordar los temas relacionados con la Análisis y especificación de requisitos y donde se dará explicación a las evidencias:
GA1-220501092-AA3-EV01 Diseño del instrumento de recolección de información.
GA1-220501092-AA3-EV02. Formulación del proyecto de software.
GA1- 220501092-AA3-EV03 Formulario de recolección de información.
Fecha: 14 de junio de 2023
Hora: 07:30 p.m.
Tema: Análisis y especificación de requisitos
Herramienta de acceso: BigBlueButton
Link: LINK PARA ACCEDER
Oscar Fernando Sierra Esparza - Instructor Vocero
Webinar
BigBlueButton
1 Me gusta
0 Comentario(s)
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 06 de Junio del 2023 - Fecha Fin: 30 de Junio del 2023
Asunto: Compromiso Aprendiz
Vista
Aprendiz
Offline
OFF


OSCAR FERNANDO SIERRA
0 Me gusta
0 Comentario(s)
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 15 de Junio del 2023 - Fecha Fin: 30 de Junio del 2023
Asunto: Sesión en línea lineamientos evidencia GA1- 220501092-AA3-EV03
SESIÓN EN LÍNEA
Estimados aprendices SENA y futuros programadores de software.
Espero se encuentren muy bien, hoy tengo el gusto de anunciarles la sesión en línea en la cual tendremos como objetivo abordar los temas relacionados con la Análisis y especificación de requisitos y donde se dará explicación a las evidencias:
GA1- 220501092-AA3-EV03 Formulario de recolección de información.
Fecha: 20 de junio de 2023
Hora: 07:30 p.m.
Tema: Análisis y especificación de requisitos
Herramienta de acceso: BigBlueButton
Link: LINK PARA ACCEDER
Oscar Fernando Sierra Esparza - Instructor Vocero
Webinar
BigBlueButton
0 Me gusta
0 Comentario(s)
Ver más+
Territorium © 2019 - Todos los derechos reservados.
Vista
Aprendiz
Regresar
Offline
OFF

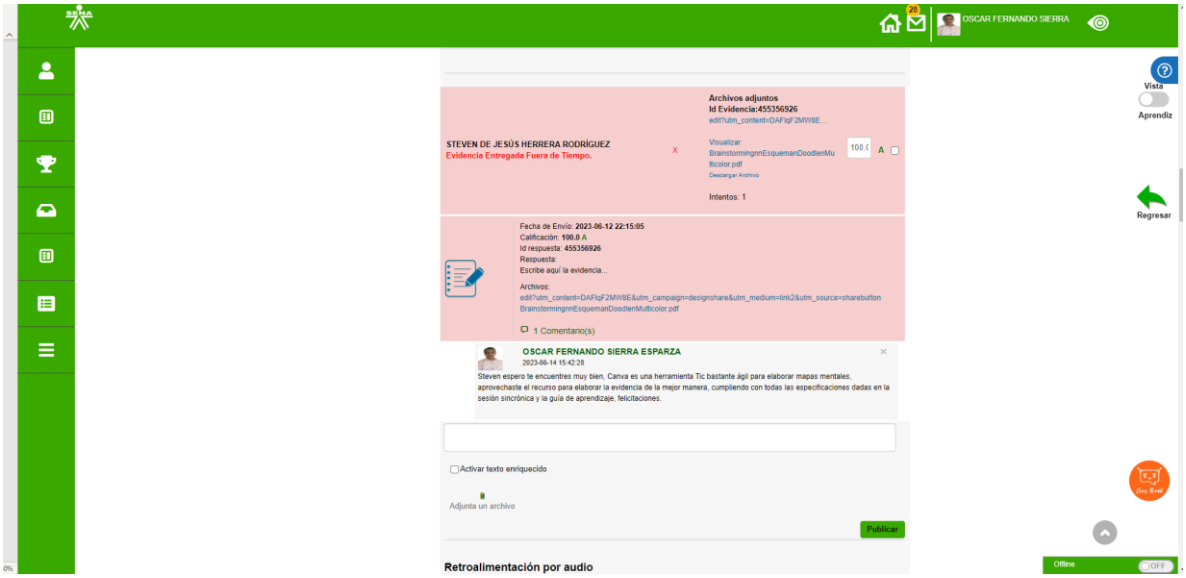

OSCAR FERNANDO SIERRA
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 15 de Junio del 2023 - Fecha Fin: 30 de Junio del 2023
Asunto: Cuadro de honor RAP Caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir.
Cuadro de Honor
Apreciados aprendices.
Un cordial saludo para todos, a continuación relaciono los aprendices que han cumplido y aprobado las evidencias propuestas en la Fase de Análisis, correspondientes al resultado de aprendizaje Caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir. A continuacion relaciono las actividades realizadas y aprobadas:
GA1-220501092-AA1-EV01 - Infografía sobre la Teoría General de Sistemas.
GA1-220501092-AA1-EV02 - Identificación de procesos organizacionales.
GA1-220501092-AA1-EV03 - Mapa de procesos del software a construir.
Los felicito por su participación activa, dedicación y esfuerzo diario.
Cuadro de honor:
Alith David Ferrer Ahumada
Darwin Jhoan Rivera Murcia
Edisson Alvarez Albarracin
Elkin Fernan Gurrute OrdoÑez
Fanor Yesid ZuÑiga PatiÑo
Felipe Salguedo Delgado
JesÚs David Segura BolaÑos
Jhon Alexander Velandia Arteaga
Jorge Humberto Villamarin Naveros
Jose Abel Carvajal MuÑoz
Jose Luis Sabogal Prieto
Juan David Fonseca Puerto
Kevin Steve Villarraga Mora
Luis Fabian Quintero Florez
Vista
Aprendiz
Offline
OFF


OSCAR FERNANDO SIERRA
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 23 de Junio del 2023 - Fecha Fin: 30 de Junio del 2023
Asunto: Sesión en línea lineamientos evidencia GA1-220501092-AA4-EV01 y EV02
SESIÓN EN LÍNEA
Estimados aprendices SENA y futuros programadores de software.
Espero se encuentren muy bien, hoy tengo el gusto de anunciarles la sesión en línea en la cual tendremos como objetivo abordar los temas relacionados con la Análisis y especificación de requisitos y donde se dará explicación a las evidencias:
GA1-220501092-AA4-EV01 Especificación de los requerimientos funcionales y no funcionales del software.
GA1-220501092-AA4-EV02 Documento con especificación de requerimientos.
Fecha: 27 de junio de 2023
Hora: 07:30 p.m.
Tema: Análisis y especificación de requisitos
Herramienta de acceso: BigBlueButton
Link: LINK PARA ACCEDER
Oscar Fernando Sierra Esparza - Instructor Vocero
Webinar
BigBlueButton
0 Me gusta
0 Comentario(s)
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 15 de Junio del 2023 - Fecha Fin: 30 de Junio del 2023
Asunto: Sesión en línea lineamientos evidencia GA1- 220501092-AA3-EV03
Vista
Aprendiz
Offline
OFF

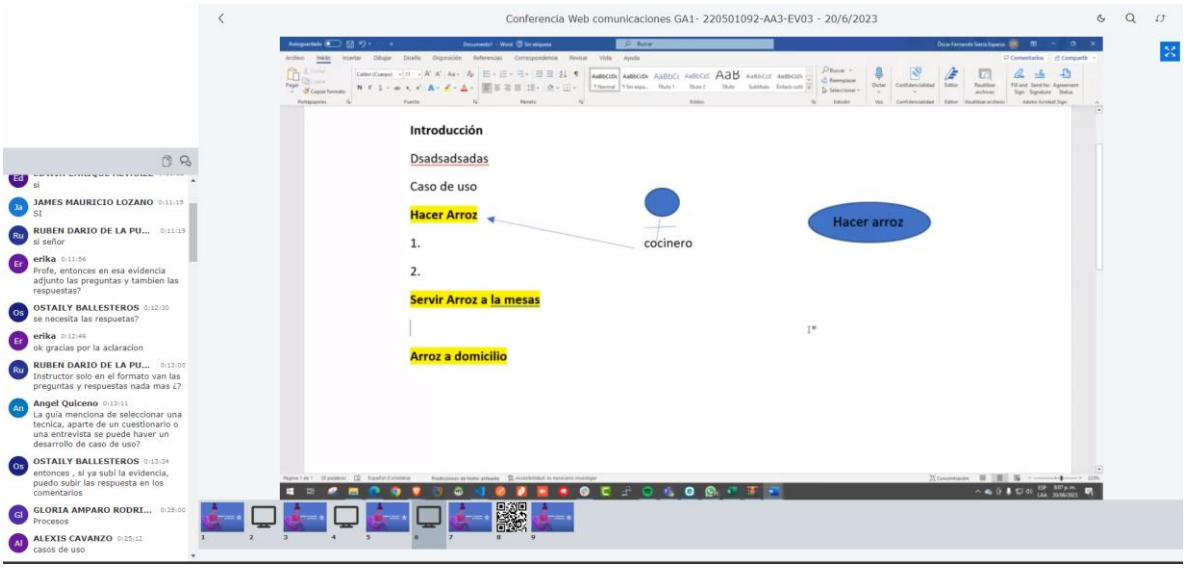

OSCAR FERNANDO SIERRA
Sondeos
Wikis
Asistencia
Galería
Chat
Competencias
Acceso a portafolio de evidencias aprendices
Gamificación
Centro de Calificaciones
Administrar Grupos
Grupo
Proyectos
Rúbricas
Blogs
Seguimiento
Configuración
Colaboradores
JORGE ANDRES BAYONA MARTINEZ
Instructor
DANIEL HERNANDO GARCIA CARREÑO
Instructor
INGRID TATIANA HERNANDEZ SUAREZ
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 25 de Junio del 2023 - Fecha Fin: 30 de Junio del 2023
Asunto: Fase Análisis - Semana del 26 al 30 de junio de 2023
INICIO DE SEMANA
Estimados aprendices SENA y futuros programadores de software.
Estamos en la Fase de Análisis, Actividad de Proyecto 1. Actividad de aprendizaje 4: GA1-220501092-AA4: determinar los requisitos funcionales y no funcionales del software de acuerdo con los requerimientos del cliente. Esta semana recibirán orientaciones para preparar las siguientes evidencias:
GA1-220501092-AA4-EV01 Especificación de los requerimientos funcionales y no funcionales del software.
GA1-220501092-AA4-EV02 Documento con especificación de requerimientos.
El material de formación que deben consultar para la elaboración de las evidencia es: "Análisis y especificación de requisitos".
Recuerden que me pueden contactar a través del foro de dudas e inquietudes, a través de correo de la plataforma Territorium, al correo electrónico ofsierra@sena.edu.co, o en el celular: 300-343-6190.
Oscar Fernando Sierra Esparza - Instructor Vocero
2 Me gusta
0 Comentario(s)
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 26 de Junio del 2023 - Fecha Fin: 30 de Junio del 2023
Asunto: RECORDATORIO SEMANAL
Vista
Aprendiz
Offline
OFF


OSCAR FERNANDO SIERRA
Sondeos
Wikis
Asistencia
Galería
Chat
Competencias
Acceso a portafolio de evidencias aprendices
Gamificación
Centro de Calificaciones
Administrar Grupos
Grupo
Proyectos
Rúbricas
Blogs
Seguimiento
Configuración
Colaboradores
JORGE ANDRES BAYONA MARTINEZ
Instructor
DANIEL HERNANDO GARCIA CARREÑO
Instructor
LADY ALEXANDRA SALAZAR SALAS
Instructor
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Instructor
Administrador LMS
Instructor
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 27 de Junio del 2023 - Fecha Fin: 30 de Junio del 2023
Asunto: MEDIDA DE RETENCIÓN FASE ANÁLISIS
MEDIDA DE RETENCIÓN FASE ANÁLISIS
Estimados aprendices SENA y futuros programadores de software, un saludo muy especial.
Como medida de retención, y en vista que hay aprendices que todavía, están pendientes en presentar evidencias de la fase de análisis:
Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA1: elaborar diagramas de procesos a partir de la caracterización de los mismos usando una técnica de notación.
GA1-220501092-AA1-EV01 - Infografía sobre la Teoría General de Sistemas.
GA1-220501092-AA1-EV02 - Identificación de procesos organizacionales.
GA1-220501092-AA1-EV03 - Mapa de procesos del software a construir.
Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA2: identificar conceptos básicos de teoría general de sistemas y enfoque sistémico.
GA1-220501092-AA2-EV01 - Mapa mental sobre ingeniería de requisitos.
GA1-220501092-AA2-EV02 - Foro temático. Fuentes de requisitos.
Actividad de aprendizaje: GA1-220501092-AA3 elaborar instrumentos de recolección de datos, de acuerdo a técnicas que permitan el procesamiento de la información.
GA1-220501092-AA3-EV01 Diseño del instrumento de recolección de información.
Formulación del proyecto de software. GA1-220501092-AA3-EV02
GA1- 220501092-AA3-EV03 Formulario de recolección de información.
Se dejarán habilitado el LMS territorio, para que navegue seleccionando cada una de las evidencias, las cuales estarán disponibles hasta el 30 de junio.
Recuerden que me pueden contactar a través del foro de dudas e inquietudes, a través de correo de la plataforma Territorium, al correo electrónico ofsierra@sena.edu.co, o en el celular: 300-343-6190.
Oscar Fernando Sierra Esparza - Instructor Vocero
Vista
Aprendiz
Regresar
Offline
OFF

Calificación de evidencias.

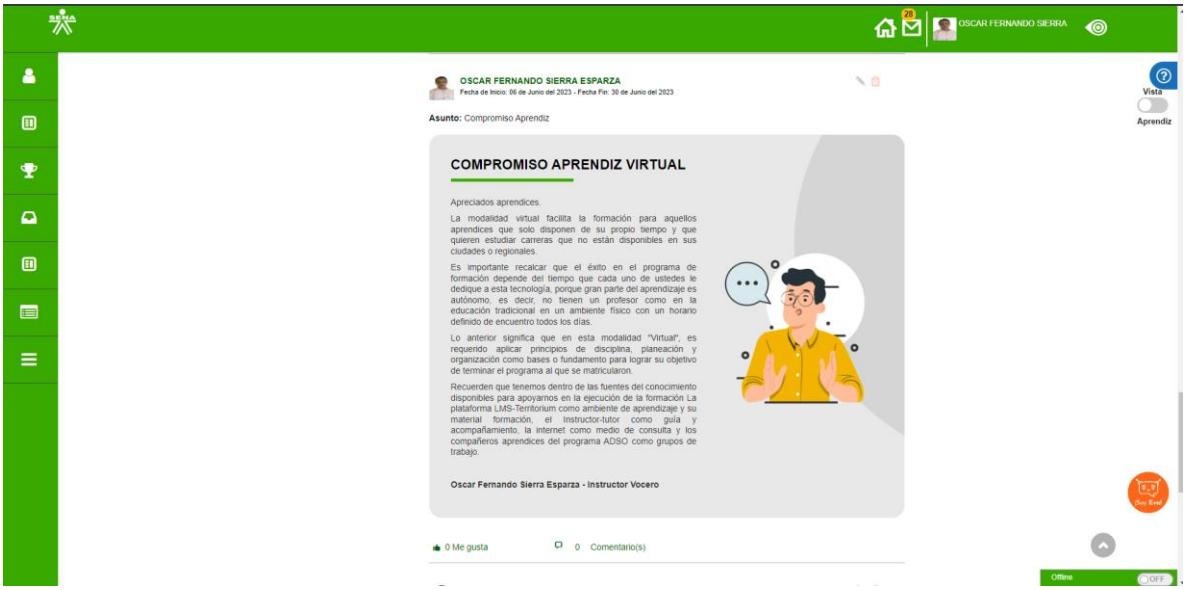


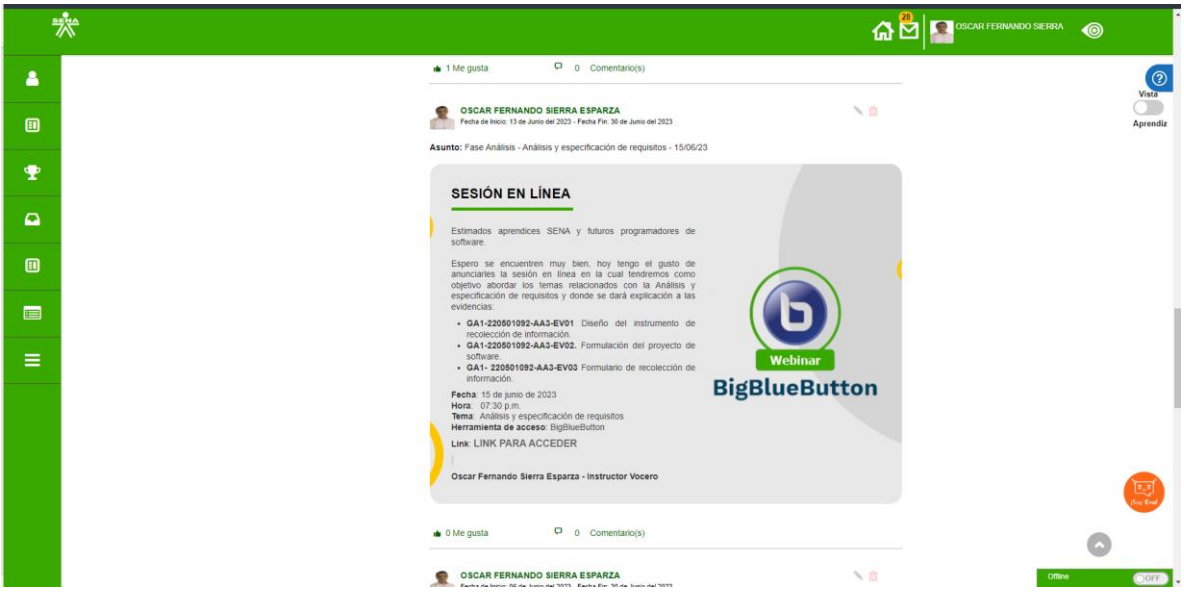
Sesiones en línea

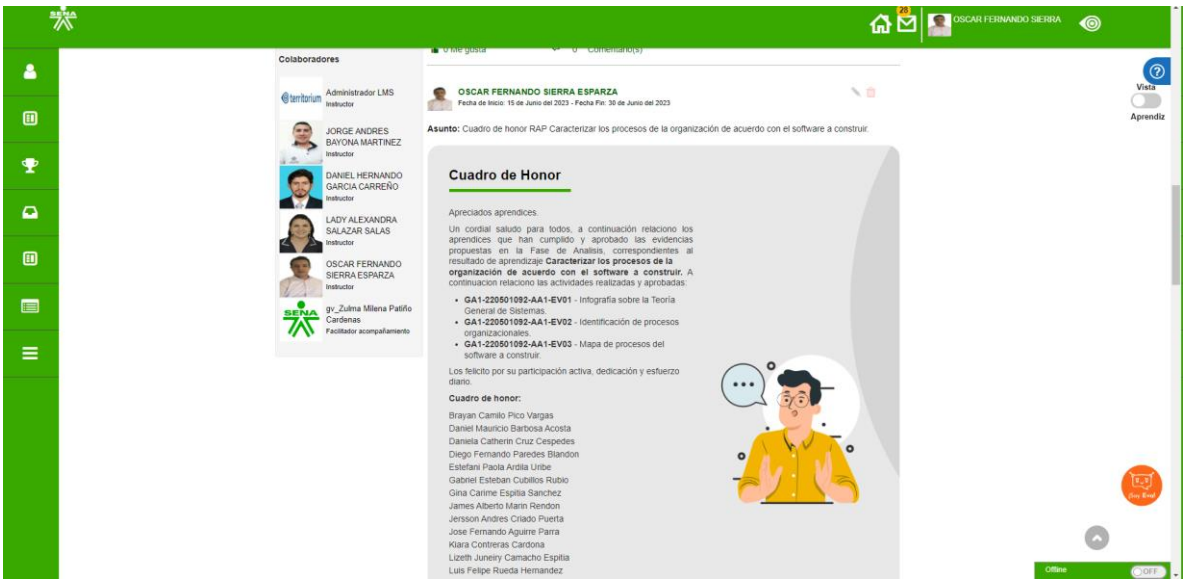


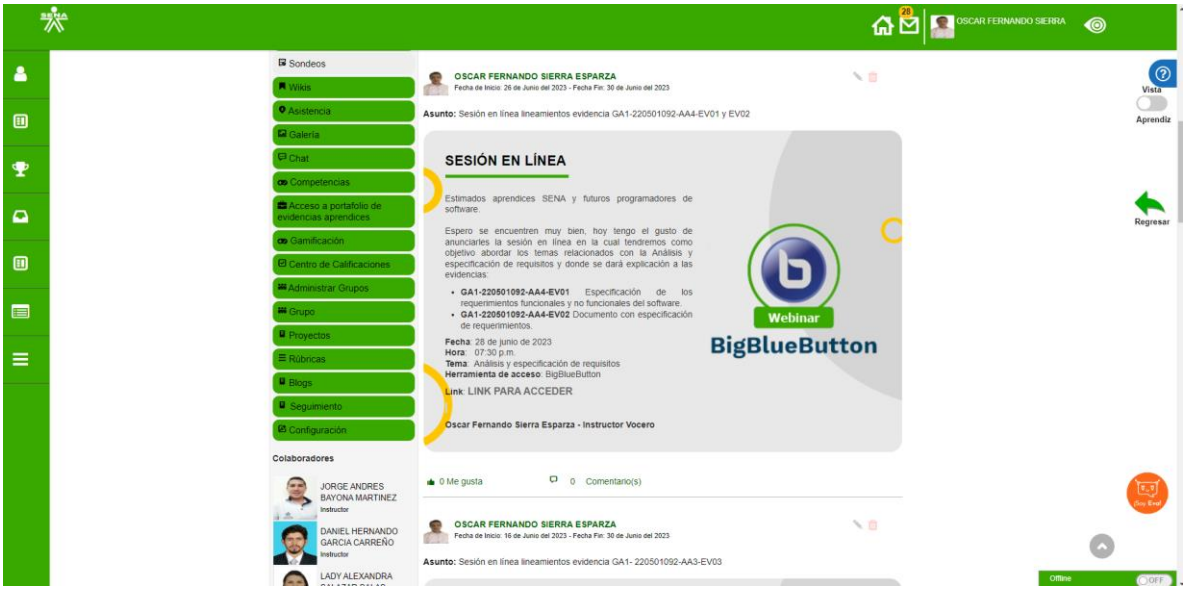
Ficha 2721545 TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

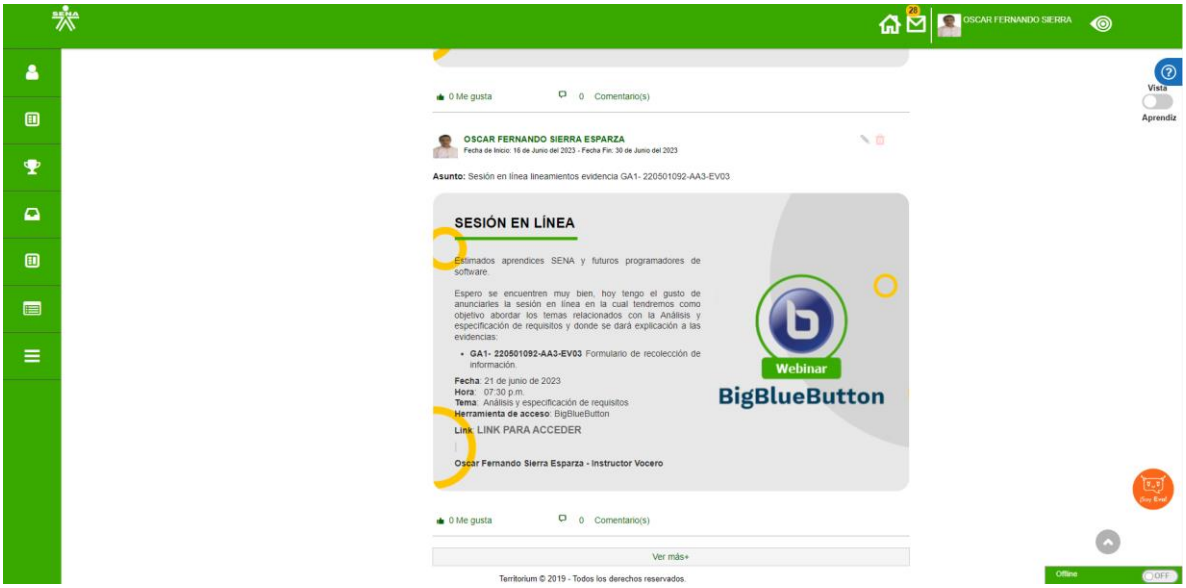
Anuncios en plataforma.




OSCAR FERNANDO SIERRA
1 Me gusta
0 Comentario(s)
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Asunto: Fase Análisis - Análisis y especificación de requisitos - 15/06/23
SESIÓN EN LÍNEA
Estimados aprendices SENA y futuros programadores de software.
Espero se encuentren muy bien, hoy tengo el gusto de anunciarles la sesión en línea en la cual tendremos como objetivo abordar los temas relacionados con la Análisis y especificación de requisitos y donde se dará explicación a las evidencias:
GA1-220501092-AA3-EV01. Diseño del instrumento de recolección de información.
GA1-220501092-AA3-EV02. Formulación del proyecto de software.
GA1- 220501092-AA3-EV03 Formulario de recolección de información.
Fecha: 15 de junio de 2023
Hora: 07:30 p.m.
Tema: Análisis y especificación de requisitos
Herramienta de acceso: BigBlueButton
Link: LINK PARA ACCEDER
Oscar Fernando Sierra Esparza - Instructor Vocero
Webinar
BigBlueButton
0 Me gusta
0 Comentario(s)
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Vista
Aprendiz
Offline


OSCAR FERNANDO SIERRA
Colaboradores
territorium Administrador LMS Instructor
JORGE ANDRES BAYONA MARTINEZ Instructor
DANIEL HERNANDO GARCIA CARREÑO Instructor
LADY ALEXANDRA SALAZAR SALAS Instructor
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA Instructor
gv_Zulma Milena Patiño Cardenas Facilitador acompañamiento
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Asunto: Cuadro de honor RAP Caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir.
Cuadro de Honor
Apreciados aprendices.
Un cordial saludo para todos, a continuación relaciono los aprendices que han cumplido y aprobado las evidencias propuestas en la Fase de Análisis, correspondientes al resultado de aprendizaje Caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir. A continuacion relaciono las actividades realizadas y aprobadas.
GA1-220501092-AA1-EV01 - Infografía sobre la Teoría General de Sistemas.
GA1-220501092-AA1-EV02 - Identificación de procesos organizacionales.
GA1-220501092-AA1-EV03 - Mapa de procesos del software a construir.
Los felicito por su participación activa, dedicación y esfuerzo diario.
Cuadro de honor:
Brayan Camilo Pico Vargas
Daniel Mauricio Barbosa Acosta
Daniela Catherin Cruz Cespedes
Diego Fernando Paredes Blandon
Estefani Paola Ardila Uribe
Gabriel Esteban Cubillos Rubio
Gina Carime Espitia Sanchez
James Alberto Marin Rendon
Jersson Andres Criado Puerta
Jose Fernando Aguirre Parra
Kiara Contreras Cardona
Lizeth Juneiry Camacho Espitia
Luis Felipe Rueda Hernandez
Vista
Aprendiz
Offline

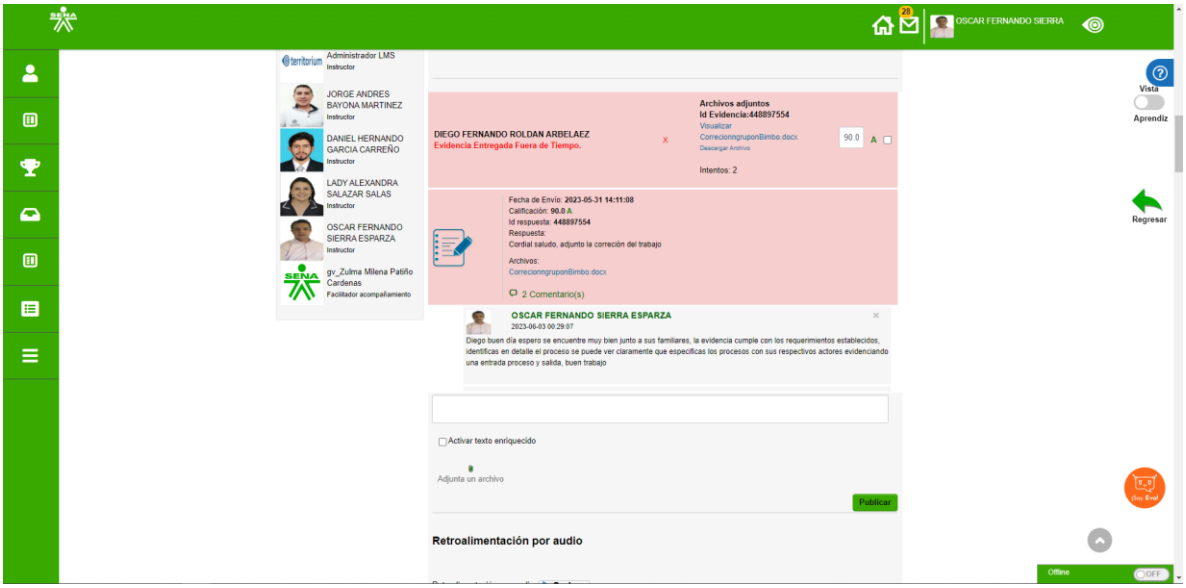

OSCAR FERNANDO SIERRA
Sondeos
Wikis
Asistencia
Galería
Chat
Competencias
Acceso a portafolio de evidencias aprendices
Gamificación
Centro de Calificaciones
Administrar Grupos
Grupo
Proyectos
Rúbricas
Blogs
Seguimiento
Configuración
Colaboradores
JORGE ANDRES BAYONA MARTINEZ
Instructor
DANIEL HERNANDO GARCIA CARREÑO
Instructor
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 26 de Junio del 2023 - Fecha Fin: 30 de Junio del 2023
Asunto: Sesión en línea lineamientos evidencia GA1-220501092-AA4-EV01 y EV02
SESIÓN EN LÍNEA
Estimados aprendices SENA y futuros programadores de software.
Espero se encuentren muy bien, hoy tengo el gusto de anunciarles la sesión en línea en la cual tendremos como objetivo abordar los temas relacionados con la Análisis y especificación de requisitos y donde se dará explicación a las evidencias:
GA1-220501092-AA4-EV01 Especificación de los requerimientos funcionales y no funcionales del software.
GA1-220501092-AA4-EV02 Documento con especificación de requerimientos.
Fecha: 28 de junio de 2023
Hora: 07:30 p.m.
Tema: Análisis y especificación de requisitos
Herramienta de acceso: BigBlueButton
Link: LINK PARA ACCEDER
Oscar Fernando Sierra Esparza - Instructor Vocero
Webinar
BigBlueButton
0 Me gusta
0 Comentario(s)
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 16 de Junio del 2023 - Fecha Fin: 30 de Junio del 2023
Asunto: Sesión en línea lineamientos evidencia GA1- 220501092-AA3-EV03
Vista
Aprendiz
Regresar
Offline
OFF

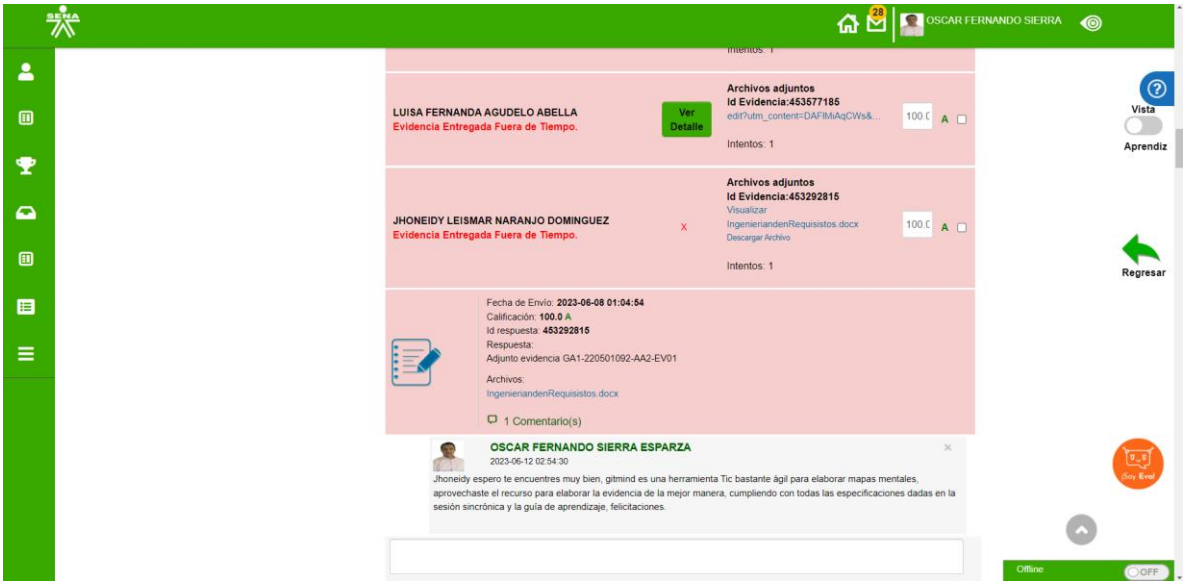

OSCAR FERNANDO SIERRA
0 Me gusta
0 Comentario(s)
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 16 de Junio del 2023 - Fecha Fin: 30 de Junio del 2023
Asunto: Sesión en línea lineamientos evidencia GA1- 220501092-AA3-EV03
SESIÓN EN LÍNEA
Estimados aprendices SENA y futuros programadores de software.
Espero se encuentren muy bien, hoy tengo el gusto de anunciarles la sesión en línea en la cual tendremos como objetivo abordar los temas relacionados con la Análisis y especificación de requisitos y donde se dará explicación a las evidencias:
GA1- 220501092-AA3-EV03 Formulario de recolección de información.
Fecha: 21 de junio de 2023
Hora: 07:30 p.m.
Tema: Análisis y especificación de requisitos
Herramienta de acceso: BigBlueButton
Link: LINK PARA ACCEDER
Oscar Fernando Sierra Esparza - Instructor Vocero
Webinar
BigBlueButton
0 Me gusta
0 Comentario(s)
Ver más+
Territorium © 2019 - Todos los derechos reservados.
Vista
Aprendiz
Offline
OFF


OSCAR FERNANDO SIERRA
Galería
Chat
Competencias
Acceso a portafolio de evidencias aprendices
Gamificación
Centro de Calificaciones
Administrar Grupos
Grupo
Proyectos
Rúbricas
Blogs
Seguimiento
Configuración
Colaboradores
JORGE ANDRES BAYONA MARTINEZ
Instructor
DANIEL HERNANDO GARCIA CARREÑO
Instructor
LADY ALEXANDRA SALAZAR SALAS
Instructor
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Instructor
INICIO DE SEMANA
Estimados aprendices SENA y futuros programadores de software.
Estamos en la Fase de Análisis, Actividad de Proyecto 1. Actividad de aprendizaje: GA1-220501092-AA4: determinar los requisitos funcionales y no funcionales del software de acuerdo con los requerimientos del cliente. Esta semana recibirán orientaciones para preparar las siguientes evidencias:
GA1-220501092-AA4-EV01 Especificación de los requerimientos funcionales y no funcionales del software.
GA1-220501092-AA4-EV02 Documento con especificación de requerimientos.
El material de formación que deben consultar para la elaboración de las evidencia es: "Análisis y especificación de requisitos".
Recuerden que me pueden contactar a través del foro de dudas e inquietudes, a través de correo de la plataforma Territorium, al correo electrónico ofsierra@sena.edu.co, o en el celular: 300-343-5190.
Oscar Fernando Sierra Esparza - Instructor Vocero
0 Me gusta
0 Comentario(s)
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 26 de Junio del 2023 - Fecha Fin: 30 de Junio del 2023
Asunto: Recordatorio Semanal
RECORDATORIO SEMANAL
Vista
Aprendiz
Regresar
Offline
OFF

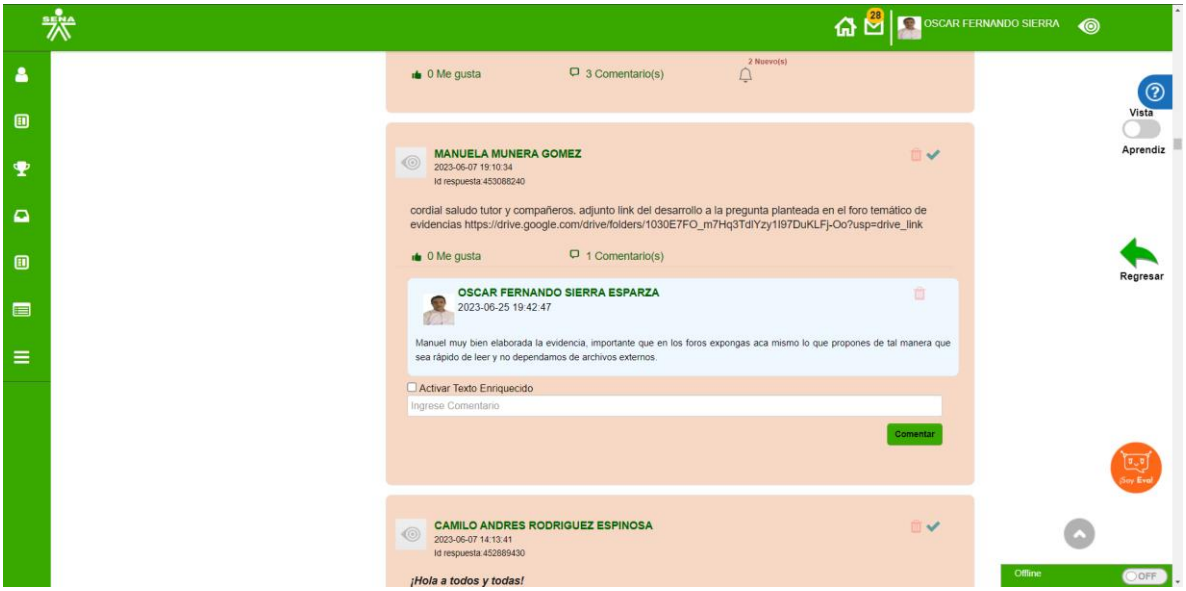

OSCAR FERNANDO SIERRA
Sondeos
Wikis
Asistencia
Galería
Chat
Competencias
Acceso a portafolio de evidencias aprendices
Gamificación
Centro de Calificaciones
Administrar Grupos
Grupo
Proyectos
Rúbricas
Blogs
Seguimiento
Configuración
Colaboradores
JORGE ANDRES BAYONA MARTINEZ
Instructor
DANIEL HERNANDO GARCIA CARREÑO
Instructor
LADY ALEXANDRA SALAZAR SALAS
Instructor
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Instructor
Administrador LMS
Instructor
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 27 de Junio del 2023 - Fecha Fin: 30 de Junio del 2023
Asunto: MEDIDA DE RETENCIÓN FASE ANÁLISIS
MEDIDA DE RETENCIÓN FASE ANÁLISIS
Estimados aprendices SENA y futuros programadores de software, un saludo muy especial.
Como medida de retención, y en vista que hay aprendices que todavía, están pendientes en presentar evidencias de la fase de análisis:
Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA1: elaborar diagramas de procesos a partir de la caracterización de los mismos usando una técnica de notación.
GA1-220501092-AA1-EV01 - Infografía sobre la Teoría General de Sistemas.
GA1-220501092-AA1-EV02 - Identificación de procesos organizacionales.
GA1-220501092-AA1-EV03 - Mapa de procesos del software a construir.
Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA2: identificar conceptos básicos de teoría general de sistemas y enfoque sistémico.
GA1-220501092-AA2-EV01 - Mapa mental sobre ingeniería de requisitos.
GA1-220501092-AA2-EV02 - Foro temático. Fuentes de requisitos.
Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA3 elaborar instrumentos de recolección de datos, de acuerdo a técnicas que permitan el procesamiento de la información.
GA1-220501092-AA3-EV01 Diseño del instrumento de recolección de información.
Formulación del proyecto de software. GA1-220501092-AA3-EV02.
GA1- 220501092-AA3-EV03 Formulario de recolección de información.
Se dejarán habilitado el LMS territorio, para que navegue seleccionando cada una de las evidencias, las cuales estarán disponibles hasta el 30 de junio.
Recuerden que me pueden contactar a través del foro de dudas e inquietudes, a través de correo de la plataforma Territorium, al correo electrónico ofsierra@sena.edu.co, o en el celular: 300-343-5190.
Oscar Fernando Sierra Esparza - Instructor Vocero
Vista
Aprendiz
Regresar
Offline
OFF

Calificación de evidencias.



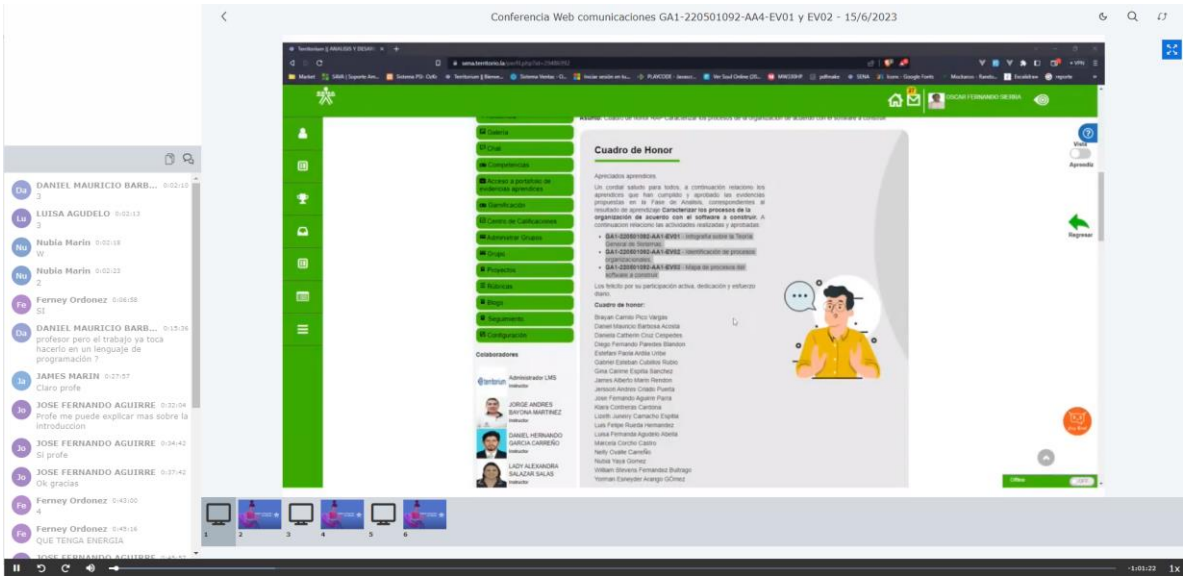


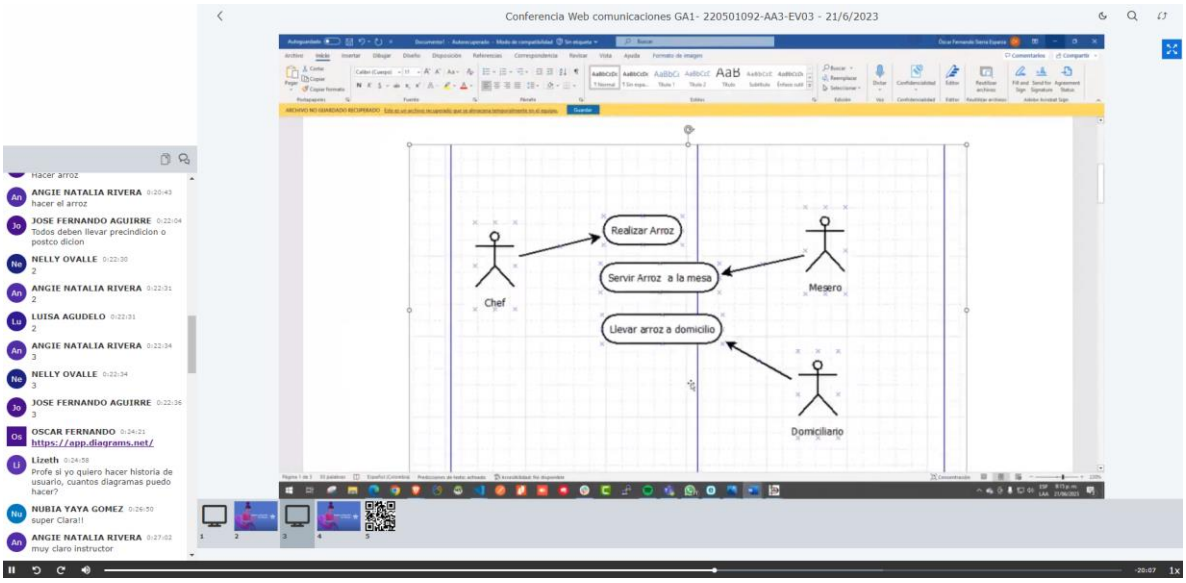
calificación Foros



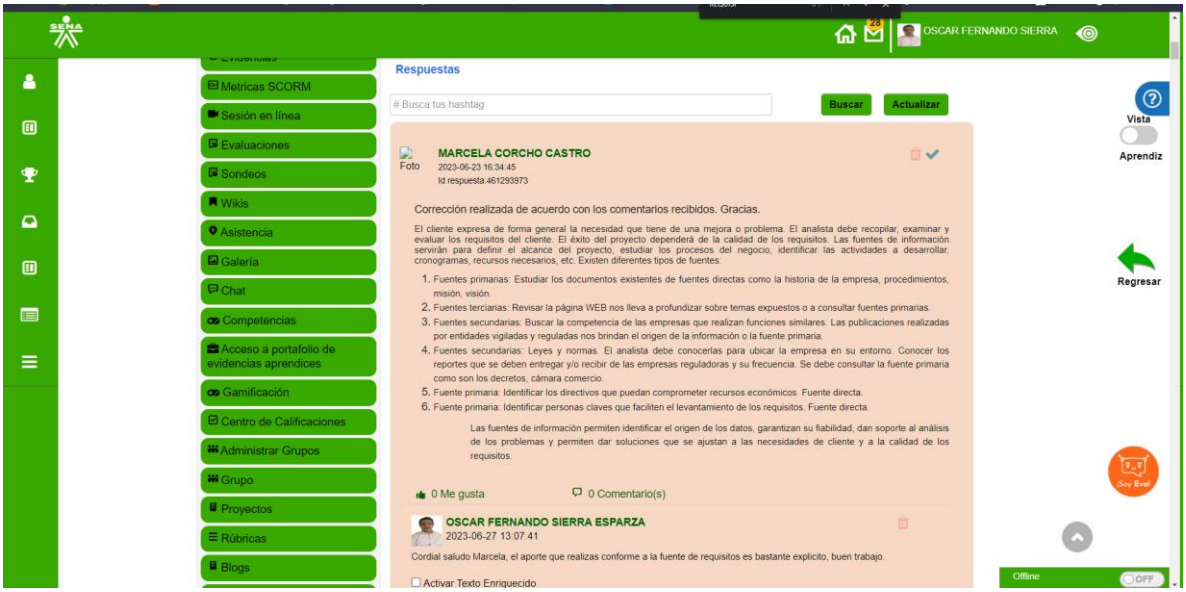


Sesiones en línea

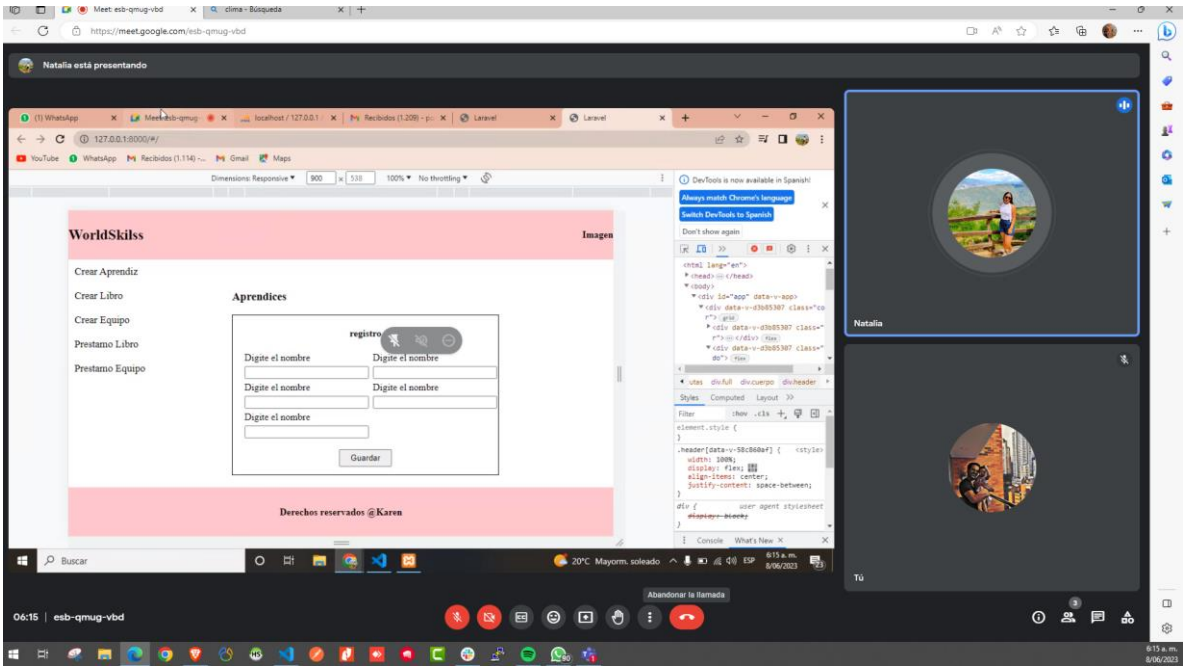




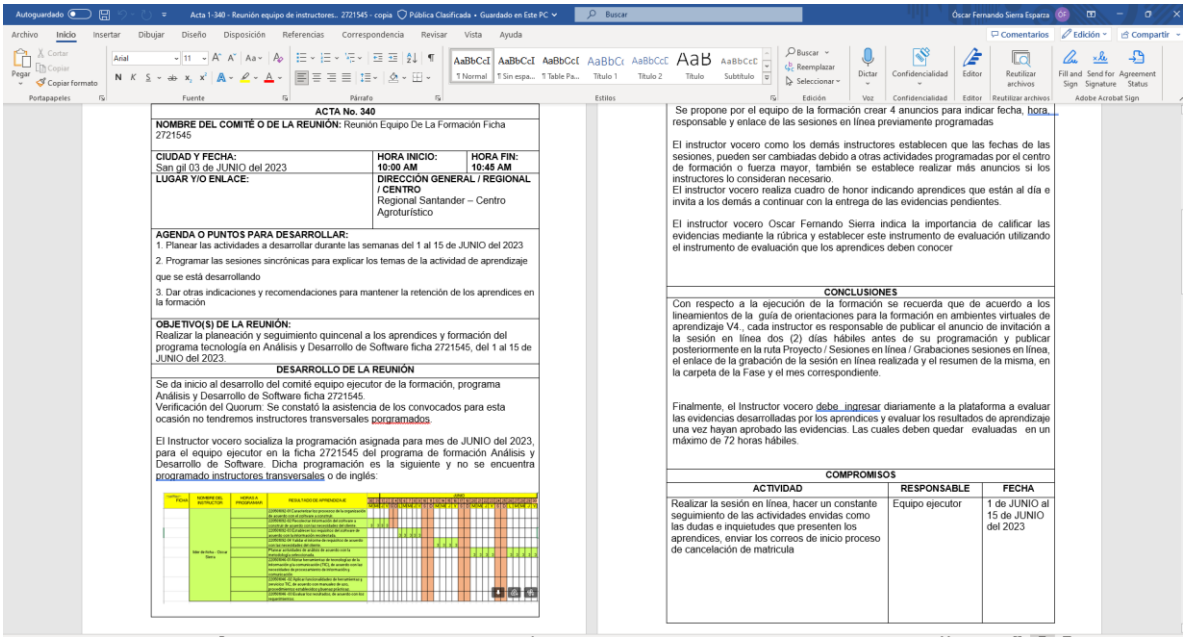
CALIFICACIÓN FORO



Entrenamiento World Skills regional



ACTAS EQUIPO EJECUTOR



ACTA No. 340

NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Reunión Equipo De La Formación Ficha 2721545

CIUDAD Y FECHA:	**HORA INICIO:**	**HORA FIN:**
San gil 03 de JUNIO del 2023	**10:00 AM**	**10:45 AM**
LUGAR Y/O ENLACE:	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Regional Santander – Centro Agroturístico	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:
1. Planear las actividades a desarrollar durante las semanas del 1 al 15 de JUNIO del 2023
2. Programar las sesiones sincrónicas para explicar los temas de la actividad de aprendizaje que se está desarrollando
3. Dar otras indicaciones y recomendaciones para mantener la retención de los aprendices en la formación

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:
Realizar la planeación y seguimiento quincenal a los aprendices y formación del programa tecnología en Análisis y Desarrollo de Software ficha 2721545, del 1 al 15 de JUNIO del 2023.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se da inicio al desarrollo del comité equipo ejecutor de la formación, programa Análisis y Desarrollo de Software ficha 2721545.
Verificación del Quorum: Se constató la asistencia de los convocados para esta ocasión no tendremos instructores transversales porgramados.

El Instructor vocero socializa la programación asignada para mes de JUNIO del 2023, para el equipo ejecutor en la ficha 2721545 del programa de formación Análisis y Desarrollo de Software. Dicha programación es la siguiente y no se encuentra programado instructores transversales o de inglés:

Se propone por el equipo de la formación crear 4 anuncios para indicar fecha, hora, responsable y enlace de las sesiones en línea previamente programadas

El instructor vocero como los demás instructores establecen que las fechas de las sesiones, pueden ser cambiadas debido a otras actividades programadas por el centro de formación o fuerza mayor, también se establece realizar más anuncios si los instructores lo consideran necesario.
El instructor vocero realiza cuadro de honor indicando aprendices que están al día e invita a los demás a continuar con la entrega de las evidencias pendientes.

El instructor vocero Oscar Fernando Sierra indica la importancia de calificar las evidencias mediante la rúbrica y establecer este instrumento de evaluación utilizando el instrumento de evaluación que los aprendices deben conocer

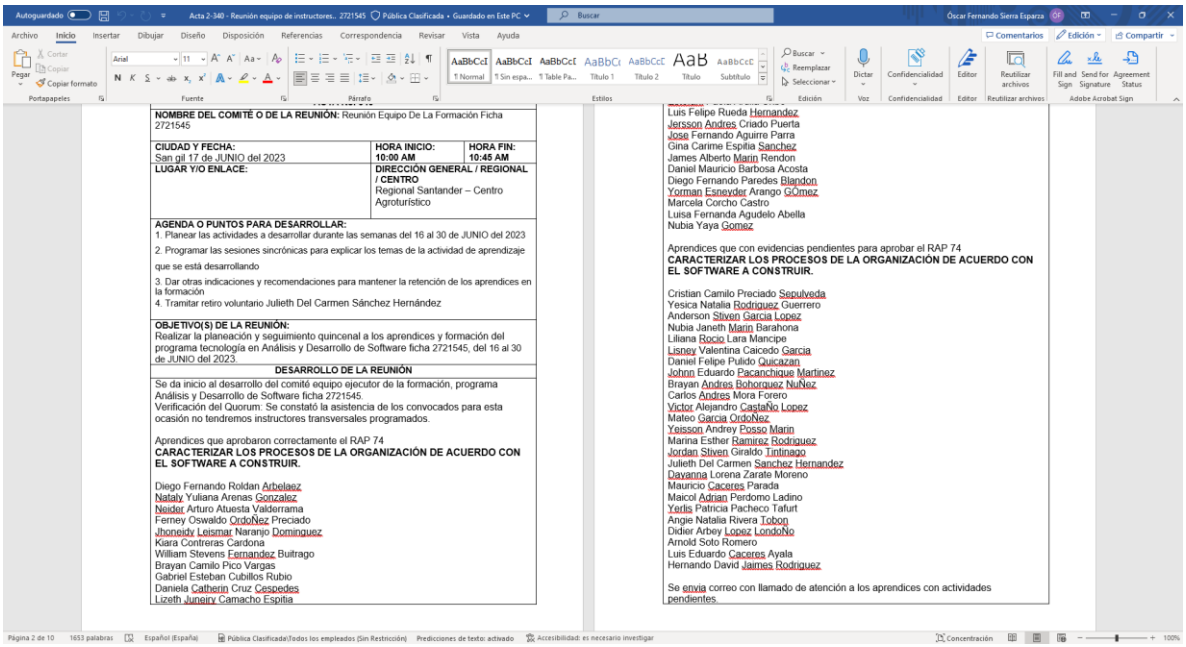
CONCLUSIONES

Con respecto a la ejecución de la formación se recuerda que de acuerdo a los lineamientos de la guía de orientaciones para la formación en ambientes virtuales de aprendizaje V4, cada instructor es responsable de publicar el anuncio de invitación a la sesión en línea dos (2) días hábiles antes de su programación y publicar posteriormente en la ruta Proyecto / Sesiones en línea / Grabaciones sesiones en línea, el enlace de la grabación de la sesión en línea realizada y el resumen de la misma, en la carpeta de la Fase y el mes correspondiente.

Finalmente, el Instructor vocero debe ingresar diariamente a la plataforma a evaluar las evidencias desarrolladas por los aprendices y evaluar los resultados de aprendizaje una vez hayan aprobado las evidencias. Las cuales deben quedar evaluadas en un máximo de 72 horas hábiles.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Realizar la sesión en línea, hacer un constante seguimiento de las actividades envidas como las dudas e inquietudes que presenten los aprendices, enviar los correos de inicio proceso de cancelación de matricula	Equipo ejecutor	1 de JUNIO al 15 de JUNIO del 2023



NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Reunión Equipo De La Formación Ficha 2721545

CIUDAD Y FECHA:	**HORA INICIO:**	**HORA FIN:**
San gil 17 de JUNIO del 2023	**10:00 AM**	**10:45 AM**
LUGAR Y/O ENLACE:	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Regional Santander – Centro Agroturístico	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:
1. Planear las actividades a desarrollar durante las semanas del 16 al 30 de JUNIO del 2023
2. Programar las sesiones sincrónicas para explicar los temas de la actividad de aprendizaje que se está desarrollando
3. Dar otras indicaciones y recomendaciones para mantener la retención de los aprendices en la formación
4. Tramitar retiro voluntario Julieth Del Carmen Sánchez Hernández

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:
Realizar la planeación y seguimiento quincenal a los aprendices y formación del programa tecnología en Análisis y Desarrollo de Software ficha 2721545, del 16 al 30 de JUNIO del 2023.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se da inicio al desarrollo del comité equipo ejecutor de la formación, programa Análisis y Desarrollo de Software ficha 2721545.
Verificación del Quorum: Se constató la asistencia de los convocados para esta ocasión no tendremos instructores transversales programados.

Aprendices que aprobaron correctamente el RAP 74
CARACTERIZAR LOS PROCESOS DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON EL SOFTWARE A CONSTRUIR.

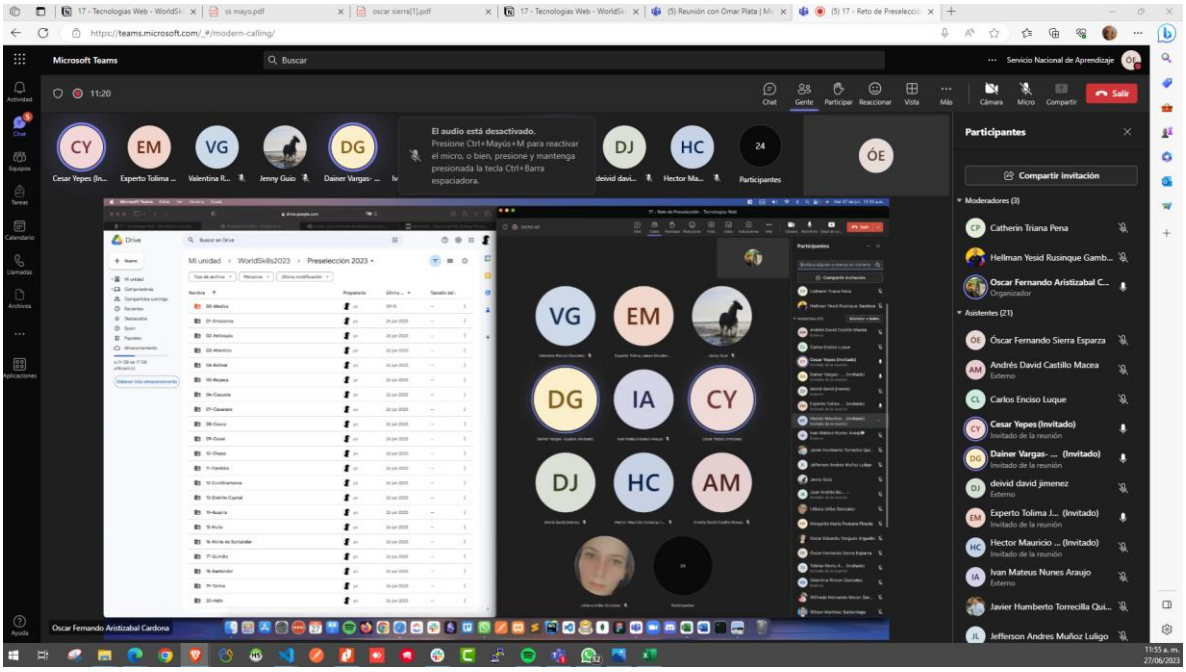
Diego Fernando Roldan Arbelaez
Nataly Yuliana Arenas Gonzalez
Neider Arturo Atuesta Valderrama
Ferney Oswaldo OrdoÑez Preciado
Jhonedy Leismar Naranjo Dominguez
Kiara Contreras Cardona
William Stevens Fernandez Buitrago
Brayan Camilo Pico Vargas
Gabriel Esteban Cubillos Rubio
Daniela Catherin Cruz Cespedes
Lizeth Juneiry Camacho Espitia
Luis Felipe Rueda Hernandez
Jersson Andres Criado Puerta
Jose Fernando Aguirre Parra
Gina Carime Espitia Sanchez
James Alberto Marin Rendon
Daniel Mauricio Barbosa Acosta
Diego Fernando Paredes Blandon
Yorman Esneyder Arango GOmez
Marcela Corcho Castro
Luisa Fernanda Agudelo Abella
Nubia Yaya Gomez

Aprendices que con evidencias pendientes para aprobar el RAP 74
CARACTERIZAR LOS PROCESOS DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON EL SOFTWARE A CONSTRUIR.

Cristian Camilo Preciado Sepulveda
Yesica Natalia Rodriguez Guerrero
Anderson Stiven Garcia Lopez
Nubia Janeth Marin Barahona
Liliana Rocio Lara Mancipe
Lisney Valentina Caicedo Garcia
Daniel Felipe Pulido Quicazan
Johan Eduardo Pacanchique Martinez
Brayan Andres Bohorquez NuÑez
Carlos Andres Mora Forero
Victor Alejandro CastaÑo Lopez
Mateo Garcia OrdoÑez
Yeisson Andrey Posso Marin
Marina Esther Ramirez Rodriguez
Jordan Stiven Giraldo Tintinago
Julieth Del Carmen Sanchez Hernandez
Dayanna Lorena Zarate Moreno
Mauricio Caceres Parada
Maicol Adnan Perdomo Ladino
Yerlis Patricia Pacheco Tafurt
Angie Natalia Rivera Tobon
Didier Arbey Lopez LondoÑo
Arnold Soto Romero
Luis Eduardo Caceres Ayala
Hernando David Jaimes Rodriguez

Se envia correo con llamado de atención a los aprendices con actividades pendientes.

Reunión World Skills Preselección Nacional



OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
CONTRATO 4917041

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROTURÍSTICO

FECHA INICIAL: 01/06/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2721547 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 CARACTERIZAR LOS PROCESOS DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON EL SOFTWARE A CONSTRUIR.

02 RECOLECTAR INFORMACIÓN DEL SOFTWARE A CONSTRUIR DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

03 ESTABLECER LOS REQUISITOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN RECOLECTADA.

04 VALIDAR EL INFORME DE REQUISITOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	39,70

FICHA DE APRENDIZAJE:	2721545 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 CARACTERIZAR LOS PROCESOS DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON EL SOFTWARE A CONSTRUIR.

02 RECOLECTAR INFORMACIÓN DEL SOFTWARE A CONSTRUIR DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

03 ESTABLECER LOS REQUISITOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN RECOLECTADA.

04 VALIDAR EL INFORME DE REQUISITOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 79,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 2721546 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 CARACTERIZAR LOS PROCESOS DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON EL SOFTWARE A CONSTRUIR.

02 RECOLECTAR INFORMACIÓN DEL SOFTWARE A CONSTRUIR DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

03 ESTABLECER LOS REQUISITOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN RECOLECTADA.

04 VALIDAR EL INFORME DE REQUISITOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	39,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	159,10

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: OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROTURÍSTICO

• Tarjeta de datos de activación de la persona •

Datos Básicos de Identificación

Oscar Fernando Sierra Esparza

Tipo de Documento: Cedula De Ciudadania
Número de Identificación: 91541579
Fecha de Nacimiento: 21 de julio del 1985
Correo Electrónico Personal (Principal): odn.sierra@gmail.com
Género: Masculino

Soportes Varios

TIPO DE SOPORTE	DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN
DETALLE	CEDULA DE CIUDADANIA 615
VERIFICADO	
ACCIONES	
TIPO DE SOPORTE	LIBRETA MILITAR
DETALLE	615
VERIFICADO	
ACCIONES	

10 | 1 de 1

Educación Formal

INSTITUCIÓN	SIN DATO
TÍTULO	PR
ESTADO	FINALIZADO
ESTADO ESTUDIO	FINALIZADO
FECHA FIN	28/01/2
VER	
VERIFICADO TARJETA PROF.	
VERIFICADO ED. FORMAL	
ACCIONES	
INSTITUCIÓN	SIN DATO
TÍTULO	PR
ESTADO	FINALIZADO
ESTADO ESTUDIO	FINALIZADO
FECHA FIN	19/12/2
VER	
VERIFICADO TARJETA PROF.	
VERIFICADO ED. FORMAL	
ACCIONES	
INSTITUCIÓN	SIN DATO
TÍTULO	BASICA SECU
ESTADO	FINALIZADO
ESTADO ESTUDIO	FINALIZADO
FECHA FIN	12/12/2
VER	
VERIFICADO TARJETA PROF.	
VERIFICADO ED. FORMAL	
ACCIONES	

10 | 1 de 1

Experiencia Laboral

ENTIDAD	UNAB
ÁREA	
CARGO	CONT
NOTAS	
DEPENDENCIA O ÁREA	CIENCIAS BASICAS
FECHA INGRESO	01/02/2013
FECHA DE TERMINACIÓN	30/11/2013
TIEMPO LABORADO	0 AÑOS 9 MESES 22 DÍAS
VERIFICADO	
ACCIONES	
ENTIDAD	UNAB
ÁREA	
CARGO	CONT
NOTAS	
DEPENDENCIA O ÁREA	
FECHA INGRESO	08/08/2012
FECHA DE TERMINACIÓN	01/12/2012
TIEMPO LABORADO	0 AÑOS 3 MESES 21 DÍAS
VERIFICADO	
ACCIONES	
ENTIDAD	COOMULT
ÁREA	
CARGO	CONT
NOTAS	
DEPENDENCIA O ÁREA	SISTEMAS
FECHA INGRESO	08/08/2012
FECHA DE TERMINACIÓN	08/10/2012
TIEMPO LABORADO	0 AÑOS 2 MESES 1 DÍAS
VERIFICADO	
ACCIONES	
ENTIDAD	RODA EXP
ÁREA	
CARGO	CONT
NOTAS	
DEPENDENCIA O ÁREA	SISTEMAS
FECHA INGRESO	15/01/2010
FECHA DE TERMINACIÓN	21/03/2012
TIEMPO LABORADO	2 AÑOS 2 MESES 6 DÍAS
VERIFICADO	
ACCIONES	

10 | 1 de 1

Experiencia Laboral Docente

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	I. SERVICIO NACIONAL DE A. PERSONA DE APOYA
ÁREA CONOCIMIENTO	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
FECHA INGRESO	24/01/2022
FECHA DE TERMINACIÓN	29/12/2022
TIEMPO LABORADO	0 AÑOS 11 MESES 5 DÍAS
VERIFICADO	
ACCIONES	
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	EL SERVICIO DE APRENDIZ NA APOYA
ÁREA CONOCIMIENTO	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
FECHA INGRESO	11/02/2021
FECHA DE TERMINACIÓN	19/12/2021
TIEMPO LABORADO	0 AÑOS 10 MESES 10 DÍAS
VERIFICADO	
ACCIONES	
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SERVICIO NACIONAL DE AP PERSONA DE APOYA
ÁREA CONOCIMIENTO	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
FECHA INGRESO	07/02/2020
FECHA DE TERMINACIÓN	19/12/2020
TIEMPO LABORADO	0 AÑOS 10 MESES 13 DÍAS
VERIFICADO	
ACCIONES	
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SERVICIO NACIONAL DE AP PERSONA DE APOYA
ÁREA CONOCIMIENTO	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
FECHA INGRESO	19/12/2018
FECHA DE TERMINACIÓN	19/12/2019
TIEMPO LABORADO	0 AÑOS 11 MESES 0 DÍAS
VERIFICADO	
ACCIONES	
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SERVICIO NACIONAL DE AP PERSONA DE APOYA
ÁREA CONOCIMIENTO	INGENIERÍA, ARQUITECTURA, U INGENIERÍA Y AFINES
FECHA INGRESO	29/01/2018
FECHA DE TERMINACIÓN	29/06/2018
TIEMPO LABORADO	0 AÑOS 7 MESES 0 DÍAS
VERIFICADO	
ACCIONES	
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SERVICIO NACIONAL DE AP PERSONA DE APOYA
ÁREA CONOCIMIENTO	INGENIERÍA, ARQUITECTURA, U INGENIERÍA Y AFINES
FECHA INGRESO	19/12/2017
FECHA DE TERMINACIÓN	19/12/2017
TIEMPO LABORADO	0 AÑOS 7 MESES 0 DÍAS
VERIFICADO	
ACCIONES	
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SERVICIO NACIONAL DE AP PERSONA DE APOYA
ÁREA CONOCIMIENTO	INGENIERÍA, ARQUITECTURA, U INGENIERÍA Y AFINES
FECHA INGRESO	03/02/2016
FECHA DE TERMINACIÓN	17/12/2016
TIEMPO LABORADO	0 AÑOS 10 MESES 15 DÍAS
VERIFICADO	
ACCIONES	
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SERVICIO NACIONAL DE AP PERSONA DE APOYA
ÁREA CONOCIMIENTO	INGENIERÍA, ARQUITECTURA, U INGENIERÍA Y AFINES
FECHA INGRESO	29/01/2015
FECHA DE TERMINACIÓN	19/12/2015
TIEMPO LABORADO	0 AÑOS 10 MESES 27 DÍAS
VERIFICADO	
ACCIONES	
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SERVICIO NACIONAL DE AP PERSONA DE APOYA
ÁREA CONOCIMIENTO	INGENIERÍA, ARQUITECTURA, U INGENIERÍA Y AFINES
FECHA INGRESO	19/01/2014
FECHA DE TERMINACIÓN	19/12/2014
TIEMPO LABORADO	0 AÑOS 10 MESES 28 DÍAS
VERIFICADO	
ACCIONES	
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SERVICIO NACIONAL DE AP PERSONA DE APOYA
ÁREA CONOCIMIENTO	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
FECHA INGRESO	19/12/2013
FECHA DE TERMINACIÓN	19/12/2013
TIEMPO LABORADO	0 AÑOS 1 MESES 25 DÍAS
VERIFICADO	
ACCIONES	

10 | 1 de 1

Guardar
Aprobar
Cancelar

INTEGRIDAD PÚBLICA

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Función Pública

Verificados los resultados del participante en el curso virtual

Función Pública certifica que:

Oscar Fernando Sierra Esparza

C.C 91.541.579

Participó y completó el curso virtual:

Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción.

Con una duración de 20 horas.

Bogotá D.C., 23 de junio 2023

Aura Isabel Mora

Directora de Participación, Transparencia y Servicio al Ciudadano

Código: 76786293000