PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

San Gil 31 de agosto 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 agosto 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 agosto a Noviembre de 2023, por valor de Cuatro millones noventa y seis mil ochocientos treinta pesos m/cte ($4.096.830). c)Un último pago proporcional a los dias ejecutados durante el mes de Diciembre de 2023

Plazo: Será el 15 de diciembre de 2023

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 el área temática del objeto contractual.	Obligación no requerida por el supervisor en el mes objeto de cobro.	N/A
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de		N/A

	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.	
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 Agosto : **168**.	Plataforma Territorium, Sofia Plus, Fichas: 2721546 – 2721547-2721545
5	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y	Impartir formación en las fichas descritas en la	Plataforma Territorium, correo

	evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad	obligación No. 4 a través de ambientes virtuales de aprendizaje.	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 aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos	Obligación no requerida por el supervisor en el mes objeto de cobro.	N/A

	en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.		
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 – 2721547-2721545 **ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.** Total horas ejecutadas mes de Agosto: **168**.	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	Obligación no requerida por el supervisor en el mes objeto de cobro.	N/A

	que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.		
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	Obligación no requerida por el supervisor en el mes	N/A

	le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	objeto de cobro.	
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	Obligación no requerida por el supervisor en el mes	N/A

	propuestas que se reciban dentro de los procesos de contratación de la Entidad.	objeto de cobro.	
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 supervisor del contrato y presentar	Presentación de informe mensual de ejecución	

	informes mensuales de la ejecución del contrato.	contractual correspondiente al mes de agosto 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	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
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. 9454363867 de la planilla, operador y periodo Julio 2023 (Decreto Ley 2106 de 2019 – " Decreto Ley Antitrá*mites"*)

Evidencias en (22) folios

Cordialmente,



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

Recibí a satisfacción:

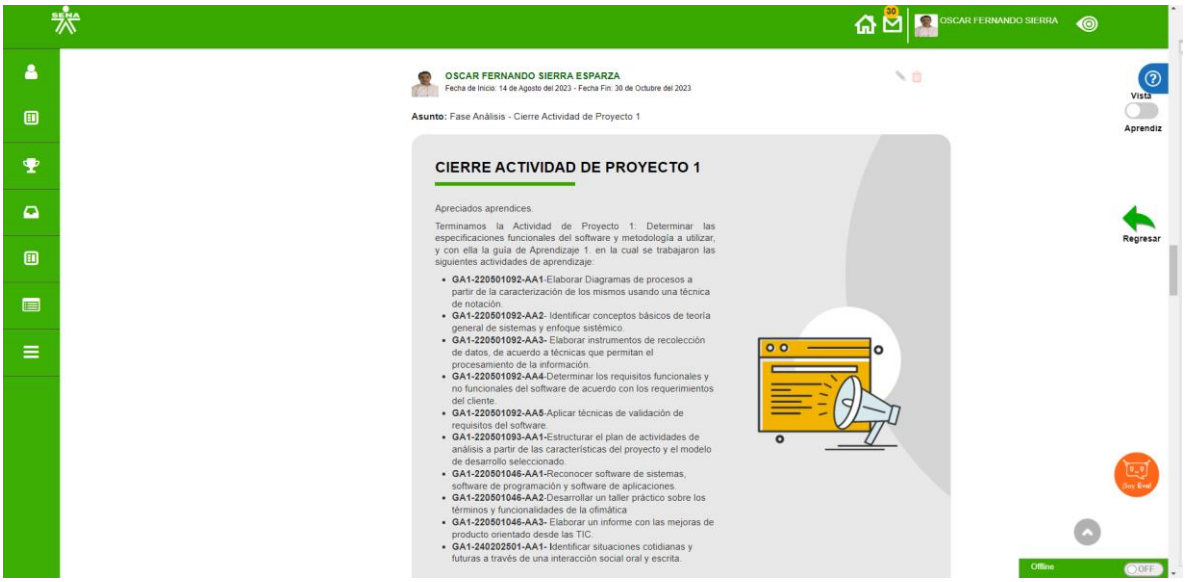
Firma
Luis Enrique Ríos Ardila
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR. 4917041 de 2023
Cargo

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

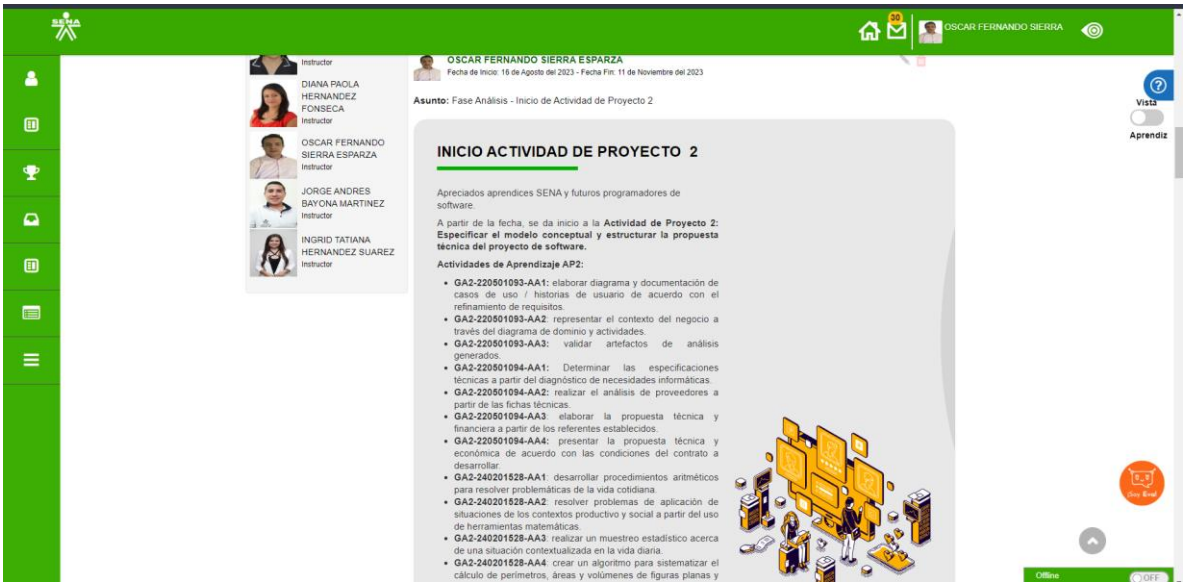
Ficha **2721546** TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Anuncios en plataforma.



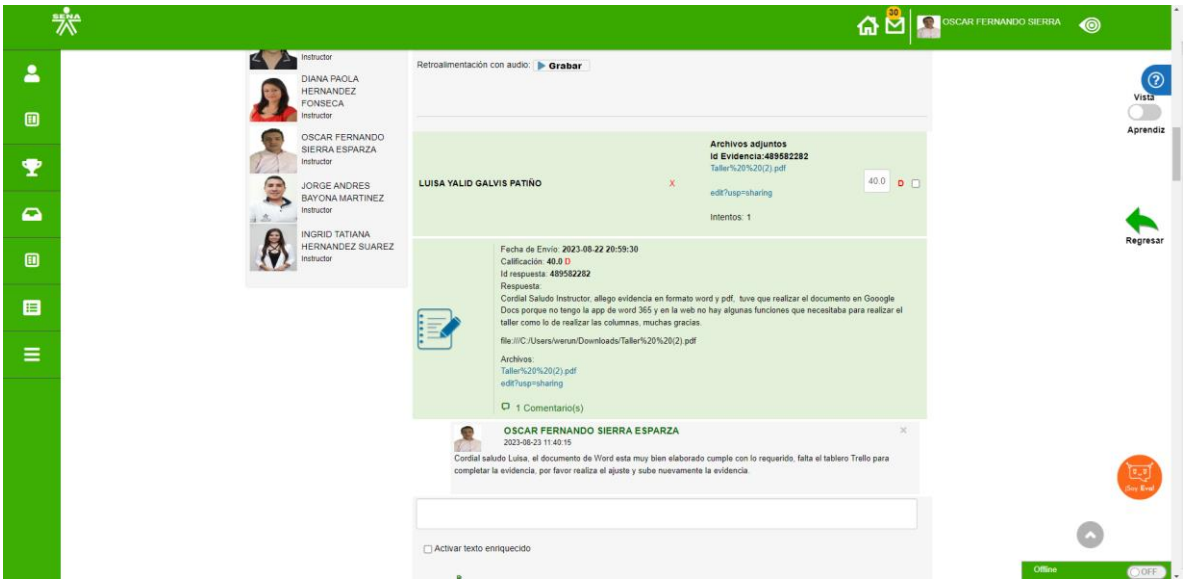


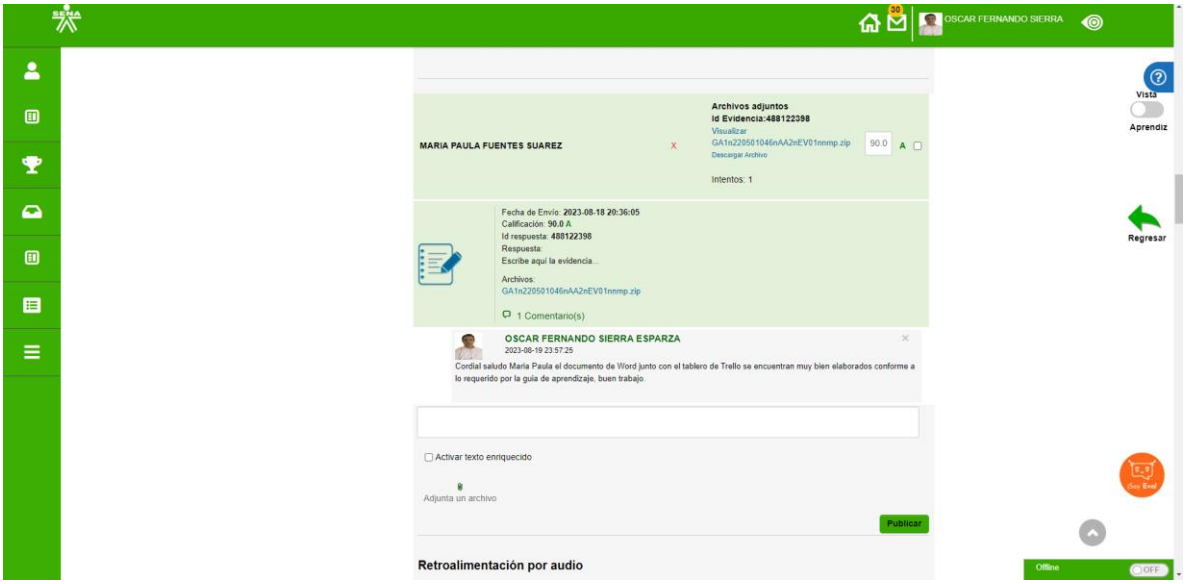

OSCAR FERNANDO SIERRA
1 Me gusta
0 Comentario(s)
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 14 de Agosto del 2023 - Fecha Fin: 11 de Noviembre del 2023
Asunto: Sesión en línea Fase Análisis - Casos de uso e Historias deusuario-16-08-23
SESIÓN EN LÍNEA
Estimados aprendices SENA y futuros programadores de software.
Espero se encuentren muy bien, hoy tengo el gusto de anunciarles la sesión en línea en la cual tendremos como objetivo el inicio de la Actividad de Proyecto 2. Actividad de aprendizaje GA2-220501093-AA1: elaborar diagrama y documentación de casos de uso / historias de usuario de acuerdo con el refinamiento de requisitos. Esta semana recibirán orientaciones para preparar las siguientes evidencias:
GA2-220501093-AA1-EV02. Elaboración de diagramas y plantillas para casos de uso del proyecto.
GA2-220501093-AA1-EV03 Elaboración de historias de usuario del proyecto.
El material de formación que deben revisar para preparar las anteriores evidencias, se llama "Diagramas para la especificación y análisis de requisitos".
Fecha: 16 de agosto de 2023
Hora: 07:00 p.m.
Tema: Casos de uso e Historias de usuario
Herramienta de acceso: BigBlueButton
Link: LINK PARA ACCEDER
Oscar Fernando Sierra Esparza - Instructor Vocero
Webinar
BigBlueButton
Vista
Aprendiz
Offline
OFF

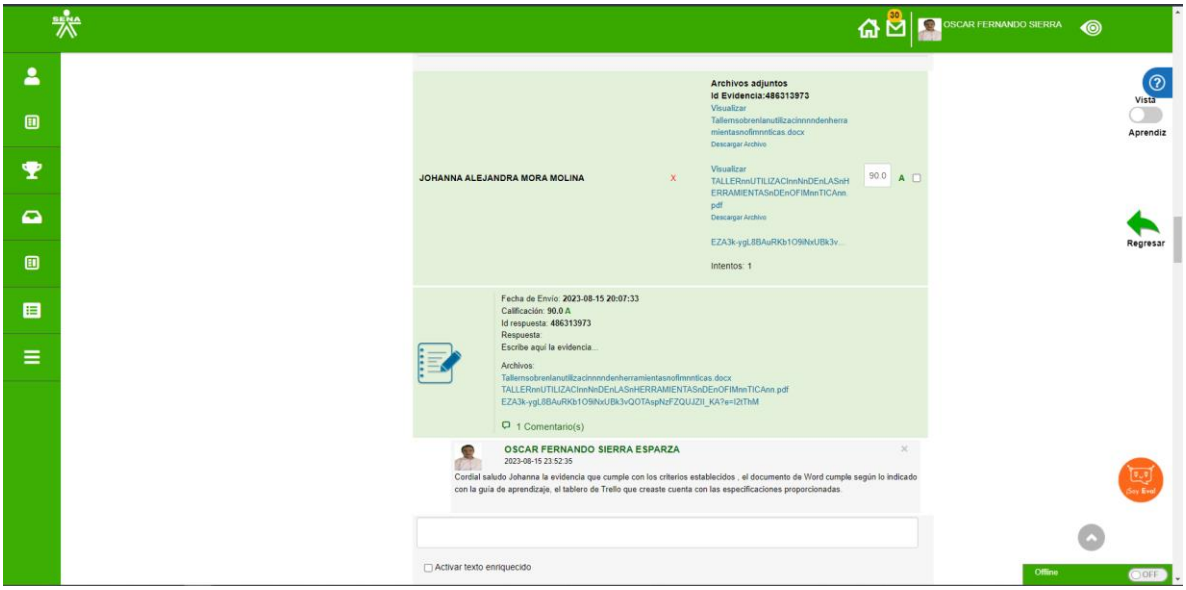

OSCAR FERNANDO SIERRA
Instructor
DIANA PAOLA HERNANDEZ FONSECA
Instructor
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Instructor
JORGE ANDRES BAYONA MARTINEZ
Instructor
INGRID TATIANA HERNANDEZ SUAREZ
Instructor
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 16 de Agosto del 2023 - Fecha Fin: 11 de Noviembre del 2023
Asunto: Fase Análisis - Inicio de Actividad de Proyecto 2
INICIO ACTIVIDAD DE PROYECTO 2
Apreciados aprendices SENA y futuros programadores de software.
A partir de la fecha, se da inicio a la Actividad de Proyecto 2: Especificar el modelo conceptual y estructurar la propuesta técnica del proyecto de software.
Actividades de Aprendizaje AP2:
GA2-220501093-AA1: elaborar diagrama y documentación de casos de uso / historias de usuario de acuerdo con el refinamiento de requisitos.
GA2-220501093-AA2: representar el contexto del negocio a través del diagrama de dominio y actividades.
GA2-220501093-AA3: validar artefactos de análisis generados.
GA2-220501094-AA1: Determinar las especificaciones técnicas a partir del diagnóstico de necesidades informáticas.
GA2-220501094-AA2: realizar el análisis de proveedores a partir de las fichas técnicas.
GA2-220501094-AA3: elaborar la propuesta técnica y financiera a partir de los referentes establecidos.
GA2-220501094-AA4: presentar la propuesta técnica y económica de acuerdo con las condiciones del contrato a desarrollar.
GA2-240201528-AA1: desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana.
GA2-240201528-AA2: resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.
GA2-240201528-AA3: realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.
GA2-240201528-AA4: crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volúmenes de figuras planas y
Vista
Aprendiz
Offline
OFF



Calificación de evidencias.

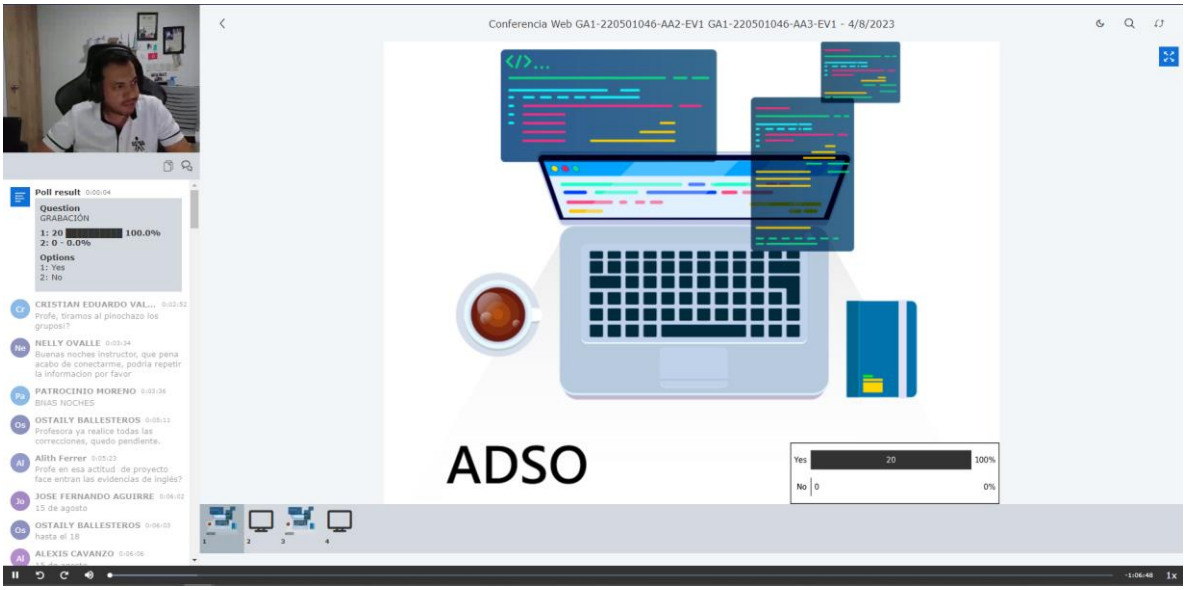


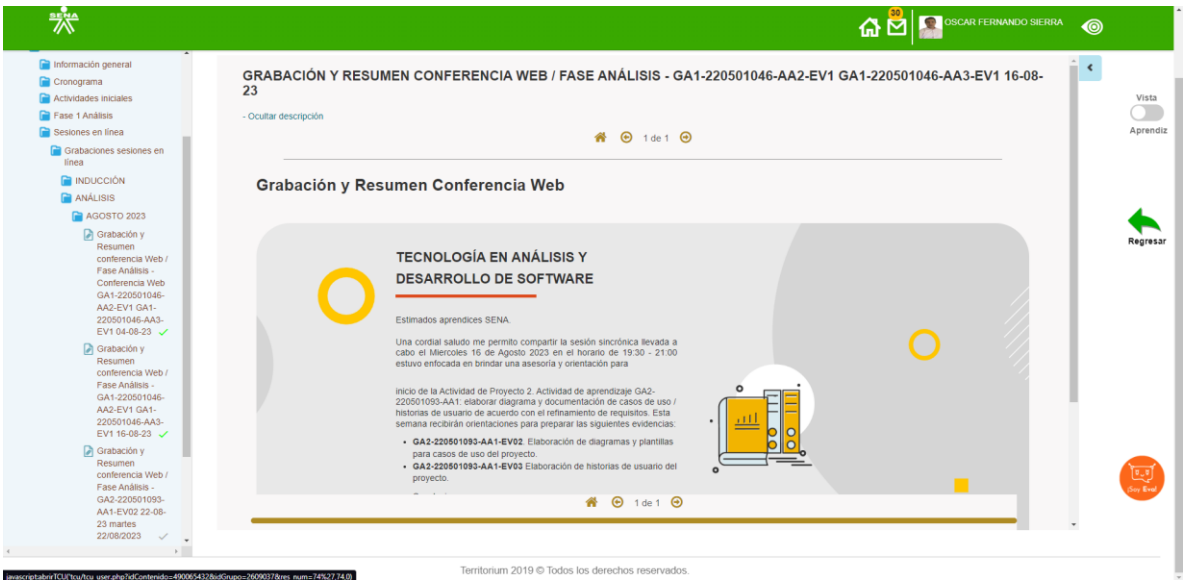

OSCAR FERNANDO SIERRA
MARIA PAULA FUENTES SUAREZ
Archivos adjuntos
Id Evidencia:488122398
Visualizar
GA1n220501046nAA2nEV01nnmp.zip
Descargar Archivo
Intentos: 1
Fecha de Envío: 2023-08-18 20:36:05
Calificación: 90.0 A
Id respuesta: 488122398
Respuesta:
Escribe aquí la evidencia...
Archivos:
GA1n220501046nAA2nEV01nnmp.zip
1 Comentario(s)
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
2023-08-19 23:57:25
Cordial saludo Maria Paula el documento de Word junto con el tablero de Trello se encuentran muy bien elaborados conforme a lo requerido por la guia de aprendizaje, buen trabajo.
Activar texto enriquecido
Adjunta un archivo
Publicar
Retroalimentación por audio
Vista
Aprendiz
Regresar
Offline
OFF

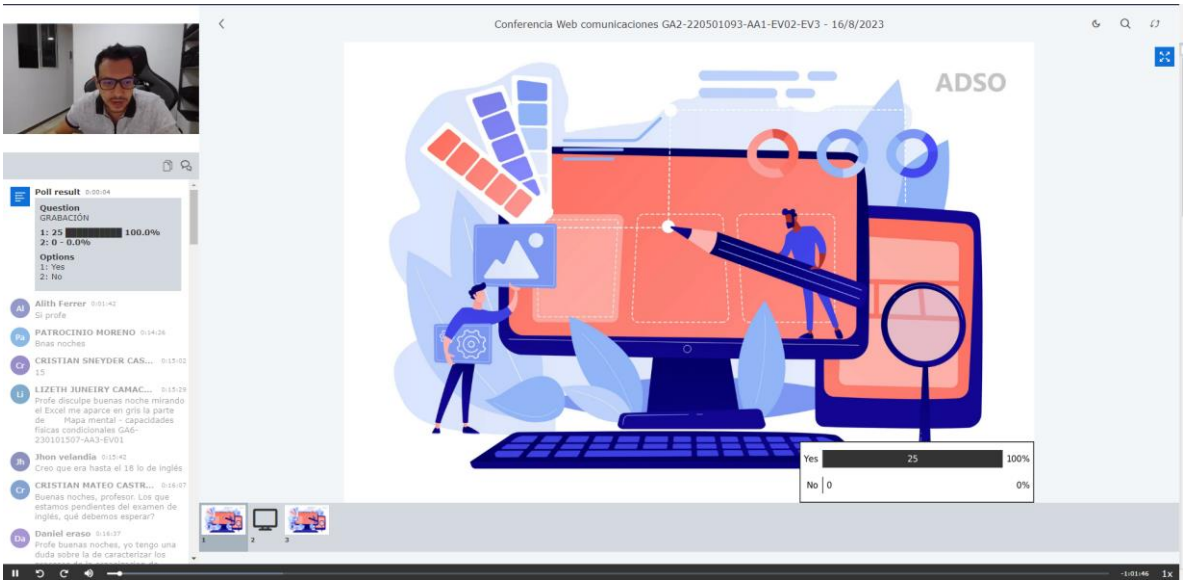

OSCAR FERNANDO SIERRA
JOHANNA ALEJANDRA MORA MOLINA
Archivos adjuntos
Id Evidencia:486313973
Visualizar
Descargar Archivo
Intentos: 1
Fecha de Envío: 2023-08-15 20:07:33
Calificación: 90.0 A
Id respuesta: 486313973
Respuesta:
Escribe aquí la evidencia...
Archivos:
1 Comentario(s)
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
2023-08-15 23:52:35
Cordial saludo Johanna la evidencia que cumple con los criterios establecidos , el documento de Word cumple según lo indicado con la guia de aprendizaje, el tablero de Trello que creaste cuenta con las especificaciones proporcionadas.
Activar texto enriquecido
Vista
Aprendiz
Regresar
Offline
OFF

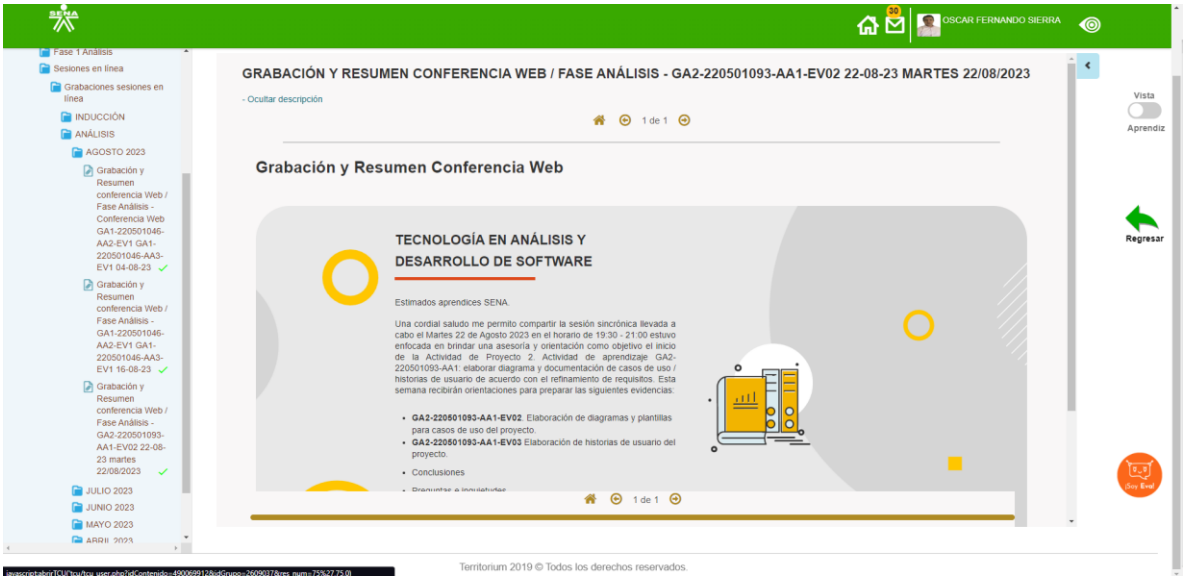
Grabación sesiones en línea inicio fase de análisis y actividades





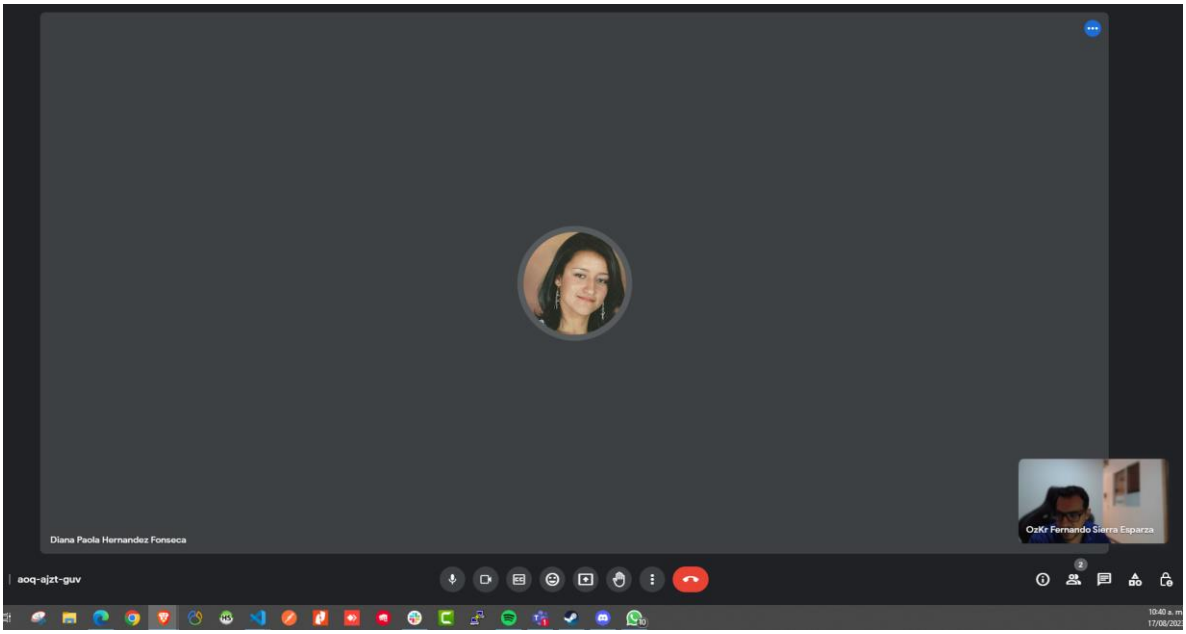

OSCAR FERNANDO SIERRA
Información general
Cronograma
Actividades iniciales
Fase 1 Análisis
Sesiones en línea
Grabaciones sesiones en línea
INDUCCIÓN
ANÁLISIS
AGOSTO 2023
Grabación y Resumen conferencia Web / Fase Análisis - Conferencia Web GA1-220501046-AA2-EV1 GA1-220501046-AA3-EV1 04-08-23
Grabación y Resumen conferencia Web / Fase Análisis - GA1-220501046-AA2-EV1 GA1-220501046-AA3-EV1 16-08-23
Grabación y Resumen conferencia Web / Fase Análisis - GA2-220501093-AA1-EV02 22-08-23 martes 22/08/2023
GRABACIÓN Y RESUMEN CONFERENCIA WEB / FASE ANÁLISIS - GA1-220501046-AA2-EV1 GA1-220501046-AA3-EV1 16-08-23
- Ocultar descripción
1 de 1
Grabación y Resumen Conferencia Web
TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE
Estimados aprendices SENA.
Una cordial saludo me permito compartir la sesión sincrónica llevada a cabo el Miercoles 16 de Agosto 2023 en el horario de 19:30 - 21:00 estuvo enfocada en brindar una asesoría y orientación para
inicio de la Actividad de Proyecto 2. Actividad de aprendizaje GA2-220501093-AA1: elaborar diagrama y documentación de casos de uso / historias de usuario de acuerdo con el refinamiento de requisitos. Esta semana recibirán orientaciones para preparar las siguientes evidencias:
GA2-220501093-AA1-EV02. Elaboración de diagramas y plantillas para casos de uso del proyecto.
GA2-220501093-AA1-EV03 Elaboración de historias de usuario del proyecto.
1 de 1
Vista
Aprendiz
Regresar
Territorium 2019 © Todos los derechos reservados.


Conferencia Web comunicaciones GA2-220501093-AA1-EV02-EV3 - 16/8/2023
Poll result
Question
GRABACIÓN
1: 25 100.0%
2: 0 0.0%
Options
1: Yes
2: No
ADSO
Yes 25 100%
No 0 0%


OSCAR FERNANDO SIERRA
GRABACIÓN Y RESUMEN CONFERENCIA WEB / FASE ANÁLISIS - GA2-220501093-AA1-EV02 22-08-23 MARTES 22/08/2023
- Ocultar descripción
1 de 1
Grabación y Resumen Conferencia Web
TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE
Estimados aprendices SENA.
Una cordial saludo me permito compartir la sesión sincrónica llevada a cabo el Martes 22 de Agosto 2023 en el horario de 19:30 - 21:00 estuvo enfocada en brindar una asesoría y orientación como objetivo el inicio de la Actividad de Proyecto 2. Actividad de aprendizaje GA2-220501093-AA1: elaborar diagrama y documentación de casos de uso / historias de usuario de acuerdo con el refinamiento de requisitos. Esta semana recibirán orientaciones para preparar las siguientes evidencias:
GA2-220501093-AA1-EV02. Elaboración de diagramas y plantillas para casos de uso del proyecto.
GA2-220501093-AA1-EV03 Elaboración de historias de usuario del proyecto.
Conclusiones
Vista Aprendiz
Regresar
Territorium 2019 © Todos los derechos reservados.

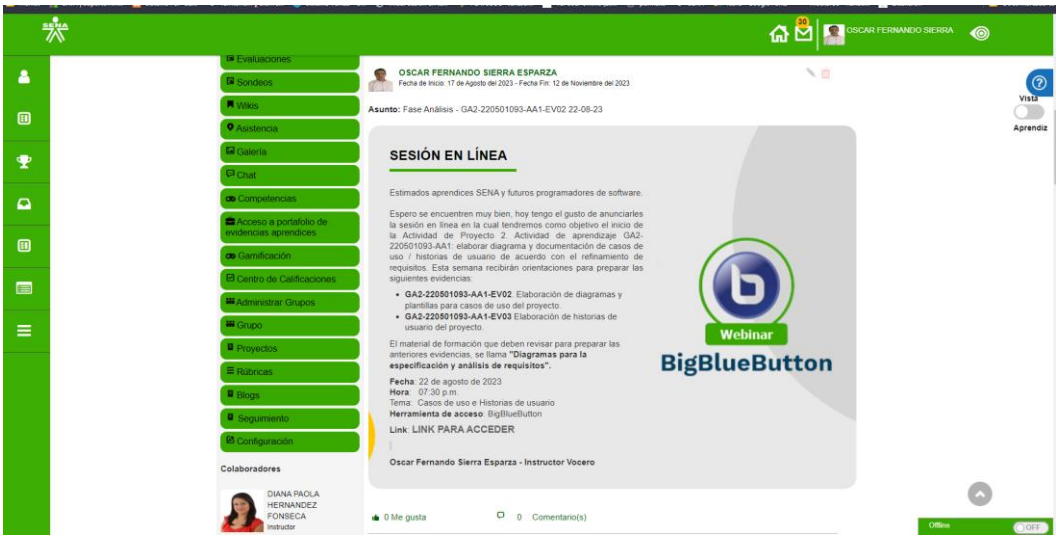

Conferencia Web GA2-220501093-AA1-EV02 - 22/8/2023
ADSO

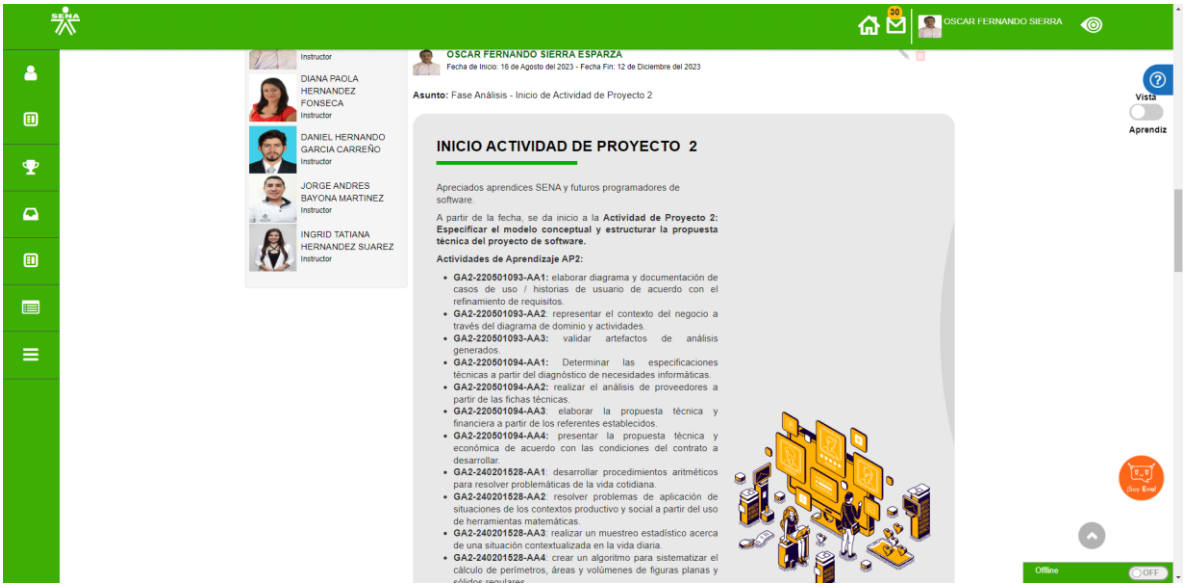
Reunión Equipo Ejecutor

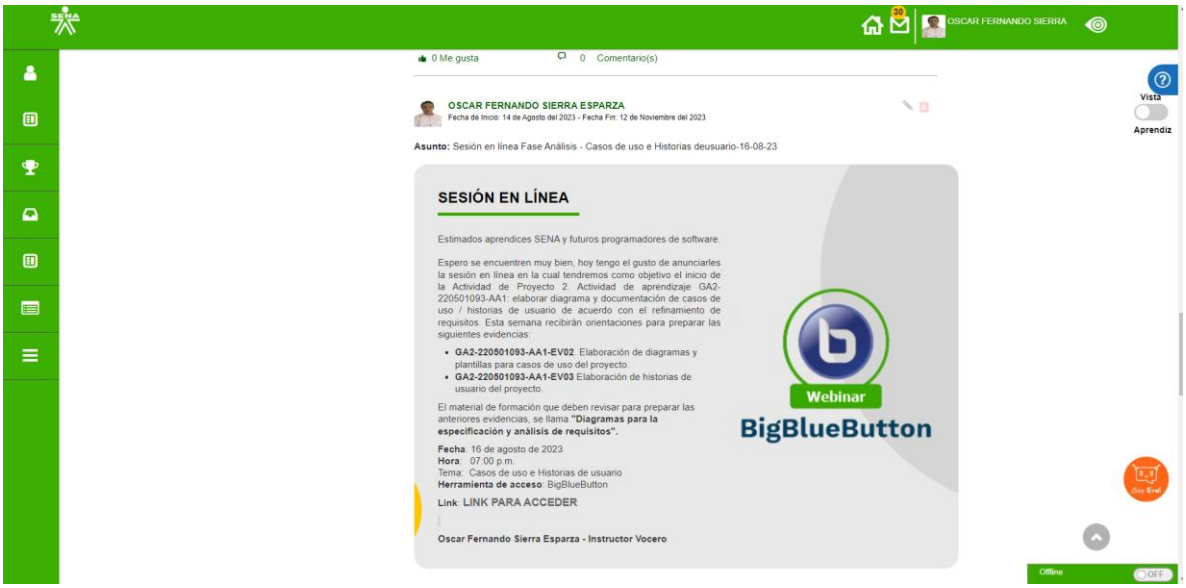


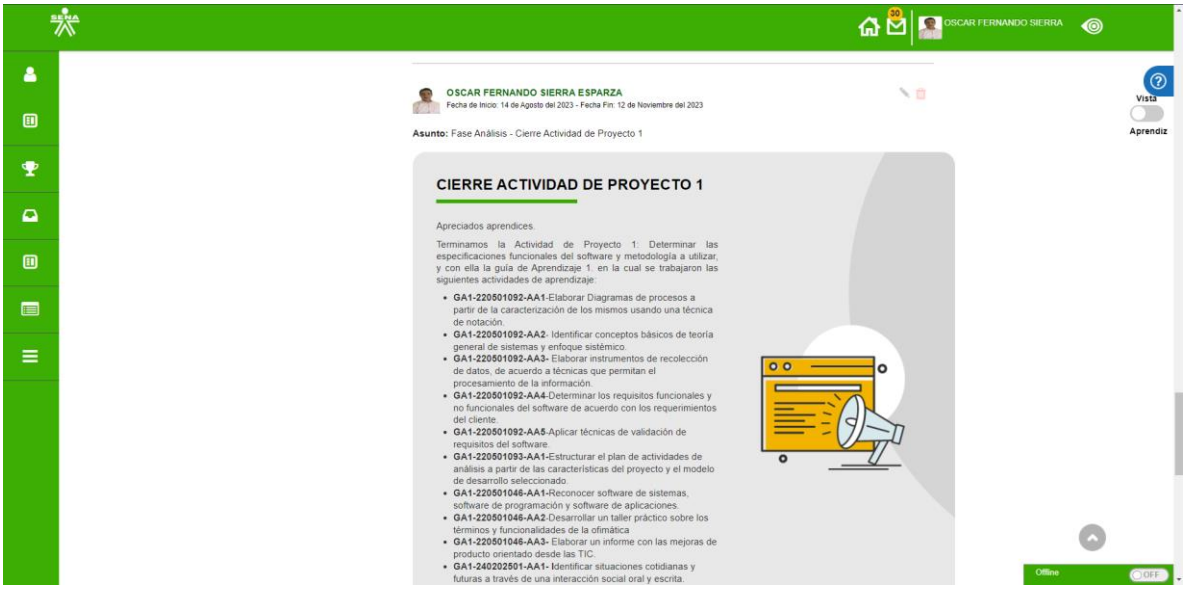
Ficha **2721547** TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Anuncios en plataforma.



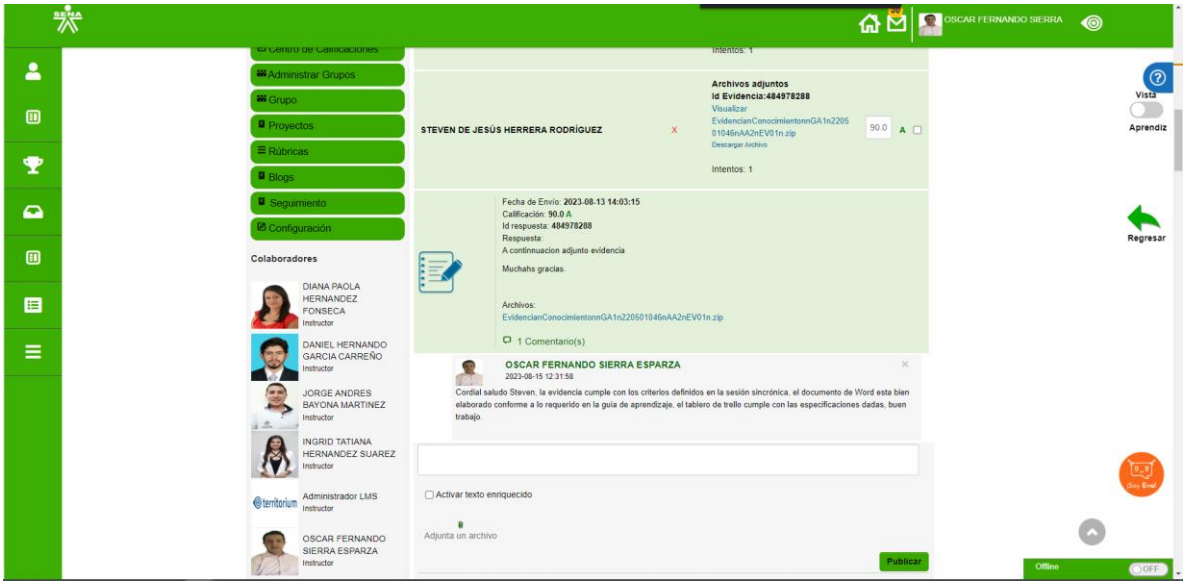

OSCAR FERNANDO SIERRA
Instructor
DIANA PAOLA HERNANDEZ FONSECA
Instructor
DANIEL HERNANDO GARCIA CARREÑO
Instructor
JORGE ANDRES BAYONA MARTINEZ
Instructor
INGRID TATIANA HERNANDEZ SUAREZ
Instructor
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 16 de Agosto del 2023 - Fecha Fin: 12 de Diciembre del 2023
Asunto: Fase Análisis - Inicio de Actividad de Proyecto 2
INICIO ACTIVIDAD DE PROYECTO 2
Apreciados aprendices SENA y futuros programadores de software.
A partir de la fecha, se da inicio a la Actividad de Proyecto 2: Especificar el modelo conceptual y estructurar la propuesta técnica del proyecto de software.
Actividades de Aprendizaje AP2:
GA2-220501093-AA1: elaborar diagrama y documentación de casos de uso / historias de usuario de acuerdo con el refinamiento de requisitos.
GA2-220501093-AA2: representar el contexto del negocio a través del diagrama de dominio y actividades.
GA2-220501093-AA3: validar artefactos de análisis generados.
GA2-220501094-AA1: Determinar las especificaciones técnicas a partir del diagnóstico de necesidades informáticas.
GA2-220501094-AA2: realizar el análisis de proveedores a partir de las fichas técnicas.
GA2-220501094-AA3: elaborar la propuesta técnica y financiera a partir de los referentes establecidos.
GA2-220501094-AA4: presentar la propuesta técnica y económica de acuerdo con las condiciones del contrato a desarrollar.
GA2-240201528-AA1: desarrollar procedimientos aritméticos para resolver problemáticas de la vida cotidiana.
GA2-240201528-AA2: resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.
GA2-240201528-AA3: realizar un muestreo estadístico acerca de una situación contextualizada en la vida diaria.
GA2-240201528-AA4: crear un algoritmo para sistematizar el cálculo de perímetros, áreas y volúmenes de figuras planas y sólidos regulares
Vista
Aprendiz
Offline
OFF

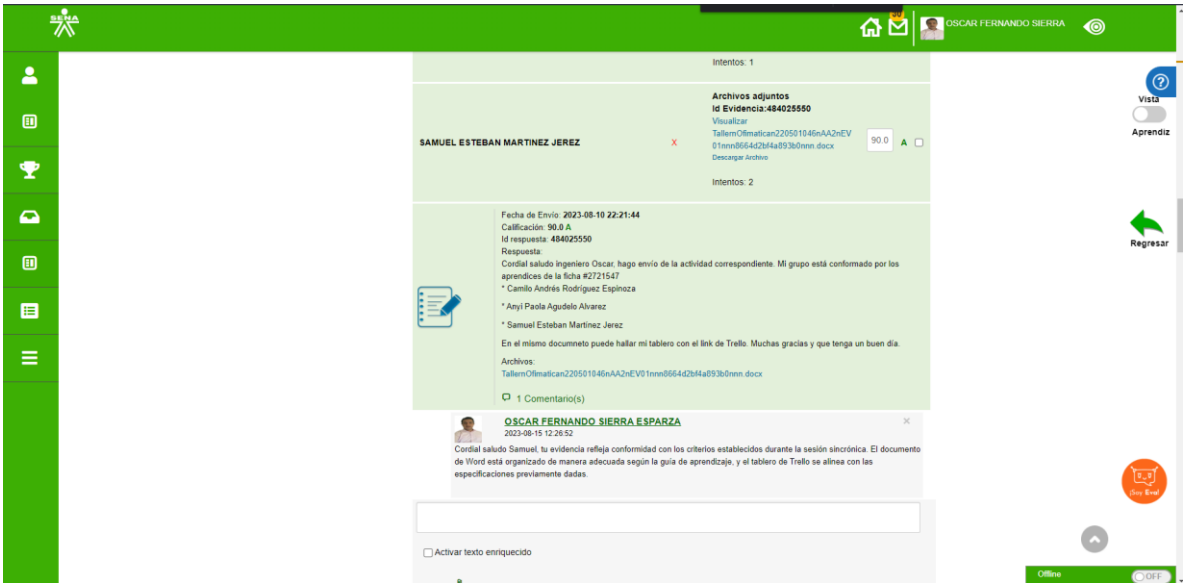

OSCAR FERNANDO SIERRA
0 Me gusta
0 Comentario(s)
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 14 de Agosto del 2023 - Fecha Fin: 12 de Noviembre del 2023
Asunto: Sesión en línea Fase Análisis - Casos de uso e Historias deusuario-16-08-23
SESIÓN EN LÍNEA
Estimados aprendices SENA y futuros programadores de software.
Espero se encuentren muy bien, hoy tengo el gusto de anunciarles la sesión en línea en la cual tendremos como objetivo el inicio de la Actividad de Proyecto 2. Actividad de aprendizaje GA2-220501093-AA1: elaborar diagrama y documentación de casos de uso / historias de usuario de acuerdo con el refinamiento de requisitos. Esta semana recibirán orientaciones para preparar las siguientes evidencias:
GA2-220501093-AA1-EV02: Elaboración de diagramas y plantillas para casos de uso del proyecto.
GA2-220501093-AA1-EV03 Elaboración de historias de usuario del proyecto.
El material de formación que deben revisar para preparar las anteriores evidencias, se llama "Diagramas para la especificación y análisis de requisitos".
Fecha: 16 de agosto de 2023
Hora: 07:00 p.m.
Tema: Casos de uso e Historias de usuario
Herramienta de acceso: BigBlueButton
Link: LINK PARA ACCEDER
Oscar Fernando Sierra Esparza - Instructor Vocero
Webinar
BigBlueButton
Vista
Aprendiz
Offline
OFF


OSCAR FERNANDO SIERRA
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 14 de Agosto del 2023 - Fecha Fin: 12 de Noviembre del 2023
Asunto: Fase Análisis - Cierre Actividad de Proyecto 1
CIERRE ACTIVIDAD DE PROYECTO 1
Apreciados aprendices.
Terminamos la Actividad de Proyecto 1: Determinar las especificaciones funcionales del software y metodología a utilizar, y con ella la guía de Aprendizaje 1. en la cual se trabajaron las siguientes actividades de aprendizaje:
GA1-220501092-AA1-Elaborar Diagramas de procesos a partir de la caracterización de los mismos usando una técnica de notación.
GA1-220501092-AA2- Identificar conceptos básicos de teoría general de sistemas y enfoque sistémico.
GA1-220501092-AA3- Elaborar instrumentos de recolección de datos, de acuerdo a técnicas que permitan el procesamiento de la información.
GA1-220501092-AA4-Determinar los requisitos funcionales y no funcionales del software de acuerdo con los requerimientos del cliente.
GA1-220501092-AA5-Aplicar técnicas de validación de requisitos del software.
GA1-220501093-AA1-Estructurar el plan de actividades de análisis a partir de las características del proyecto y el modelo de desarrollo seleccionado.
GA1-220501046-AA1-Reconocer software de sistemas, software de programación y software de aplicaciones.
GA1-220501046-AA2-Desarrollar un taller práctico sobre los términos y funcionalidades de la ofimática.
GA1-220501046-AA3- Elaborar un informe con las mejoras de producto orientado desde las TIC.
GA1-240202501-AA1- Identificar situaciones cotidianas y futuras a través de una interacción social oral y escrita.
Vista
Aprendiz
Offline
OFF

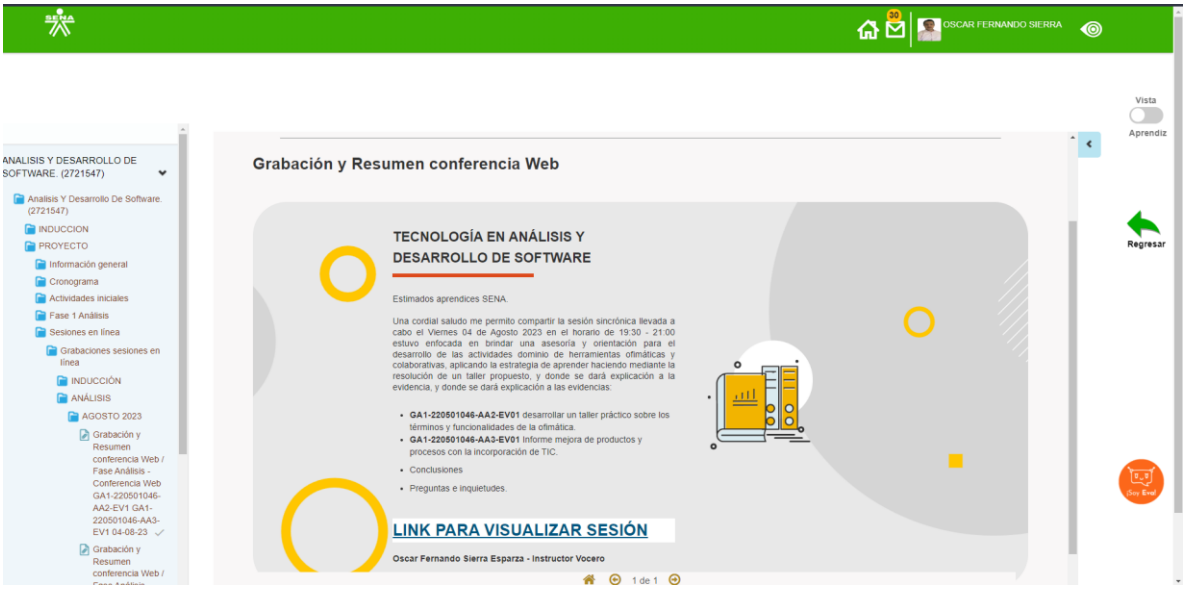

OSCAR FERNANDO SIERRA
1 Me gusta
0 Comentario(s)
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 02 de Agosto del 2023 - Fecha Fin: 12 de Noviembre del 2023
Asunto: Sesión Fase Análisis - GA1-220501046-AA3-EV01.Informe mejoradeproductos y procesos con la incorporación de TIC.
SESIÓN EN LÍNEA
Estimados 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 los temas relacionados con el dominio de herramientas ofimáticas y colaborativas, aplicando la estrategia de aprender haciendo mediante la resolución de un taller propuesto, y donde se dará explicación a la evidencia, y donde se dará explicación a las evidencias:
GA1-220501046-AA2-EV01 desarrollar un taller práctico sobre los términos y funcionalidades de la ofimática.
GA1-220501046-AA3-EV01 Informe mejora de productos y procesos con la incorporación de TIC.
Fecha: 04 de agosto de 2023
Hora: 07:30 p.m.
Tema: Mejora de productos y procesos con la incorporación de TIC
Herramienta de acceso: BigBlueButton
Link: LINK PARA ACCEDER
Oscar Fernando Sierra Esparza - Instructor Vocero
Webinar
BigBlueButton
1 Me gusta
0 Comentario(s)
Vista
Aprendiz
Offline
OFF

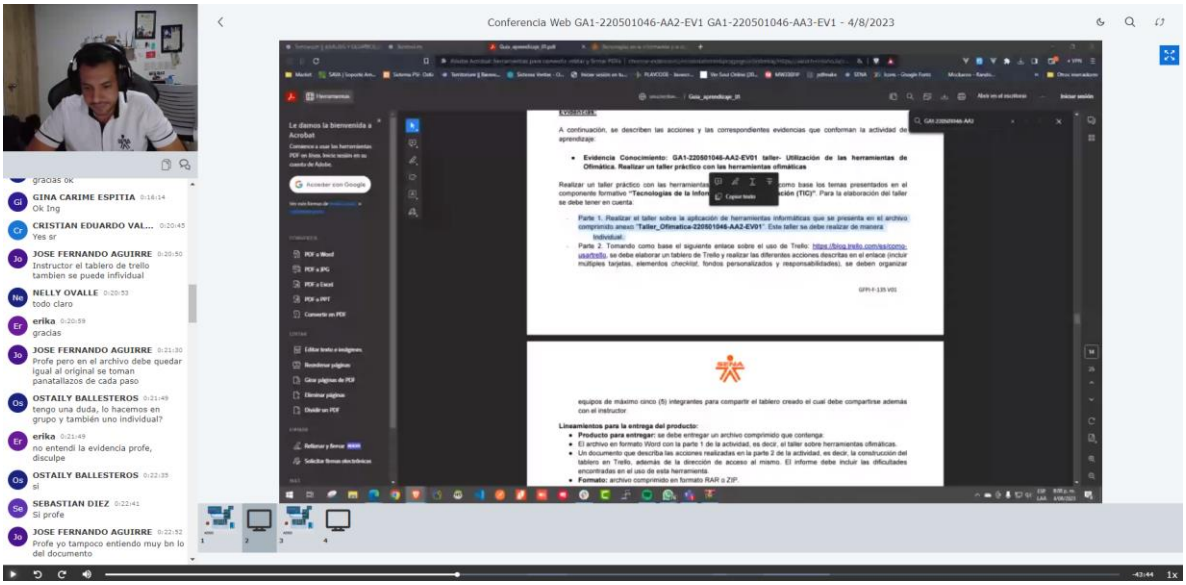
Calificación de evidencias.

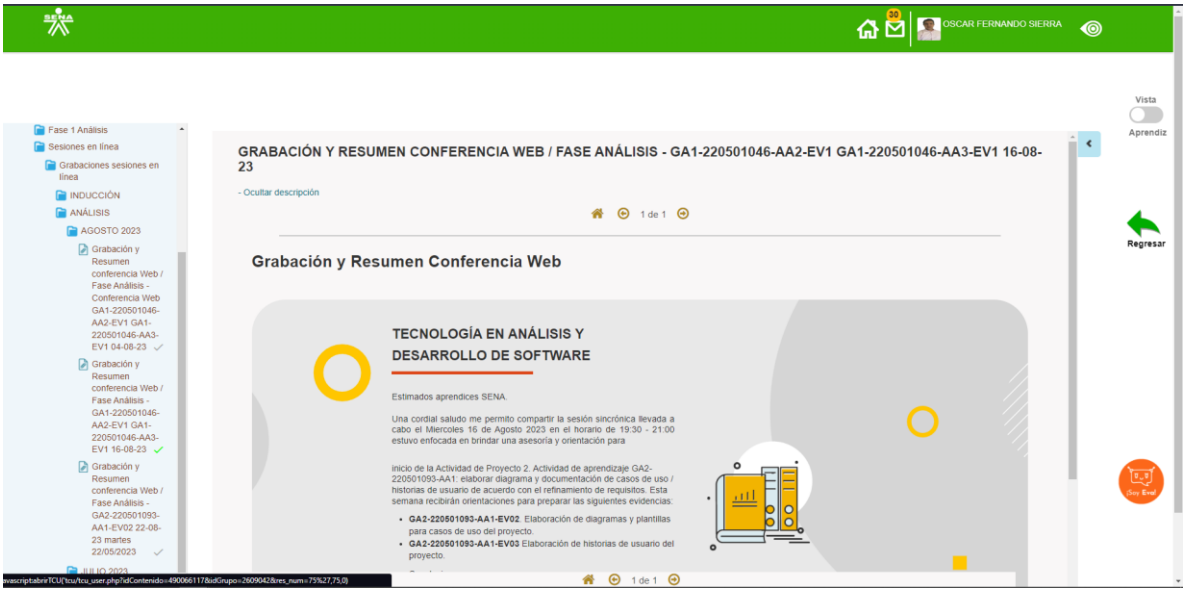


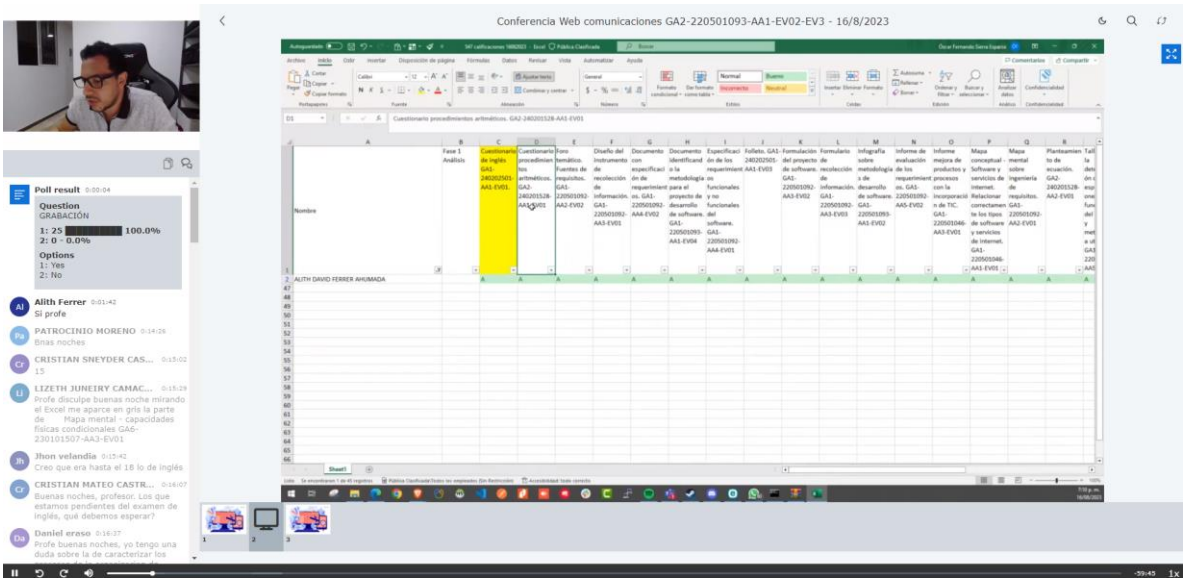


Sesiones en línea

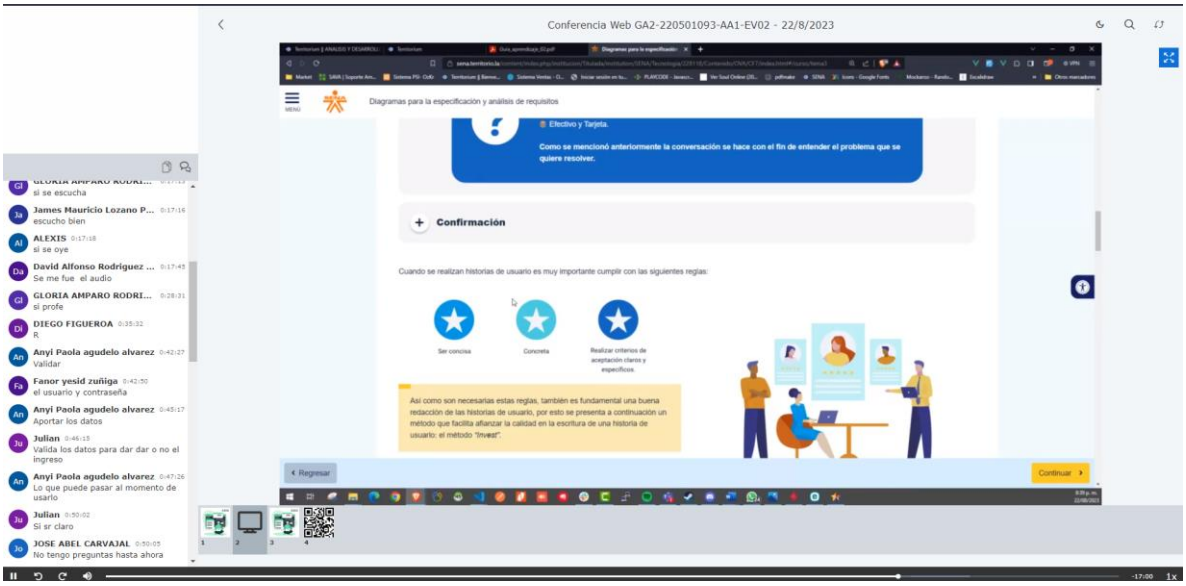





OSCAR FERNANDO SIERRA
Vista
Aprendiz
Fase 1 Análisis
Sesiones en línea
Grabaciones sesiones en línea
INDUCCIÓN
ANÁLISIS
AGOSTO 2023
Grabación y Resumen conferencia Web / Fase Análisis - Conferencia Web GA1-220501046-AA2-EV1 GA1-220501046-AA3-EV1 04-08-23
Grabación y Resumen conferencia Web / Fase Análisis - GA1-220501046-AA2-EV1 GA1-220501046-AA3-EV1 16-08-23
Grabación y Resumen conferencia Web / Fase Análisis - GA2-220501093-AA1-EV02 22-08-23 martes 22/05/2023
JULIO 2023
GRABACIÓN Y RESUMEN CONFERENCIA WEB / FASE ANÁLISIS - GA1-220501046-AA2-EV1 GA1-220501046-AA3-EV1 16-08-23
- Ocultar descripción
1 de 1
Grabación y Resumen Conferencia Web
TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE
Estimados aprendices SENA.
Una cordial saludo me permito compartir la sesión sincrónica llevada a cabo el Miercoles 16 de Agosto 2023 en el horario de 19:30 - 21:00 estuvo enfocada en brindar una asesoría y orientación para
inicio de la Actividad de Proyecto 2. Actividad de aprendizaje GA2-220501093-AA1: elaborar diagrama y documentación de casos de uso / historias de usuario de acuerdo con el refinamiento de requisitos. Esta semana recibirán orientaciones para preparar las siguientes evidencias.
GA2-220501093-AA1-EV02. Elaboración de diagramas y plantillas para casos de uso del proyecto.
GA2-220501093-AA1-EV03 Elaboración de historias de usuario del proyecto.
Regresar


Conferencia Web comunicaciones GA2-220501093-AA1-EV02-EV3 - 16/8/2023
Poll result
Question
GRABACIÓN
1: 2S 100.0%
2: 0 - 0.0%
Options
1: Yes
2: No
Alith Ferrer
Si profe
PATROCINIO MORENO
Bnas noches
CRISTIAN SNEYDER CAS...
15
LIZETH JUNEITRY CAMAC...
Profe disculpe buenas noche mirando el Excel me aparce en gris la parte de Mapa mental - capacidades físicas condicionales GA6-230101507-AA3-EV01
Jhon velandia
Creo que era hasta el 18 lo de inglés
CRISTIAN MATEO CASTR...
Buenas noches, profesor. Los que estamos pendientes del examen de inglés, qué debemos esperar?
Daniel erazo
Profe buenas noches, yo tengo una duda sobre la de caracterizar los

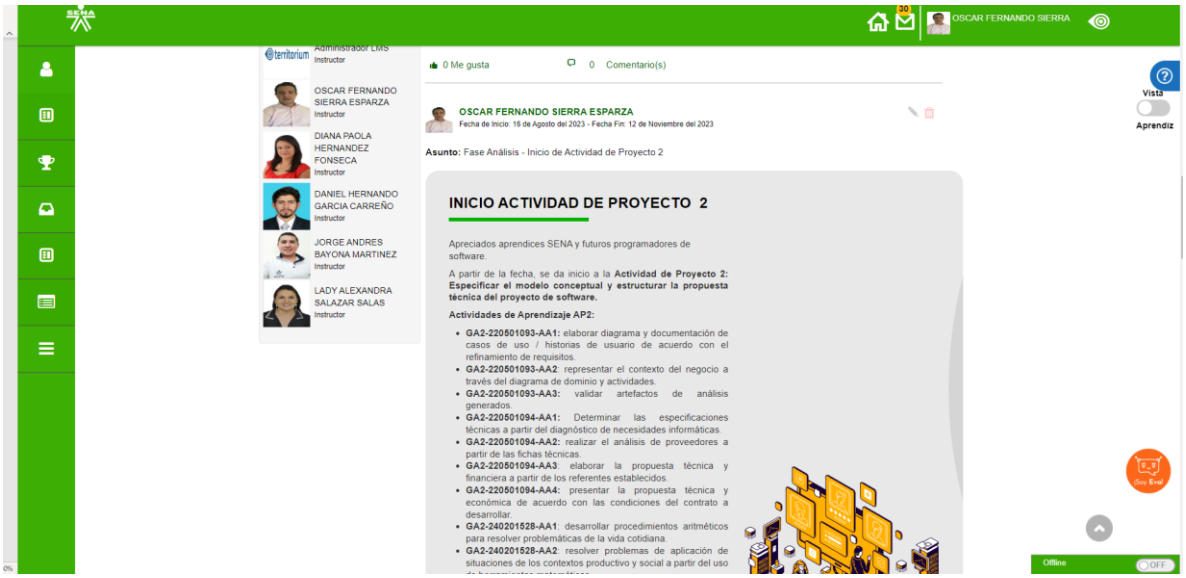

OSCAR FERNANDO SIERRA
INDUCCIÓN
ANÁLISIS
AGOSTO 2023
Grabación y Resumen conferencia Web / Fase Análisis - Conferencia Web GA1-220501046-AA2-EV1 GA1-220501046-AA3-EV1 04-08-23
Grabación y Resumen conferencia Web / Fase Análisis - GA1-220501046-AA2-EV1 GA1-220501046-AA3-EV1 16-08-23
Grabación y Resumen conferencia Web / Fase Análisis - GA2-220501093-AA1-EV02 22-08-23 martes 22/05/2023
JULIO 2023
JUNIO 2023
MAYO 2023
ABRIL 2023
GRABACIÓN Y RESUMEN CONFERENCIA WEB / FASE ANÁLISIS - GA2-220501093-AA1-EV02 22-08-23 MARTES 22/05/2023
- Ocultar descripción
1 de 1
Grabación y Resumen Conferencia Web
TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE
Estimados aprendices SENA.
Una cordial saludo me permito compartir la sesión sincrónica llevada a cabo el Martes 22 de Agosto 2023 en el horario de 19:30 - 21:00 estuvo enfocada en brindar una asesoría y orientación para
como objetivo el inicio de la Actividad de Proyecto 2. Actividad de aprendizaje GA2-220501093-AA1: elaborar diagrama y documentación de casos de uso / historias de usuario de acuerdo con el refinamiento de requisitos. Esta semana recibirán orientaciones para preparar las siguientes evidencias:
GA2-220501093-AA1-EV02. Elaboración de diagramas y plantillas para casos de uso del proyecto.
GA2-220501093-AA1-EV03 Elaboración de historias de usuario del proyecto.
Conclusiones
1 de 1
Vista
Aprendiz
Regresar

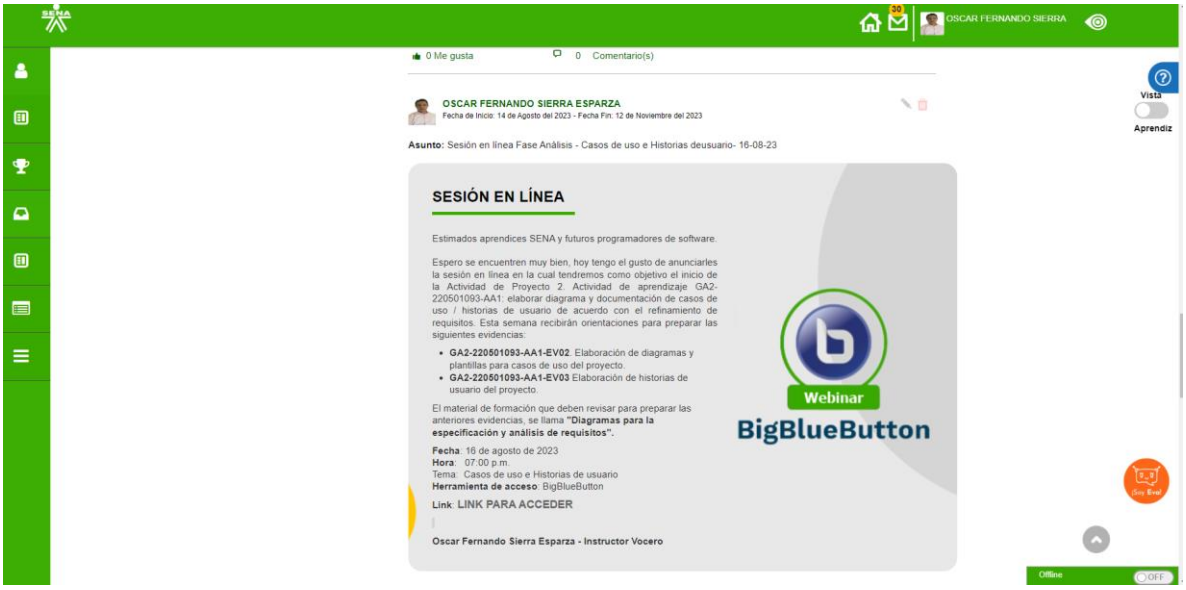

Conferencia Web GA2-220501093-AA1-EV02 - 22/8/2023
si se escucha
James Mauricio Lozano P... escucho bien
ALEXIS si se oye
David Alfonso Rodriguez ... Se me fue el audio
GLORIA AMPARO RODRI... si profe
DIEGO FIGUEROA R
Anyi Paola agudelo alvarez Validar
Fanor yesid zuñiga el usuario y contraseña
Anyi Paola agudelo alvarez Aportar los datos
Julian Valida los datos para dar dar o no el ingreso
Anyi Paola agudelo alvarez Lo que puede pasar al momento de usarlo
Julian Si sr claro
JOSE ABEL CARVAJAL No tengo preguntas hasta ahora
Diagramas para la especificación y análisis de requisitos
Efectivo y Tarjeta.
Como se mencionó anteriormente la conversación se hace con el fin de entender el problema que se quiere resolver.
Confirmación
Cuando se realizan historias de usuario es muy importante cumplir con las siguientes reglas:
Ser concisa
Concreta
Realizar criterios de aceptación claros y específicos.
Así como son necesarias estas reglas, también es fundamental una buena redacción de las historias de usuario, por esto se presenta a continuación un método que facilita afianzar la calidad en la escritura de una historia de usuario: el método "Invest".
Regresar
Continuar

Ficha 2721545 TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Anuncios en plataforma.



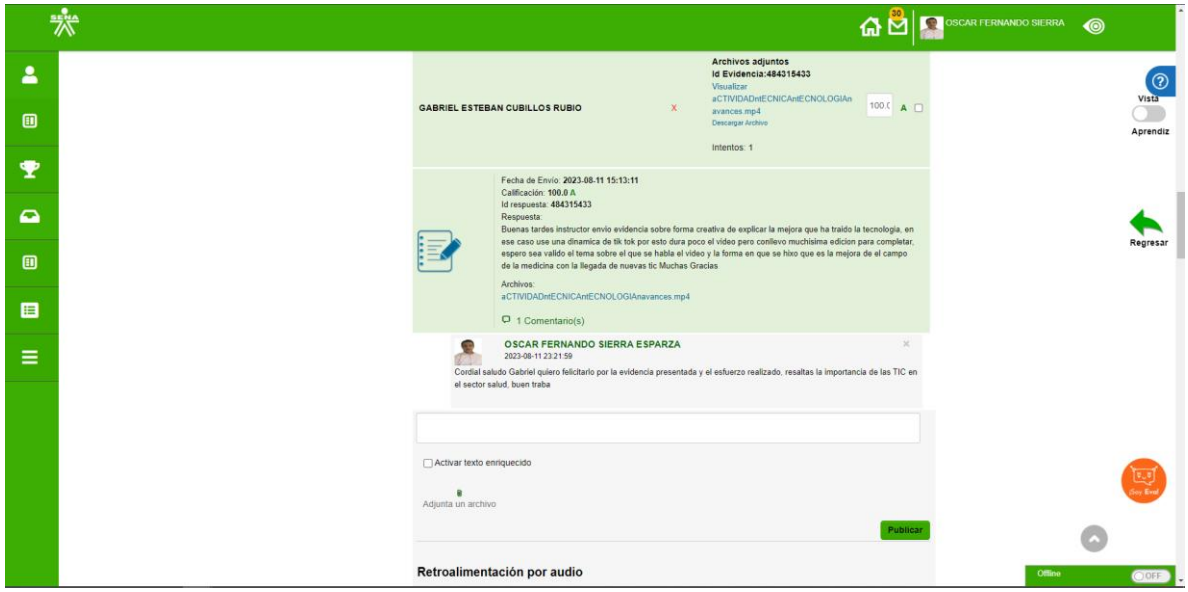


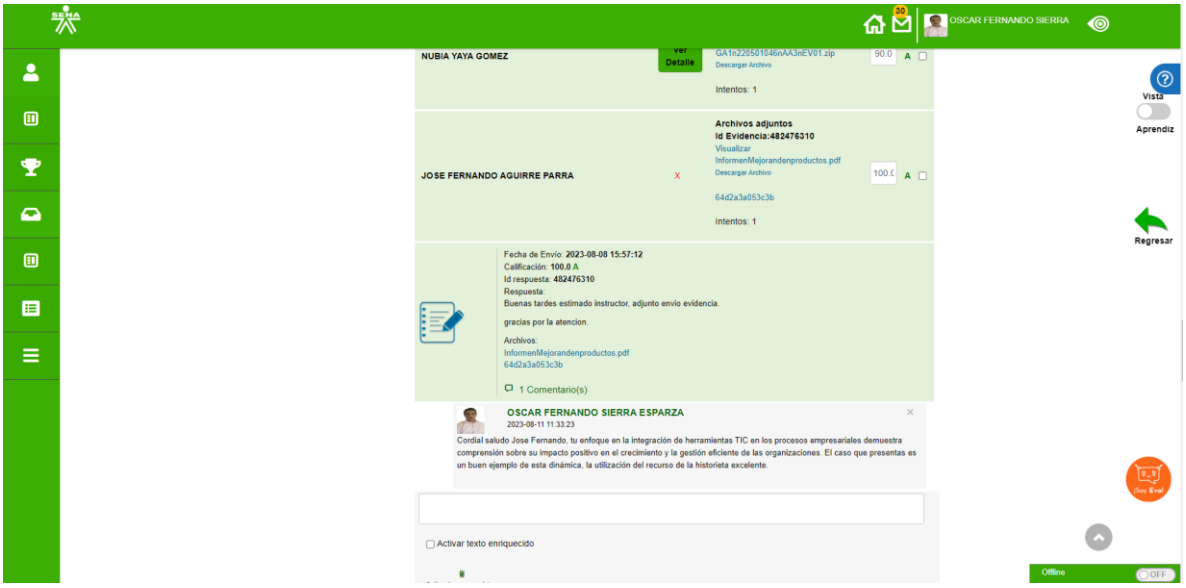

OSCAR FERNANDO SIERRA
0 Me gusta
0 Comentario(s)
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 14 de Agosto del 2023 - Fecha Fin: 12 de Noviembre del 2023
Asunto: Sesión en línea Fase Análisis - Casos de uso e Historias deusuario- 16-08-23
SESIÓN EN LÍNEA
Estimados aprendices SENA y futuros programadores de software.
Espero se encuentren muy bien, hoy tengo el gusto de anunciarles la sesión en línea en la cual tendremos como objetivo el inicio de la Actividad de Proyecto 2. Actividad de aprendizaje GA2-220501093-AA1: elaborar diagrama y documentación de casos de uso / historias de usuario de acuerdo con el refinamiento de requisitos. Esta semana recibirán orientaciones para preparar las siguientes evidencias:
GA2-220501093-AA1-EV02. Elaboración de diagramas y plantillas para casos de uso del proyecto.
GA2-220501093-AA1-EV03 Elaboración de historias de usuario del proyecto.
El material de formación que deben revisar para preparar las anteriores evidencias, se llama "Diagramas para la especificación y análisis de requisitos".
Fecha: 16 de agosto de 2023
Hora: 07:00 p.m.
Tema: Casos de uso e Historias de usuario
Herramienta de acceso: BigBlueButton
Link: LINK PARA ACCEDER
Oscar Fernando Sierra Esparza - Instructor Vocero
Webinar
BigBlueButton
Vista
Aprendiz
Offline
OFF

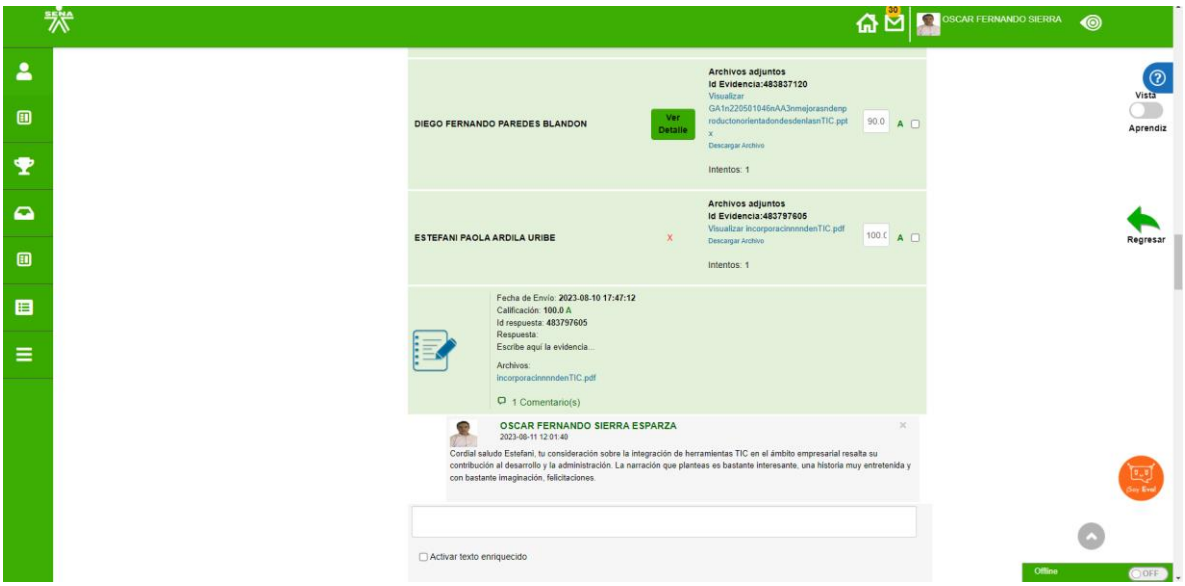

OSCAR FERNANDO SIERRA
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
Fecha de Inicio: 14 de Agosto del 2023 - Fecha Fin: 12 de Noviembre del 2023
Asunto: Fase Análisis - Cierre Actividad de Proyecto 1
CIERRE ACTIVIDAD DE PROYECTO 1
Apreciados aprendices.
Terminamos la Actividad de Proyecto 1: Determinar las especificaciones funcionales del software y metodología a utilizar, y con ella la guía de Aprendizaje 1: en la cual se trabajaron las siguientes actividades de aprendizaje:
GA1-220501092-AA1-Elaborar Diagramas de procesos a partir de la caracterización de los mismos usando una técnica de notación.
GA1-220501092-AA2- Identificar conceptos básicos de teoría general de sistemas y enfoque sistémico.
GA1-220501092-AA3- Elaborar instrumentos de recolección de datos, de acuerdo a técnicas que permitan el procesamiento de la información.
GA1-220501092-AA4-Determinar los requisitos funcionales y no funcionales del software de acuerdo con los requerimientos del cliente.
GA1-220501092-AA5-Aplicar técnicas de validación de requisitos del software.
GA1-220501093-AA1-Estructurar el plan de actividades de análisis a partir de las características del proyecto y el modelo de desarrollo seleccionado.
GA1-220501046-AA1-Reconocer software de sistemas, software de programación y software de aplicaciones.
GA1-220501046-AA2-Desarrollar un taller práctico sobre los términos y funcionalidades de la ofimática.
GA1-220501046-AA3- Elaborar un informe con las mejoras de producto orientado desde las TIC.
GA1-240202501-AA1- Identificar situaciones cotidianas y futuras a través de una interacción social oral y escrita.
Vista
Aprendiz
Offline
OFF



Calificación de evidencias.

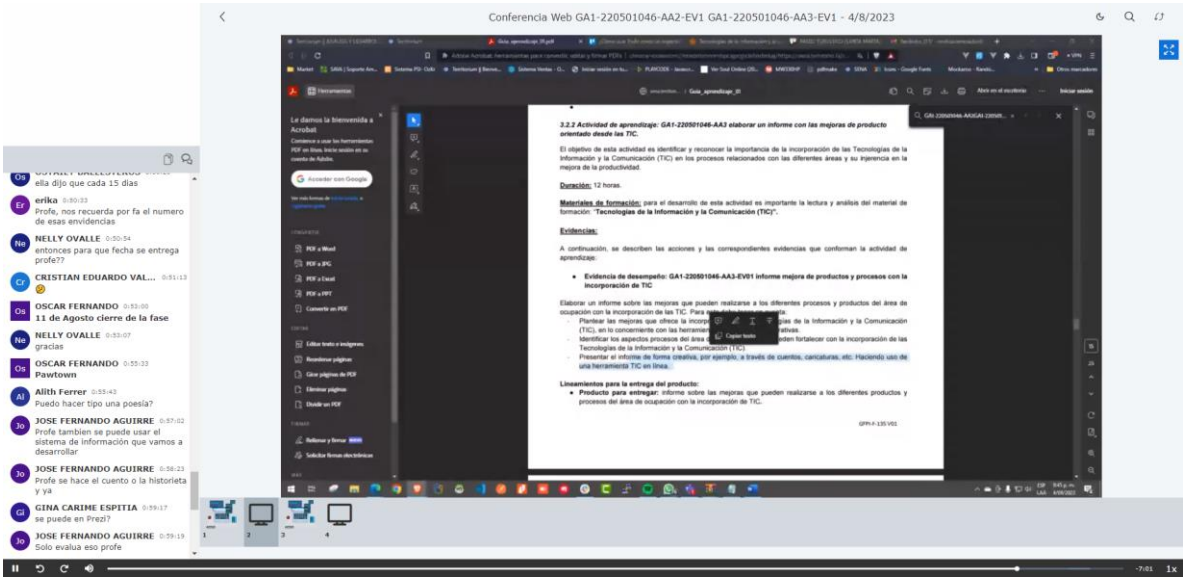


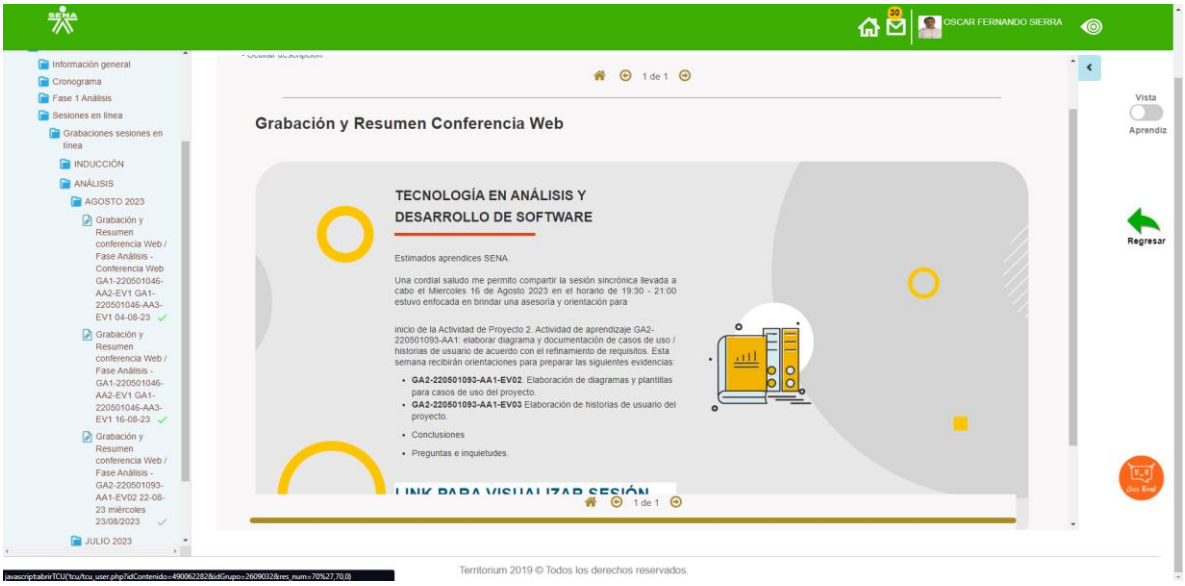

OSCAR FERNANDO SIERRA
NUBIA YAYA GOMEZ
Ver Detalle
Intentos: 1
JOSE FERNANDO AGUIRRE PARRA
Archivos adjuntos
Id Evidencia:482476310
Visualizar
InformenMejorandenproductos.pdf
Descargar Archivo
64d2a3a053c3b
Intentos: 1
Fecha de Envío: 2023-08-08 15:57:12
Calificación: 100.0 A
Id respuesta: 482476310
Respuesta:
Buenas tardes estimado instructor, adjunto envio evidencia.
gracias por la atencion.
Archivos:
InformenMejorandenproductos.pdf
64d2a3a053c3b
1 Comentario(s)
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
2023-08-11 11:33:23
Cordial saludo Jose Fernando, tu enfoque en la integración de herramientas TIC en los procesos empresariales demuestra comprensión sobre su impacto positivo en el crecimiento y la gestión eficiente de las organizaciones. El caso que presentas es un buen ejemplo de esta dinámica, la utilización del recurso de la historieta excelente.
Activar texto enriquecido
Vista
Aprendiz
Regresar
Offline
OFF

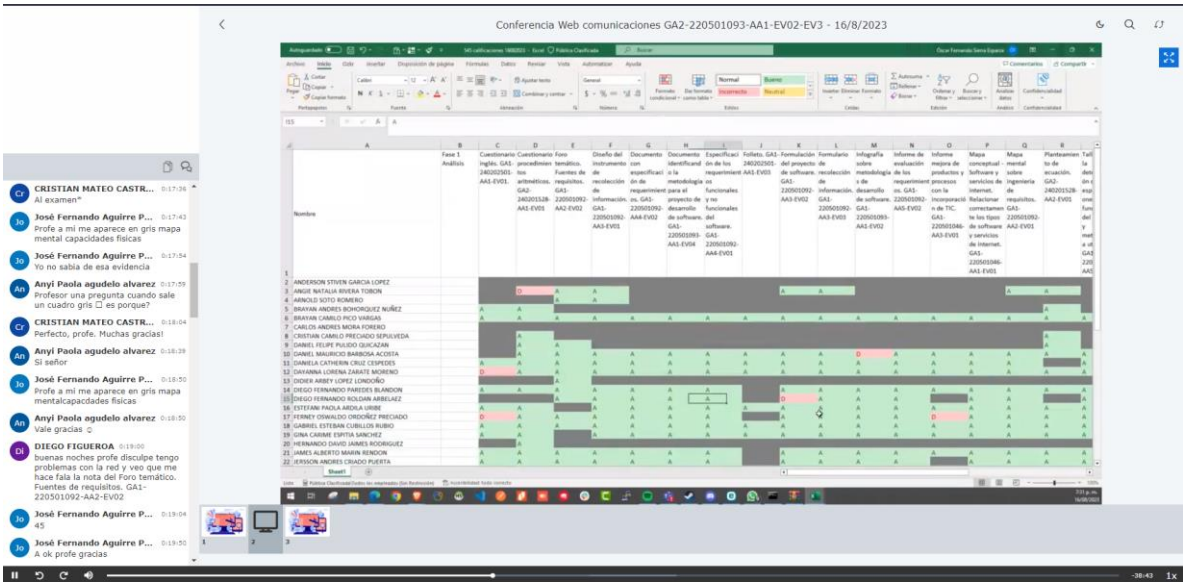

OSCAR FERNANDO SIERRA
DIEGO FERNANDO PAREDES BLANDON
Ver Detalle
Archivos adjuntos
Id Evidencia:483837120
Visualizar
Descargar Archivo
Intentos: 1
ESTEFANI PAOLA ARDILA URIBE
Archivos adjuntos
Id Evidencia:483797605
Visualizar IncorporacInnnndenTIC.pdf
Descargar Archivo
Intentos: 1
Fecha de Envío: 2023-08-10 17:47:12
Calificación: 100.0 A
Id respuesta: 483797605
Respuesta:
Escribe aquí la evidencia...
Archivos:
IncorporacInnnndenTIC.pdf
1 Comentario(s)
OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
2023-08-11 12:01:40
Cordial saludo Estefani, tu consideración sobre la integración de herramientas TIC en el ámbito empresarial resalta su contribución al desarrollo y la administración. La narración que planteas es bastante interesante, una historia muy entretenida y con bastante imaginación, felicitaciones.
Activar texto enriquecido
Vista
Aprendiz
Regresar
Offline
OFF

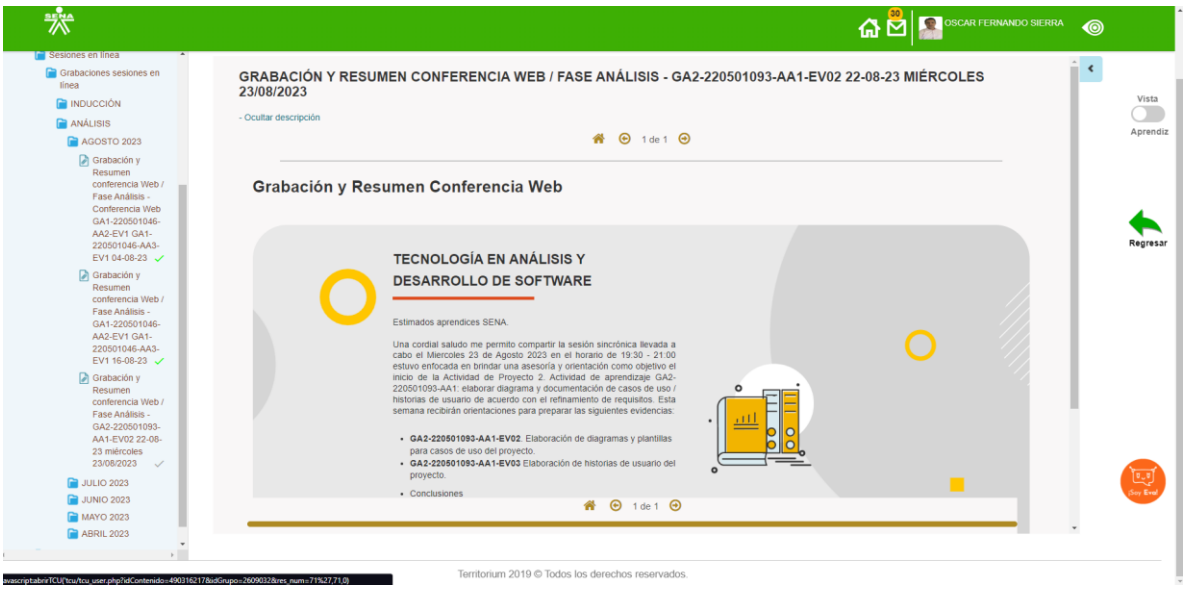
Sesiones en línea

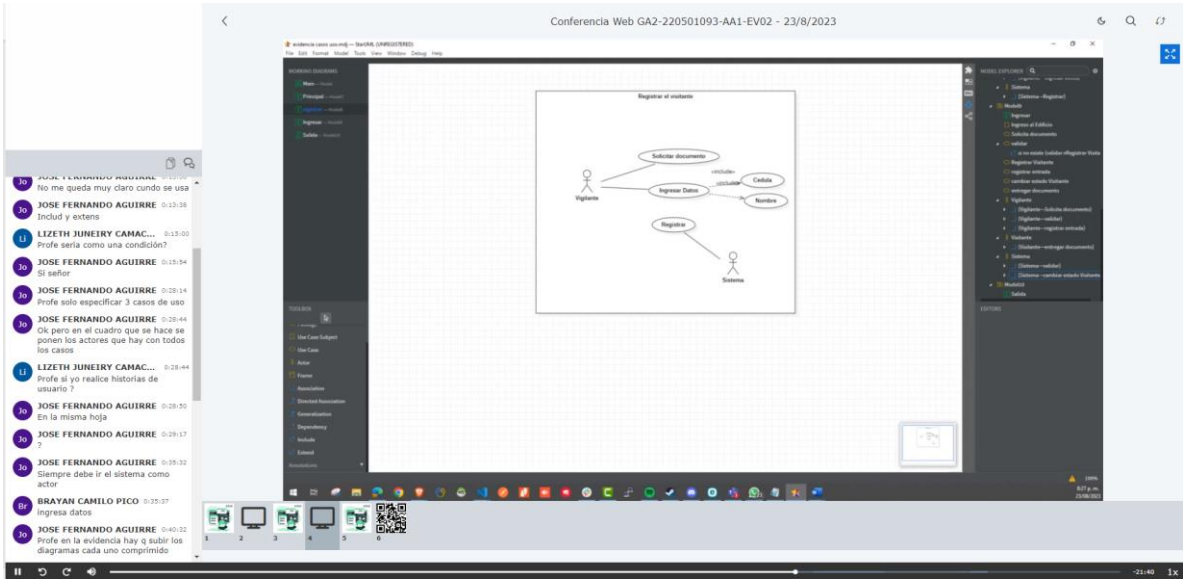




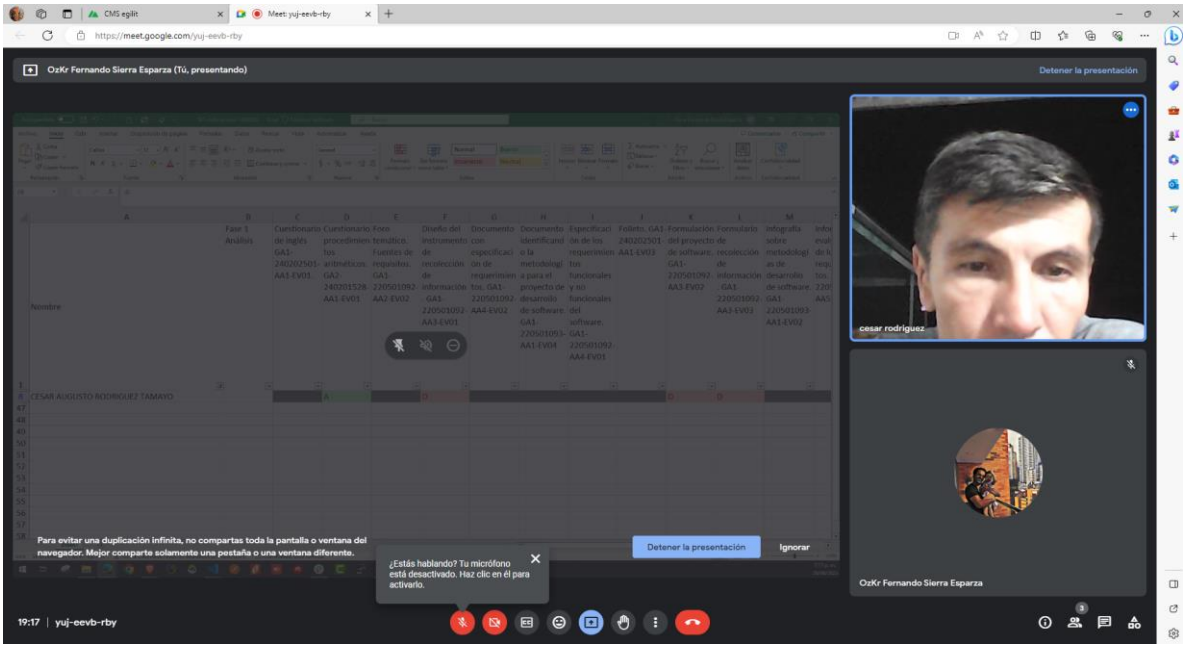

OSCAR FERNANDO SIERRA
Información general
Cronograma
Fase 1 Análisis
Sesiones en línea
Grabaciones sesiones en línea
INDUCCIÓN
ANÁLISIS
AGOSTO 2023
Grabación y Resumen conferencia Web / Fase Análisis - Conferencia Web GA1-220501046-AA2-EV1 GA1-220501046-AA3-EV1 04-08-23
Grabación y Resumen conferencia Web / Fase Análisis - GA1-220501046-AA2-EV1 GA1-220501046-AA3-EV1 16-08-23
Grabación y Resumen conferencia Web / Fase Análisis - GA2-220501093-AA1-EV02 22-08-23 miércoles 23/08/2023
JULIO 2023
1 de 1
Grabación y Resumen Conferencia Web
TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE
Estimados aprendices SENA.
Una cordial saludo me permito compartir la sesión sincrónica llevada a cabo el Miercoles 16 de Agosto 2023 en el horario de 19:30 - 21:00 estuvo enfocada en brindar una asesoría y orientación para
inicio de la Actividad de Proyecto 2. Actividad de aprendizaje GA2-220501093-AA1: elaborar diagrama y documentación de casos de uso / historias de usuario de acuerdo con el refinamiento de requisitos. Esta semana recibirán orientaciones para preparar las siguientes evidencias:
GA2-220501093-AA1-EV02. Elaboración de diagramas y plantillas para casos de uso del proyecto.
GA2-220501093-AA1-EV03 Elaboración de historias de usuario del proyecto.
Conclusiones
Preguntas e inquietudes.
LINK PARA VISUALIZAR SESIÓN
1 de 1
Vista
Aprendiz
Regresar
Territorium 2019 © Todos los derechos reservados.


Conferencia Web comunicaciones GA2-220501093-AA1-EV02-EV3 - 16/8/2023
CRISTIAN MATEO CASTR... Al examen"
José Fernando Aguirre P... Profe a mí me aparece en gris mapa mental capacidades físicas
José Fernando Aguirre P... Yo no sabía de esa evidencia
Anyi Paola agudelo alvarez Profesor una pregunta cuando sale un cuadro gris ☐ es porque?
CRISTIAN MATEO CASTR... Perfecto, profe. Muchas gracias!
Anyi Paola agudelo alvarez Si señor
José Fernando Aguirre P... Profe a mí me aparece en gris mapa mentalcapacdades físicas
Anyi Paola agudelo alvarez Vale gracias ☺
DIEGO FIGUEROA buenas noches profe disculpe tengo problemas con la red y veo que me hace fala la nota del Foro temático. Fuentes de requisitos. GA1-220501092-AA2-EV02
José Fernando Aguirre P... 45
José Fernando Aguirre P... A ok profe gracias


OSCAR FERNANDO SIERRA
Sesiones en línea
Grabaciones sesiones en línea
INDUCCIÓN
ANÁLISIS
AGOSTO 2023
Grabación y Resumen conferencia Web / Fase Análisis - Conferencia Web GA1-220501046-AA2-EV1 GA1-220501046-AA3-EV1 04-08-23
Grabación y Resumen conferencia Web / Fase Análisis - GA1-220501046-AA2-EV1 GA1-220501046-AA3-EV1 16-08-23
Grabación y Resumen conferencia Web / Fase Análisis - GA2-220501093-AA1-EV02 22-08-23 miércoles 23/08/2023
JULIO 2023
JUNIO 2023
MAYO 2023
ABRIL 2023
GRABACIÓN Y RESUMEN CONFERENCIA WEB / FASE ANÁLISIS - GA2-220501093-AA1-EV02 22-08-23 MIÉRCOLES 23/08/2023
- Ocultar descripción
1 de 1
Grabación y Resumen Conferencia Web
TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE
Estimados aprendices SENA.
Una cordial saludo me permito compartir la sesión sincrónica llevada a cabo el Miercoles 23 de Agosto 2023 en el horario de 19:30 - 21:00 estuvo enfocada en brindar una asesoría y orientación como objetivo el inicio de la Actividad de Proyecto 2. Actividad de aprendizaje GA2-220501093-AA1: elaborar diagrama y documentación de casos de uso / historias de usuario de acuerdo con el refinamiento de requisitos. Esta semana recibirán orientaciones para preparar las siguientes evidencias:
GA2-220501093-AA1-EV02. Elaboración de diagramas y plantillas para casos de uso del proyecto.
GA2-220501093-AA1-EV03 Elaboración de historias de usuario del proyecto.
Conclusiones
1 de 1
Vista Aprendiz
Regresar
Territorium 2019 © Todos los derechos reservados.


Conferencia Web GA2-220501093-AA1-EV02 - 23/8/2023
No me queda muy claro cundo se usa
JOSE FERNANDO AGUIRRE
Includ y extens
LIZETH JUNEIRY CAMAC...
Profe sería como una condición?
JOSE FERNANDO AGUIRRE
Sí señor
JOSE FERNANDO AGUIRRE
Profe solo especificar 3 casos de uso
JOSE FERNANDO AGUIRRE
Ok pero en el cuadro que se hace se ponen los actores que hay con todos los casos
LIZETH JUNEIRY CAMAC...
Profe si yo realice historias de usuario ?
JOSE FERNANDO AGUIRRE
En la misma hoja
JOSE FERNANDO AGUIRRE
?
JOSE FERNANDO AGUIRRE
Siempre debe ir el sistema como actor
BRAYAN CAMILO PICO
ingresa datos
JOSE FERNANDO AGUIRRE
Profe en la evidencia hay q subir los diagramas cada uno comprimido
Registrar el visitante
Solicitar documento
Ingresar Datos
Cedula
Nombre
Registrar
Vigilante
Sistema

Reunión asesoría y plan de mejoramiento



OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA
CONTRATO 4917041

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROTURÍSTICO

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

FECHA FINAL: 31/08/2023 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
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 DEFINIR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE A

02 ELABORAR PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

04 VERIFICAR LOS MODELOS REALIZADOS EN LA FASE DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL INFORME DE REQUISITOS.

• 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 :	62,60

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

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 DEFINIR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE A

02 ELABORAR PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

04 VERIFICAR LOS MODELOS REALIZADOS EN LA FASE DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL INFORME DE REQUISITOS.

• 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 : 62,60

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 DEFINIR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE A

02 ELABORAR PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

04 VERIFICAR LOS MODELOS REALIZADOS EN LA FASE DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL INFORME DE REQUISITOS.

• 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 : 41,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 166,80

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROTURÍSTICO

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy domingo 27 de agosto de 2023, a las 10:47:17, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	91541579
Código de Verificación	91541579230827104717

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 230104662

PIB
10:52:43

Bogotá DC, 27 de agosto del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) OSCAR FERNANDO SIERRA ESPARZA identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 91541579:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:
Que siendo las 11:02:43 AM horas del 27/08/2023, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **91541579**
Apellidos y Nombres: **SIERRA ESPARZA OSCAR FERNANDO**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

Volver al Inicio

Todos los derechos reservados.

Policía Nacional de Colombia

(https://www.policia.gov.co/)

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 27/08/2023 10:53:38 a. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **91541579 .**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **71243268** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

CONSULTA EN LÍNEA DE INHABILIDADES DE QUIENES HAYAN SIDO CONDENADOS POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 11:07:02 horas del 27/08/2023, el ciudadano identificado con cédula de ciudadanía No. **91541579,**
Apellidos y Nombres **SIERRA ESPARZA OSCAR FERNANDO**

NO REGISTRA INHABILIDAD

La presente consulta se tendrá en consideración por la entidad o empresa **SENA**, con NIT **899999034-1** y su utilización es exclusivamente dentro del proceso de selección al cargo, oficio o profesión, en cumplimiento de la Ley 1918 del 12/07/2018 *"por medio de la cual se establece el régimen de inhabilidades a quienes hayan sido condenados por delitos sexuales cometidos contra menores, se crea el registro de inhabilidades y se dictan otras disposiciones"* y su Decreto Reglamentario 753 del 30/04/2019 *"por medio del cual se reglamenta la Ley 1918 de 2018"*, con observancia de las Leyes 1581 del 17/10/2012, 1712 del 06/03/2014 y demás normatividad rectora frente al tratamiento de datos.

https://inhabilidades.policia.gov.co:8080/consulta

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos **REDAM**, el(la) ciudadano(a) con número de identificación CC 91541579 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 27/08/2023 11:10 AM

_____

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC