PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Espinal, septiembre de 2024

Señor (a)
ANDRES JOSUE PIÑEROS HERNANDEZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **5873783**
Coordinador Académico
Centro Agropecuario La Granja
Espinal Tolima

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Septiembre del año 2024

Referencia: No **5873783** del año 2024

Harold Enrique Freyte Zarta, identificado con la cédula de ciudadanía No. 93406108 de Ibagué, en mi calidad de Contratista del SENA, en el centro agropecuario la Granja, 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 CUARENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL PESOS ($43.569.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2024 por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL PESOS ($3.666.000) b) nueve (9) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre 2024, por valor de CUATRO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA MIL PESOS ($4.230.000) cada uno, c) un pago final correspondiente al mes de diciembre de 2024 por valor de UN MILLÓN OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MIL PESOS ($1.833.000).

Plazo: Será hasta el 13 de diciembre de 2024.

OBJETO:
Prestación servicios personales de carácter temporal como Instructor para planear, ejecutar y orientar la Formación Profesional Integral en las redes y áreas temáticas de formación, que programe el Centro Agropecuario La Granja en sus diferentes niveles en modalidad presencial, virtual y a distancia, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Reportar mensualmente en el espacio de la Nube asignado para el Titulada/Complementaria Virtual, los soportes correspondientes a cada obligación contractual y relacionada en el informe de ejecución contractual mensual.	Se sube en el SECOP II los soportes correspondientes a las obligaciones contractuales	Evidencias reposadas en el aplicativo SECOP II**.**
2	Atender oportunamente los requerimientos que realice el supervisor del contrato, tales como: asistir a las reuniones técnicas que realice, presentar oportunamente las cuentas de cobro e informes mensuales de la ejecución del contrato.	Se realiza el informe mensual de ejecución contractual con las respectivas evidencias de la formación orientada en el mes de septiembre **de 2024**. Se asistió a la reunión programada por el supervisor del contrato el día 27 del mes de **septiembre** de 2024 para tratar temas relacionados con la gestión de cursos en la bolsa nacional y el	Informe de ejecución contractual con sus respectivas evidencias que reposa en el aplicativo SECOP II. Estos documentos

		traslape de cursos.	
3	Estar afiliado o afiliarse al sistema general de salud y pensión, así como facilitar al Sena toda la documentación necesaria para la afiliación a la administradora de riesgos laborales ARL, a cargo de la entidad, en virtud de los artículos 2 y 6 de la ley 1562 de 2012, previo a la ejecución del contrato.	Al momento de suscribir el contrato se presentaron los siguientes documentos: La certificación de afiliación a la empresa promotora de salud **Sanitas EPS** al Sistema General de pensiones AFP en **protección AFP** y se presentó la documentación necesaria para afiliación a ARL por parte de la entidad.	Estos documentos reposan en el SECOP II. la carpeta del contrato **No. 5873783 de 2024.**
4	Participar en la planeación de los procesos formativos en modalidad presencial, virtual y a distancia, de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	Durante el presente mes de **septiembre de 2024**, se realizó alistamiento en fichas asignadas con ID **3082872 Análisis exploratorio de datos en PYTHON y 3085529, 3085531, 3085532 VARIABLES Y ESTRUCTURAS**	Pantallazo de las actividades realizadas en la fase de alistamiento (anuncios y asociación de ruta de aprendizaje) en las fichas asignadas con ID **3082872 Análisis exploratorio de datos en PYTHON y 3085529, 3085531, 3085532 VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON.** incluidas en el informe contractual mensual que reposa en el SECOP II

		DE CONTROL EN PYTHON.	
5	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral en modalidad presencial, virtual y a distancia, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos.	Durante el presente mes de **septiembre** de **2024**, no se desarrolló la actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de **septiembre** de **2024**
6	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Durante el presente mes de **septiembre** de **2024**, dentro de la plataforma Zayuna se evaluaron los aprendizajes previos a las fichas asignadas con ID **3082872 Análisis exploratorio de datos en PYTHON y 3085529, 3085531, 3085532 VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON.**	Pantallazos del sondeo de conocimientos previos en el LMS Zayuna de las fichas con ID **3082872 análisis exploratorio de datos en PYTHON y 3085529, 3085531, 3085532 VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON** Incluidas en el informe Contractual mensual Que reposa en el SECOP II.
7	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para	Durante el presente mes de **septiembre** de **2024**, no	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de **septiembre**

	fortalecer el proceso de formación en modalidad presencial, virtual y a distancia.	desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.	de **2024**
8	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas presenciales, virtuales y a distancia del área temática en el objeto del contrato.	Durante el presente mes de **septiembre** de **2024**, se impartió formación virtual a través del LMS - Zayuna en los programas de formación con ID **3082872 Análisis exploratorio de datos en PYTHON y 3085529, 3085531, 3085532 VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON.**	Pantallazo de las actividades realizadas en la fase de ejecución en las fichas con ID **3082872 Análisis exploratorio de datos en PYTHON y 3085529, 3085531, 3085532 VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON.** Incluidas en el informe Contractual mensual Que reposa en el SECOP II.
9	Aplicar estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación en modalidad presencial, virtual y a distancia, de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Durante la fase de ejecución: Dentro del LMS Zayuna se impartió formación en los cursos asignados con ficha ID **3082872 Análisis exploratorio de datos en PYTHON y 3085529,**	Pantallazo de las actividades realizadas en la fase de ejecución (Foros y grabaciones conferencias web) de las fichas con ID **3082872 análisis exploratorio de datos en PYTHON y 3085529, 3085531, 3085532 VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON** Incluidas en el informe Contractual mensual Que reposa en el

		3085531, 3085532 VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON, se retroalimentaron las publicaciones de los aprendices en foros Sociales, de dudas y temáticos. Se evaluaron pruebas, Actividades interactivas Y retroalimentaron las Actividades enviadas Por los aprendices. Se publicaron anuncios Y se enviaron mensajes Informativos del curso Durante las semanas de formación. Se programaron y Realizaron sesiones Sincrónicas de atención	SECOP II.

		A los aprendices a Través de la herramienta Teams Microsoft, se enviaron diferentes Correos informando Las novedades en el Transcurso del curso Y de motivación para La participación de La misma actividad Relacionada con esta Obligación contractual.	
10	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa en modalidad presencial, virtual y a distancia, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos y herramientas tecnológicas que la entidad defina, en un plazo no Septiembrer a ocho días hábiles luego de finalizado el resultado de aprendizaje.	Durante el presente mes de **septiembre** de **2024**, no desarrolló la actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de **septiembre** de **2024**

11	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral en modalidad presencial, virtual y a distancia, mediante las siguientes actividades: a). Verificar que la totalidad de los aprendices seleccionados estén asociados a una ruta de aprendizaje y su estado sea matriculado. b). Registrar juicios evaluativos, c). realizar reconocimiento de aprendizajes previos, para los aprendices nuevos, reintegrados trasladados. d). Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	Durante el presente mes de **septiembre** de **2024**, en el sistema de gestión SenaSofiaplus, se verificó que todos los aprendices seleccionados estén asociados a la ruta de aprendizaje y se verificó su estado de matrícula en las fichas con ID **3082872 Análisis exploratorio de datos en PYTHON y 3085529, 3085531, 3085532 VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON**	Pantallazo de la Asociación de la Ruta de aprendizaje a través del sistema de gestión SenaSofiaplus en las fichas con ID **3082872 Análisis exploratorio de datos en PYTHON y 3085529, 3085531, 3085532 VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON** Incluidas en informe contractual mensual que reposa en el SECOP II.
12	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz y el manual de convivencia instaurado en la institución.	Se publica anuncio indicando la ruta para la visualización y socialización del manual de convivencia y el reglamento del aprendiz	Pantallazo Anuncio de bienvenida con la ruta para la visualización del manual de convivencia y reglas de comportamiento. Incluidas en el informe contractual mensual que reposa en el

		dentro del LMS Zayuna.	SECOP II.
13	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas de educación superior del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	Durante el presente mes de **septiembre** de **2024**, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de **septiembre** de **2024**.
14	Realizar seguimiento a los aprendices que ingresan a la etapa productiva en modalidad presencial, virtual y a distancia según la asignación y requerimientos del centro de formación.	Durante el presente mes de **septiembre** de **2024**, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de **septiembre** de **2024**.
15	Participar en los procesos de autoevaluación de programas de formación presencial, virtual y a distancia en el Centro de Formación.	Durante el presente mes de **septiembre** de **2024**, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de s**eptiembre** de **2024**.
16	Cargar y actualizar la información contractual en los aplicativos definidos por Colombia Compra Eficiente, con la finalidad que la Entidad Estatal, pueda consultar su información en calidad de contratista, cuando así lo requiera.	Se cargó al aplicativo SECOP II los documentos solicitados por la entidad al momento de la adjudicación del contrato y se publica para el mes de	Estos documentos se encuentran publicados dentro del aplicativo SECOP II.

		Septiembre de **2024** el informe mensual de ejecución del contrato y el plan de pagos.	
17	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual y el cumplimiento de metas del programa.	Durante el presente mes de **septiembre** de **2024**, se realiza la gestión de bolsa corporativa en promocionando y registrar aprendices.	**2088643-ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON**.- Enlace https://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=gf-QDik9HwI **2096800-DISEÑO WEB CON ADOBE DREAMWEAVER**- Enlace https://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=El3pEIbv9WQ

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.

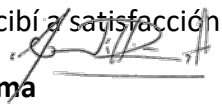
Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”) y el No. **80849370** de la planilla, operada por MiPlanilla del mes de agosto.
Evidencias en (10) folios

Cordialmente,



Firma
HAROLD ENRIQUE FREYTE ZARTA
Contratista
C.C. No. 93406108

Recibí a satisfacción:



Firmado digitalmente por Andres Josue Pi¶eros Hernandez
Motivo: He revisado este documento
Fecha: 2024-10-14 [illegible]

Firma
ANDRES JOSUE PIÑEROS HERNANDEZ
Supervisor(a) Contrato 5873783 de 2024
Coordinador Académico

10092024YL08

ALISTAMIENTO DE CURSOS

CURSO 1 - ANUNCIO FICHA ID 3082872

ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON. (3082872)

Mis cursos / P_21710112_V_3082872_R_73_C_9123 / Anuncios / Bienvenidos al curso

Anuncios

Bienvenidos al curso

Inicio primera actividad de aprendizaje ►

Mostrar respuestas anidadas | Mover este debate a... | Mover | Configuraciones

Bienvenidos al curso
de HAROLD ENRIQUE FREYTE ZARTA - lunes, 16 de septiembre de 2024, 20:40



Estimado(a) aprendiz, el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA Centro Agropecuario la Granja Regional Tolima, le da una cordial bienvenida al programa **Análisis exploratorio de datos en Python** identificado con número **3082872.** El curso tiene una duración de cuarenta horas (48), **iniciando el 16 de septiembre finaliza el 18 de octubre de 2024**, teniendo como ***fecha máxima para la entrega de evidencias el día jueves 17 de octubre de 2024***.

Mi nombre es Harold Enrique Freyte Zarta, seré su instructor en este proceso de formación; recuerden que estoy para ayudarlos y guiarlos durante este proceso de aprendizaje, me pueden contactar a través del Foro de Dudas e Inquietudes o al corre electrónico hfreyte@sena.edu.co

Durante esta etapa inicial es fundamental conocer la descripción del programa, temática, metodología a desarrollar, criterios a evaluar, resultados de aprendizaje, duración, reglas/normas de comportamiento, software requerido, cronograma, entre otros; de esta manera obtiene mayor claridad sobre el proceso de formación que inicia. Para hacerlo, ingrese a la opción de menú **Información del programa**, ubicado en el menú, al lado izquierdo de la pantalla.

De igual manera, para visualizar la distribución y desarrollo del curso, visite la opción de menú Cronograma.

No olvide que contamos con varias herramientas como los foros social y dudas, la mensajería interna y el correo electrónico así como también las sesiones chat de dudas o en linea, para comunicarnos constantemente.

CURSO 2 - ANUNCIOS FICHA ID 3085529

VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON. (3085529)

Mis cursos / P_22810005_V_3085529_R_73_C_9123 / ANUNCIOS / Bienvenidos al curso

ANUNCIOS

Bienvenidos al curso

Inicio primera actividad de aprendizaje ►

Mostrar respuestas anidadas | Mover este debate a... | Mover | Configuraciones

Bienvenidos al curso
de HAROLD ENRIQUE FREYTE ZARTA - martes, 17 de septiembre de 2024, 00:00



Estimado(a) aprendiz, el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA Centro Agropecuario la Granja Regional Tolima, le da una cordial bienvenida al programa variables y estructuras de control en Python identificado con número **3085529.** El curso tiene una duración de cuarenta horas (48), iniciando el **17 de septiembre y finaliza el 21 de octubre de 2024**, teniendo como ***fecha maxima para la entrega de evidencias el día domingo 20 de octubre de 2024***.

Mi nombre es Harold Enrique Freyte Zarta, seré su instructor en este proceso de formación; recuerden que estoy para ayudarlos y guiarlos durante este proceso de aprendizaje, me pueden contactar a través del Foro de Dudas e Inquietudes o al corre electrónico hfreyte@sena.edu.co

Durante esta etapa inicial es fundamental conocer la descripción del programa, tematica, metodologia a desarrollar, criterios a evaluar, resultados de aprendizaje, duración, reglas/normas de comportamiento, software requerido, cronograma, entre otros; de esta manera obtiene mayor claridad sobre el proceso de formación que inicia. Para hacerlo, ingrese a la opción de menú **Información del programa**, ubicado en el menú, al lado izquierdo de la pantalla.

De igual manera, para visualizar la distribución y desarrollo del curso, visite la opción de menú Cronograma.

No olvide que contamos con varias herramientas como los foros social y dudas, la menajeria interna y el correo electronico asi como tambien las sesiones chat de dudas o en linea, para comunicarnos constantemente.

Recuerde: "El exito de este programa depende de la responsabilidad, interes y compromiso con el que se asuma".

CURSO 3 - ANUNCIOS FICHA ID 3085531

VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON. (3085531)

Mis cursos / P_22810005_V_3085531_R_73_C_9123 / ANUNCIOS / Bienvenidos al curso

ANUNCIOS

Bienvenidos al curso

Inicio primera actividad de aprendizaje ►

Mostrar respuestas anidadas | Mover este debate a... | Mover | Configuraciones

Bienvenidos al curso
de HAROLD ENRIQUE FREYTE ZARTA - martes, 17 de septiembre de 2024, 00:00



Estimado(a) aprendiz, el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA Centro Agropecuario la Granja Regional Tolima, le da una cordial bienvenida al programa variables y estructuras de control en Python identificado con número **3085531.** El curso tiene una duración de cuarenta horas (48), iniciando el **17 de septiembre y finaliza el 21 de octubre de 2024**, teniendo como ***fecha máxima para la entrega de evidencias el día domingo 20 de octubre de 2024***.

Mi nombre es Harold Enrique Freyte Zarta, seré su instructor en este proceso de formación; recuerden que estoy para ayudarlos y guiarlos durante este proceso de aprendizaje, me pueden contactar a través del Foro de Dudas e Inquietudes o al corre electrónico hfreyte@sena.edu.co

Durante esta etapa inicial es fundamental conocer la descripción del programa, temática, metodología a desarrollar, criterios a evaluar, resultados de aprendizaje, duración, reglas/normas de comportamiento, software requerido, cronograma, entre otros; de esta manera obtiene mayor claridad sobre el proceso de formación que inicia. Para hacerlo, ingrese a la opción de menú **Información del programa**, ubicado en el menú, al lado izquierdo de la pantalla.

De igual manera, para visualizar la distribución y desarrollo del curso, visite la opción de menú Cronograma.

No olvide que contamos con varias herramientas como los foros social y dudas, la mensajería interna y el correo electrónico así como también las sesiones chat de dudas o en linea, para comunicarnos constantemente.

Recuerde: "El éxito de este programa depende de la responsabilidad, interés y compromiso con el que se asuma".

CURSO 4 - ANUNCIOS FICHA ID 3085532

VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON. (3085532)

Mis cursos / P_22810005_V_3085532_R_73_C_9123 / ANUNCIOS / Bienvenidos al curso

ANUNCIOS

Bienvenidos al curso

Inicio primera actividad de aprendizaje ►

Mostrar respuestas anidadas | Mover este debate a... | Mover | Configuraciones

Bienvenidos al curso
de HAROLD ENRIQUE FREYTE ZARTA - martes, 17 de septiembre de 2024, 00:00



Estimado(a) aprendiz, el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA Centro Agropecuario la Granja Regional Tolima, le da una cordial bienvenida al programa variables y estructuras de control en Python identificado con número **3085532.** El curso tiene una duración de cuarenta horas (48), iniciando el **17 de septiembre y finaliza el 21 de octubre de 2024**, teniendo como ***fecha máxima para la entrega de evidencias el día domingo 20 de octubre de 2024***.

Mi nombre es Harold Enrique Freyte Zarta, seré su instructor en este proceso de formación; recuerden que estoy para ayudarlos y guiarlos durante este proceso de aprendizaje, me pueden contactar a través del Foro de Dudas e Inquietudes o al corre electrónico hfreyte@sena.edu.co

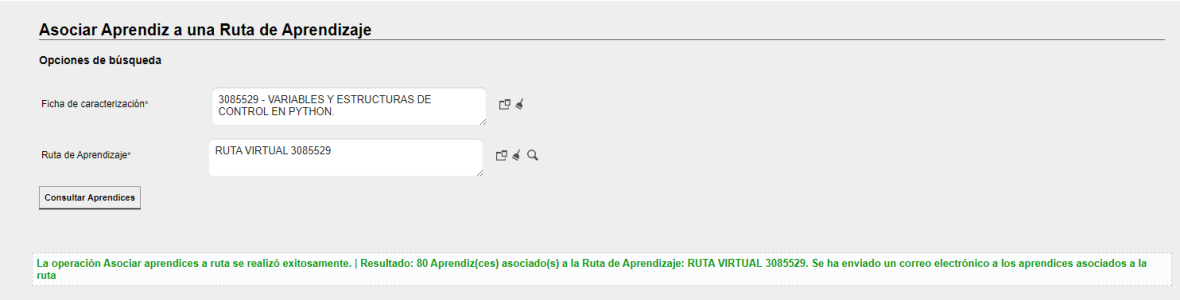
Durante esta etapa inicial es fundamental conocer la descripción del programa, temática, metodología a desarrollar, criterios a evaluar, resultados de aprendizaje, duración, reglas/normas de comportamiento, software requerido, cronograma, entre otros; de esta manera obtiene mayor claridad sobre el proceso de formación que inicia. Para hacerlo, ingrese a la opción de menú **Información del programa**, ubicado en el menú, al lado izquierdo de la pantalla.

De igual manera, para visualizar la distribución y desarrollo del curso, visite la opción de menú Cronograma.

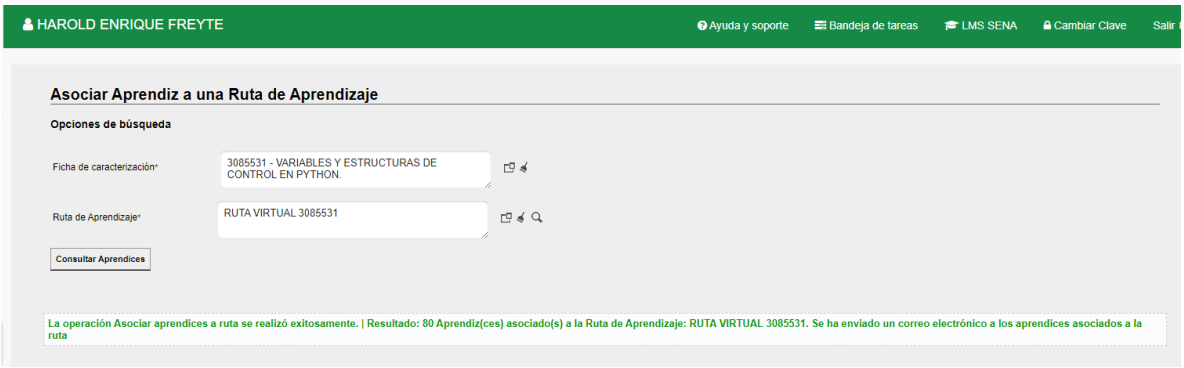
No olvide que contamos con varias herramientas como los foros social y dudas, la mensajería interna y el correo electrónico así como también las sesiones chat de dudas o en linea, para comunicarnos constantemente.

Recuerde: "El éxito de este programa depende de la responsabilidad, interés y compromiso con el que se asuma".

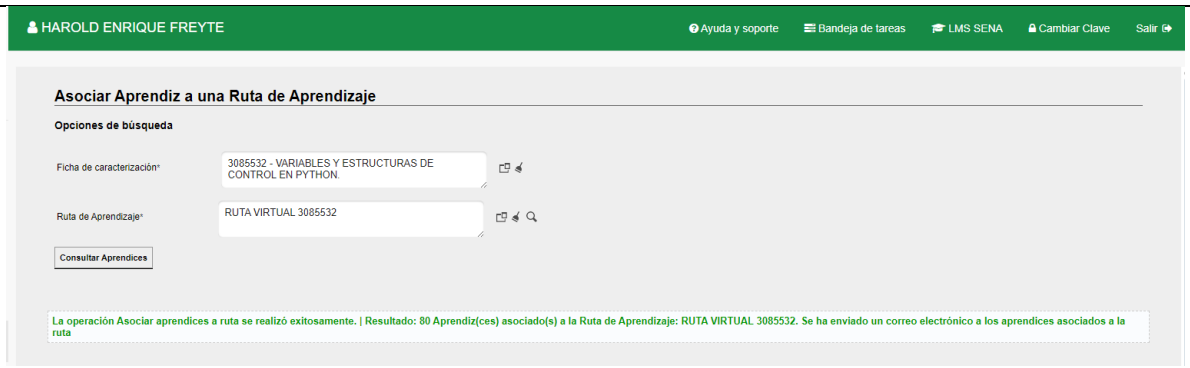
CURSO 1 - ASOCIACIÓN RUTAS DE APRENDIZAJE FICHA ID 3085529



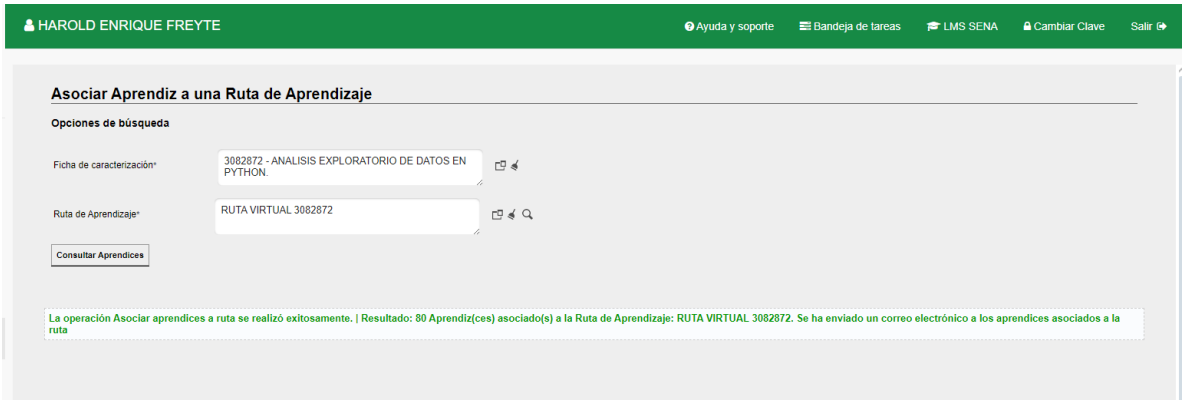
CURSO 2 - ASOCIACIÓN RUTAS DE APRENDIZAJE FICHA ID 3085531



CURSO 3 - ASOCIACIÓN RUTAS DE APRENDIZAJE FICHA ID 3085532

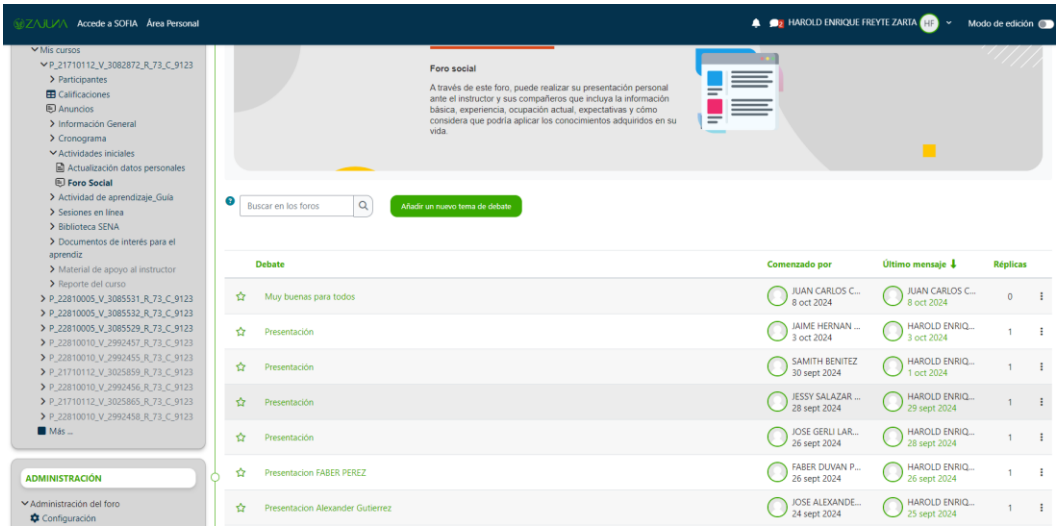


CURSO 4 - ASOCIACIÓN RUTAS DE APRENDIZAJE FICHA ID 3082872

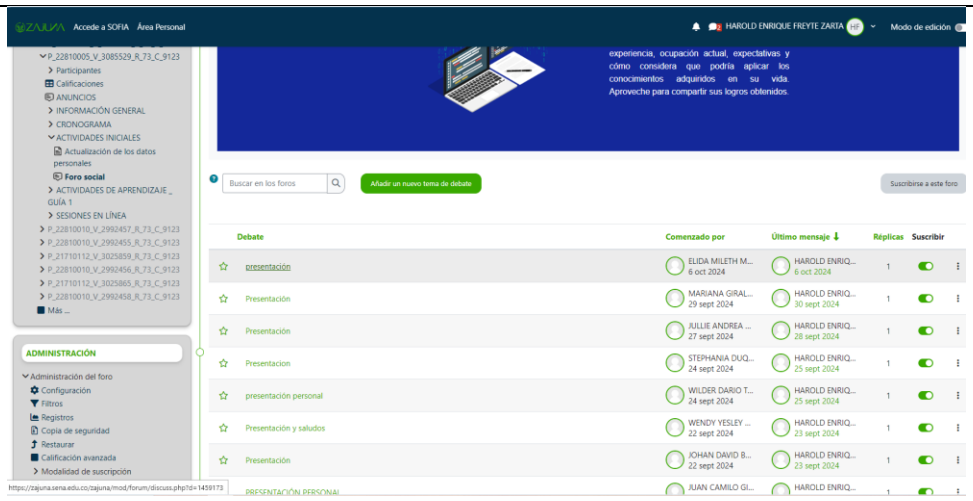


FASE DE EJECUCIÓN

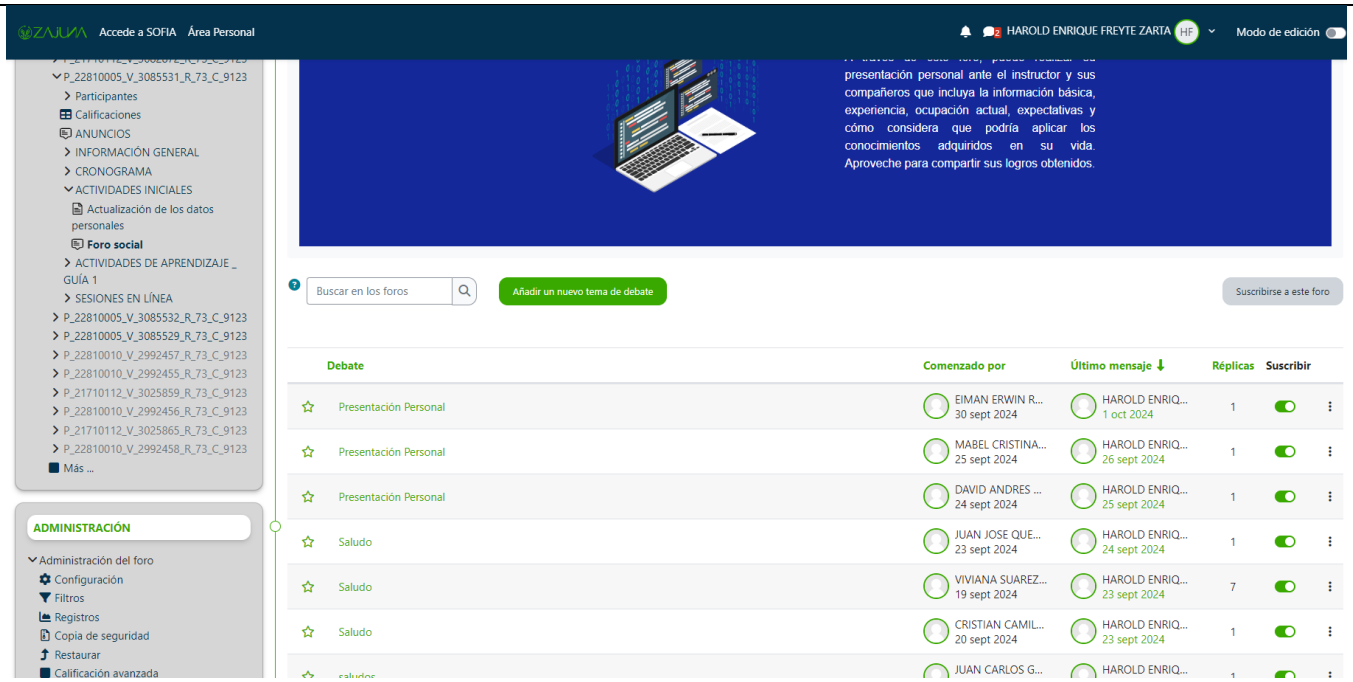
CURSO 1 - FOROS FICHA ID 3082872



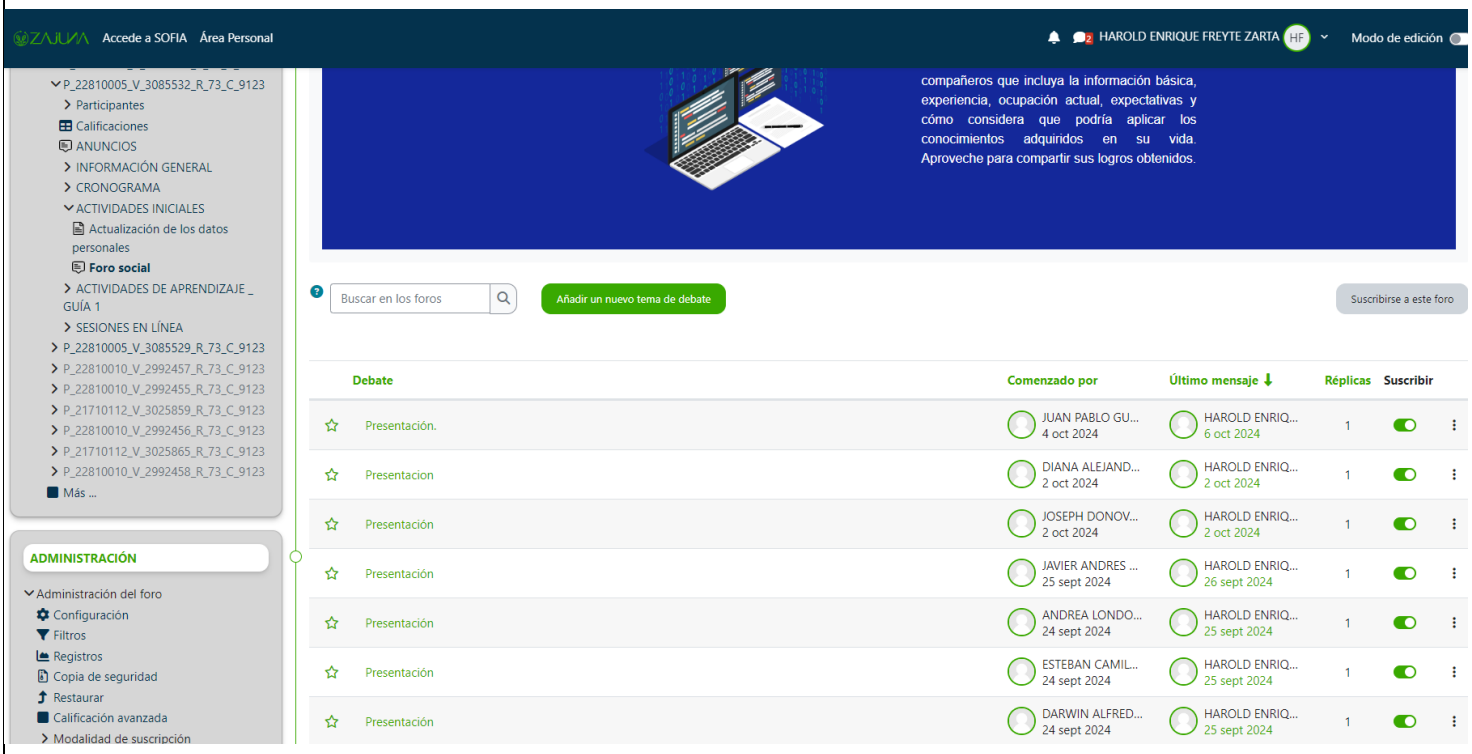
CURSO 2 - FOROS FICHA ID 3085529



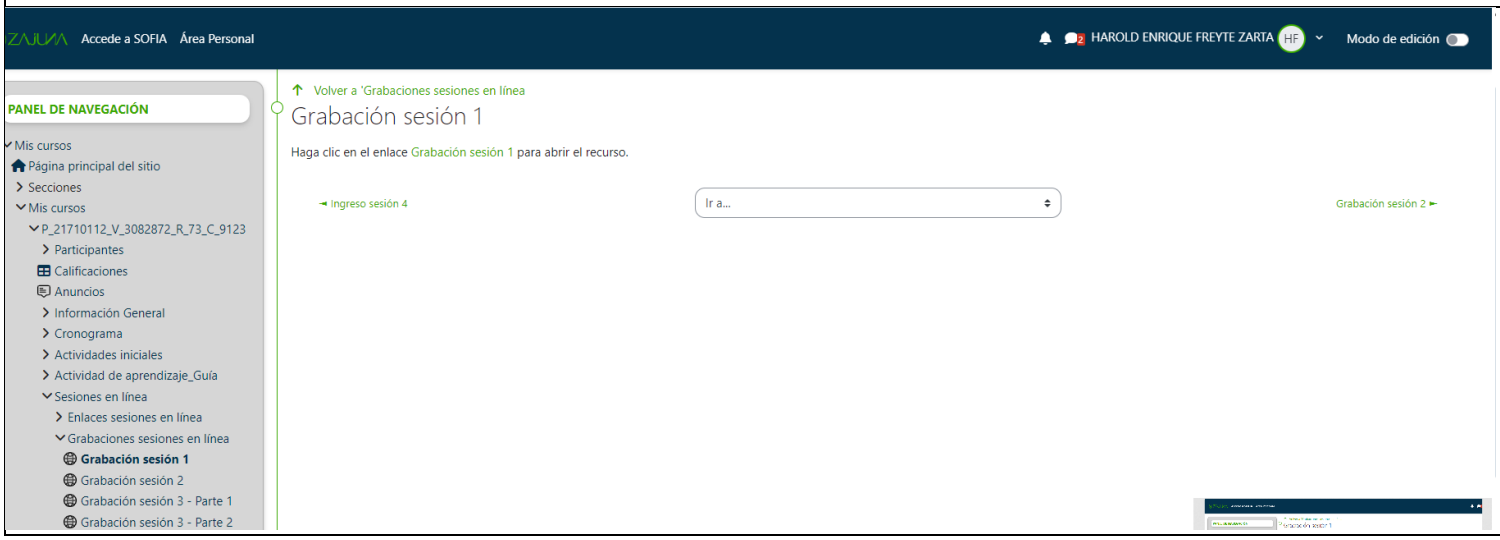
CURSO 3 - FORO FICHA ID 3085531



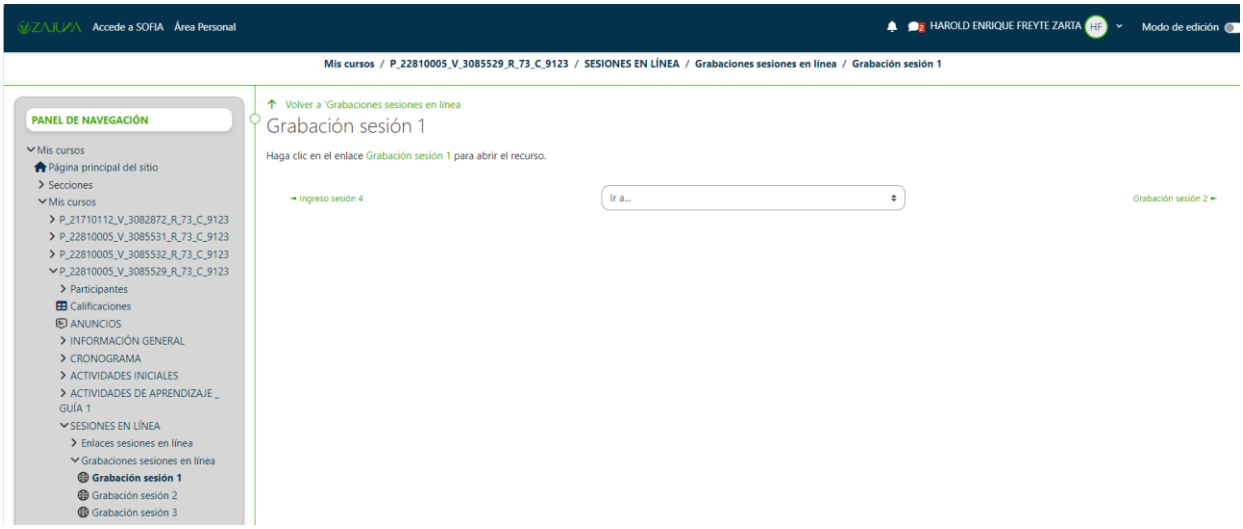
CURSO 4 - FOROS FICHA ID 3085532



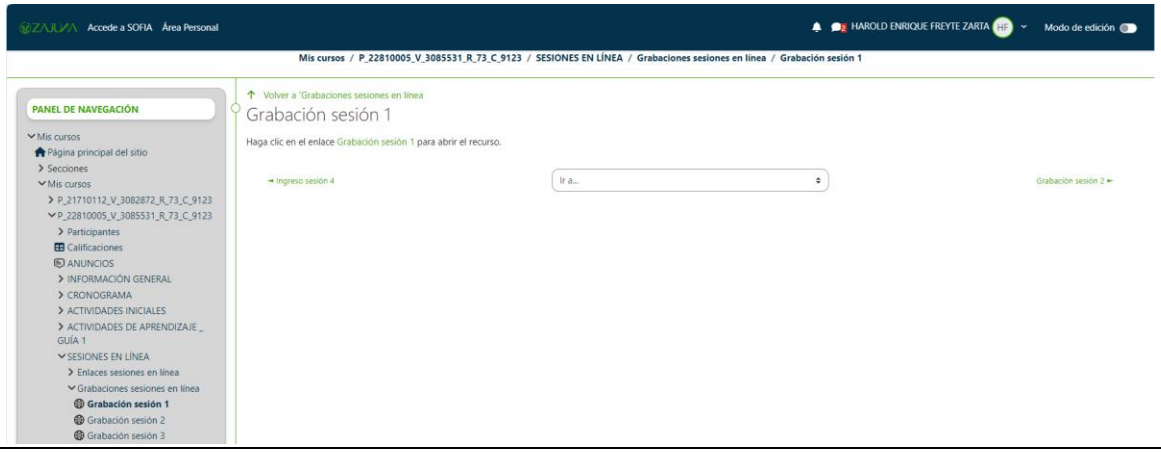
CURSO 1 – GRABACIONES EN LÍNEA FICHA ID 3082872



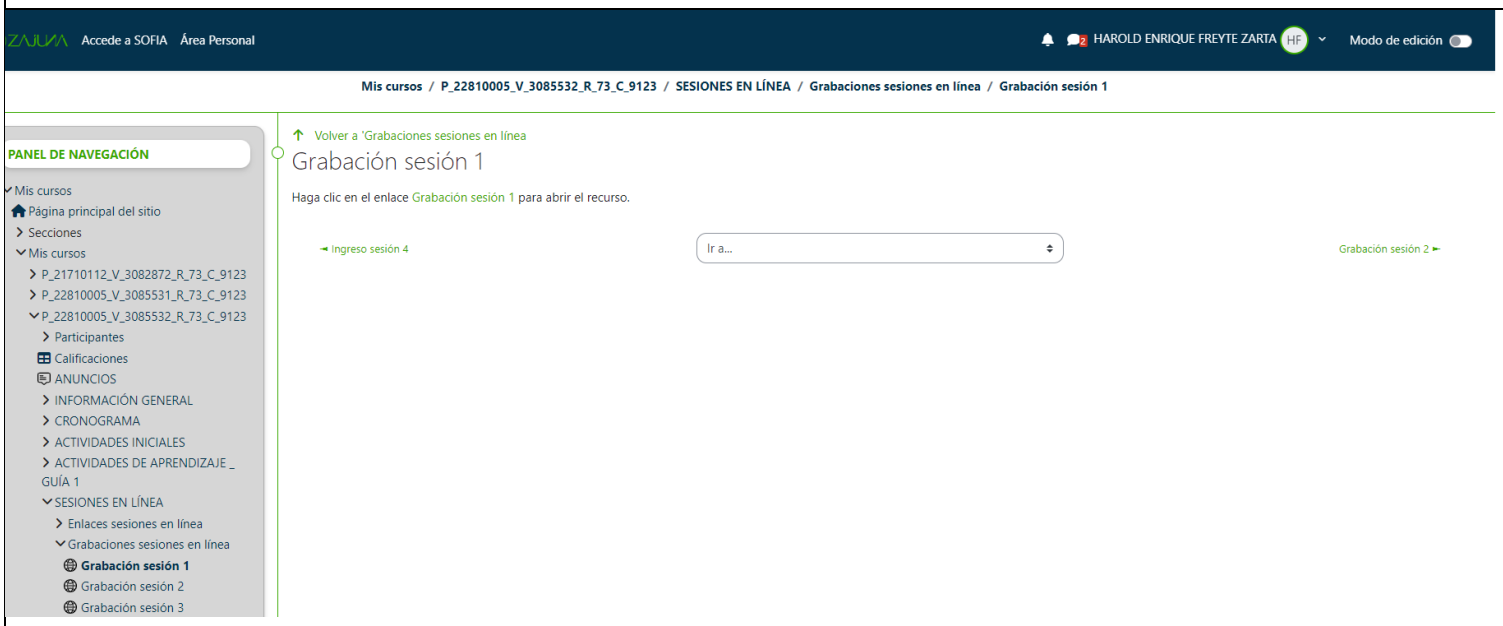
CURSO 2 – GRABACIONES EN LÍNEA FICHA ID 3085529



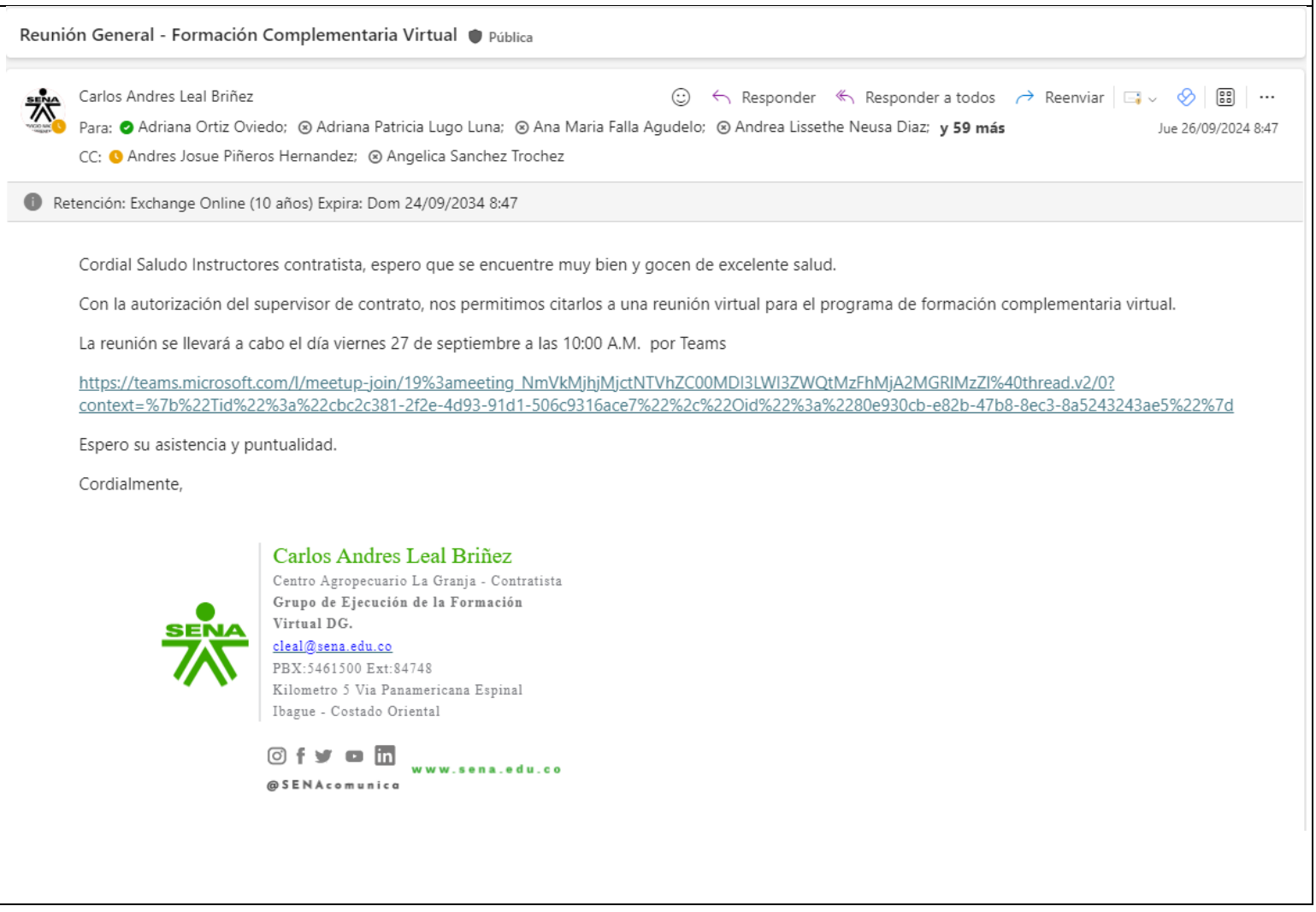
CURSO 3 – GRABACIONES EN LÍNEA FICHA ID 3085531



CURSO 4 – GRABACIONES EN LÍNEA FICHA ID 3085532



REUNIONES MES DE SEPTIEMBRE



FICHAS PROGRAMADAS

HAROLD ENRIQUE FREYTE | Ayuda y soporte | Bandeja de tareas | LMS SENA | Cambiar Clave | Salir

Consultar Fichas Instructor

El siguiente reporte muestra el listado de las fichas asignadas al instructor que se encuentran en estado Creada, En Ejecución y Terminadas por Fecha. Haga clic en el botón Generar Reporte para descargarlo, recuerde tener instalado en el computador MS Excel.

Detalle Instructor

Tipo de Identificación:	CC
Documento de Identificación:	93406108
Nombre:	HAROLD ENRIQUE
Primer Apellido:	FREYTE
Segundo Apellido:	ZARTA
Correo Electronico:	hfreyte@sena.edu.co
Centro	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA

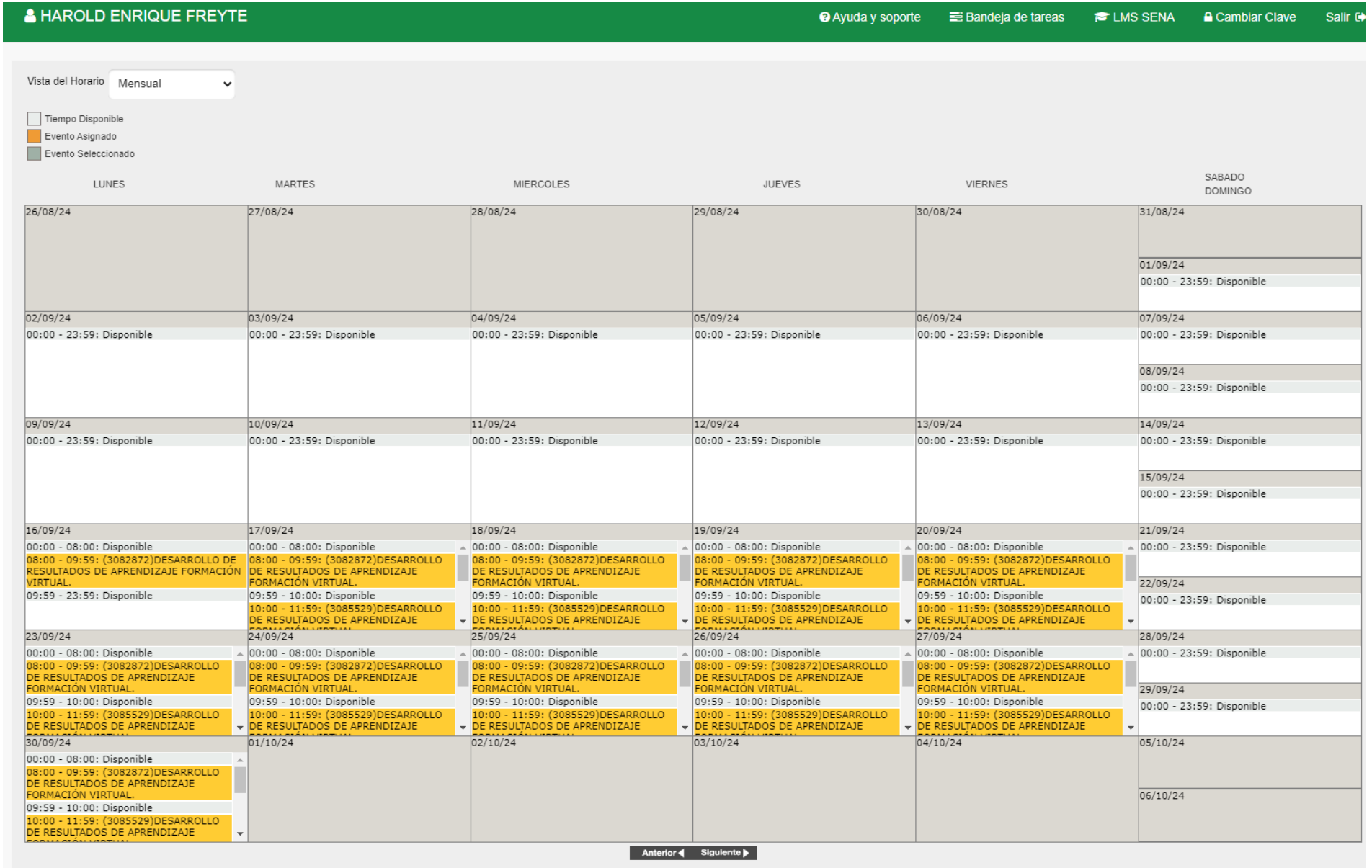
Listado de Fichas Asignadas al Instructor

Ficha de Caracterización	Programa de Formación	Estado de la Ficha	Fecha Inicio	Fecha Final	Cupo	Estado Asignado	Asignados a la ficha
3082872	ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON.	En Ejecucion	16/09/2024	18/10/2024	80	Vigente	80
3085529	VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON.	En Ejecucion	17/09/2024	21/10/2024	80	Vigente	80
3085531	VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON.	En Ejecucion	17/09/2024	21/10/2024	80	Vigente	80
3085532	VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON.	En Ejecucion	17/09/2024	21/10/2024	80	Vigente	80

Página 1 de 1

Generar Reporte

DIAGRAMA DE PROGRAMACIÓN



HAROLD ENRIQUE FREYTE

Ayuda y soporte | Bandeja de tareas | LMS SENA | Cambiar Clave | Salir

Vista del Horario: Mensual

Tiempo Disponible
Evento Asignado
Evento Seleccionado

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
26/08/24	27/08/24	28/08/24	29/08/24	30/08/24	31/08/24
					01/09/24 00:00 - 23:59: Disponible
02/09/24 00:00 - 23:59: Disponible	03/09/24 00:00 - 23:59: Disponible	04/09/24 00:00 - 23:59: Disponible	05/09/24 00:00 - 23:59: Disponible	06/09/24 00:00 - 23:59: Disponible	07/09/24 00:00 - 23:59: Disponible
					08/09/24 00:00 - 23:59: Disponible
09/09/24 00:00 - 23:59: Disponible	10/09/24 00:00 - 23:59: Disponible	11/09/24 00:00 - 23:59: Disponible	12/09/24 00:00 - 23:59: Disponible	13/09/24 00:00 - 23:59: Disponible	14/09/24 00:00 - 23:59: Disponible
					15/09/24 00:00 - 23:59: Disponible
16/09/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL. 09:59 - 23:59: Disponible	17/09/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL. 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3085529)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE	18/09/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL. 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3085529)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE	19/09/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL. 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3085529)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE	20/09/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL. 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3085529)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE	21/09/24 00:00 - 23:59: Disponible 22/09/24 00:00 - 23:59: Disponible
23/09/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL. 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3085529)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE	24/09/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL. 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3085529)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE	25/09/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL. 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3085529)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE	26/09/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL. 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3085529)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE	27/09/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL. 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3085529)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE	28/09/24 00:00 - 23:59: Disponible 29/09/24 00:00 - 23:59: Disponible
30/09/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL. 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3085529)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE	01/10/24	02/10/24	03/10/24	04/10/24	05/10/24 06/10/24

Anterior | Siguiente

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: HAROLD ENRIQUE FREYTE ZARTA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA

FECHA INICIAL: 01/09/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3085531 - VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

220501096 01 DEFINIR LAS VARIABLES A UTILIZAR DE ACUERDO CON EL TIPO DE DATO QUE DEBEN CONTENER.

220501096 02 FORMULAR INSTRUCCIONES DE ENTRADA Y SALIDA DE DATOS E INSTRUCCIONES DE PROCESO SECUENCIAL APLICANDO ESTÁNDARES DE CODIFICACIÓN EN PYTHON.

220501096 03 UTILIZAR ESTRUCTURAS DE CONTROL CONDICIONALES EN PYTHON DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

220501096 04 USAR ESTRUCTURAS DE CONTROL ITERATIVAS EN PYTHON TENIENDO EN CUENTA LOS CICLOS REQUERIDOS POR EL USUARIO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3085532 - VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

220501096 01 DEFINIR LAS VARIABLES A UTILIZAR DE ACUERDO CON EL TIPO DE DATO QUE DEBEN CONTENER.

220501096 02 FORMULAR INSTRUCCIONES DE ENTRADA Y SALIDA DE DATOS E INSTRUCCIONES DE PROCESO SECUENCIAL APLICANDO ESTÁNDARES DE CODIFICACIÓN EN PYTHON.

220501096 03 UTILIZAR ESTRUCTURAS DE CONTROL CONDICIONALES EN PYTHON DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

220501096 04 USAR ESTRUCTURAS DE CONTROL ITERATIVAS EN PYTHON TENIENDO EN CUENTA LOS CICLOS REQUERIDOS POR EL USUARIO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3085529 - VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

220501096 01 DEFINIR LAS VARIABLES A UTILIZAR DE ACUERDO CON EL TIPO DE DATO QUE DEBEN CONTENER.

220501096 02 FORMULAR INSTRUCCIONES DE ENTRADA Y SALIDA DE DATOS E INSTRUCCIONES DE PROCESO SECUENCIAL APLICANDO ESTÁNDARES DE CODIFICACIÓN EN PYTHON.

220501096 03 UTILIZAR ESTRUCTURAS DE CONTROL CONDICIONALES EN PYTHON DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

220501096 04 USAR ESTRUCTURAS DE CONTROL ITERATIVAS EN PYTHON TENIENDO EN CUENTA LOS CICLOS REQUERIDOS POR EL USUARIO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3082872 - ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1:DEFINIR EL OBJETIVO DEL ANÁLISIS A PARTIR DEL PLANTEAMIENTO DE PREGUNTAS QUE PERMITAN CONOCER LOS DATOS RECOPILADOS.

RA2: ORGANIZAR, PREPARAR Y VISUALIZAR DATOS QUE DEN RESPUESTA A LAS PREGUNTAS DEFINIDAS PARA EL ANÁLISIS.

RA3: VALIDAR EL RESULTADO DEL ANÁLISIS DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS DEFINIDOS PARA LA ORGANIZACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 22,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 82,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/09/2024	30/09/2024	OTROS	78,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 78,00

INSTRUCTOR: HAROLD ENRIQUE FREYTE ZARTA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA