PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Espinal, octubre 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 Octubre 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 octubre **de 2024**. Se asistió a la reunión programada por el supervisor del contrato el día 28 del mes de **octubre** de 2024 para tratar temas relacionados con la gestión de cursos en la bolsa nacional y el traslape de cursos.	Informe de ejecución contractual con sus respectivas evidencias que reposa en el aplicativo SECOP II. Estos documentos
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 **octubre de 2024**, se realizó alistamiento en fichas asignadas con ID **3110993-3110996-3110995-PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD y 3110997 CALIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE.**	Pantallazo de las actividades realizadas en la fase de alistamiento (anuncios y asociación de ruta de aprendizaje) en las fichas asignadas con ID **3110993-3110996-3110995-PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD y 3110997 CALIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE.** incluidas en el informe contractual mensual que reposa en el SECOP II
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 **octubre** 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 **octubre** 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 **octubre** de **2024**, dentro de la plataforma Zayuna se evaluaron los aprendizajes previos a las fichas asignadas con ID **3110993-3110996-3110995-PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD y 3110997 CALIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE.**	Pantallazos del sondeo de conocimientos previos en el LMS Zayuna de las fichas con ID **3110993-3110996-3110995-PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD y 3110997 CALIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE.** 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 fortalecer el proceso de formación en modalidad presencial, virtual y a distancia.	Durante el presente mes de **octubre** de **2024**, no desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de **octubre** 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 **octubre** 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. 3110993-3110996-3110995-PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD y 3110997 CALIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE.**	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. 3110993-3110996-3110995-PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD y 3110997 CALIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE.** 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, 3085531, 3085532 VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON,**	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**

		3110993-3110996-3110995-PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD y 3110997 CALIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE. 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 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.	**VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON** 3110993-**3110996-3110995-PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD y 3110997 CALIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE**. Incluidas en el informe Contractual mensual Que reposa en el SECOP II.
10	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del	Durante el presente mes de **octubre** de 2024, se realizó el proceso de cierre, asignando los juicios evaluativos en la plataforma SENA SofiaPlus a	Pantallazo de las actividades realizadas en la fase de cierre en las fichas con ID **3082872 Análisis exploratorio de datos en PYTHON y**

	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 Octubrer a ocho días hábiles luego de finalizado el resultado de aprendizaje.	los aprendices que Aprobaron y no Aprobaron los curso con ID **3082872 Análisis exploratorio de datos en PYTHON y 3085529, 3085531, 3085532 VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON**	**3085529, 3085531, 3085532 VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON.** Incluidas en el informe contractual mensual que reposa en el SECOP II.
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 **octubre** 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 **3110993-3110996-3110995-PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD y 3110997 CALIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE**	Pantallazo de la Asociación de la Ruta de aprendizaje a través del sistema de gestión SenaSofiaplus en las fichas con ID **3110993-3110996-3110995-PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD y 3110997 CALIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE** 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 dentro del LMS Zayuna.	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 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 **octubre** 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 **octubre** 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 **octubre** 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 **octubre** 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 **octubre** 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 octubre 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	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 **Octubre** de **2024** el	Estos documentos se encuentran publicados dentro del aplicativo SECOP II.

	de contratista, cuando así lo requiera.	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 **octubre** 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 octubre de **2024**.

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. **80849505** de la planilla, operada por MiPlanilla del mes de septiembre.
Evidencias en (10) folios

Cordialmente,

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

051124JL024

Recibí a satisfacción:

Firmado digitalmente porAndres Josue Pi¶eros Hernandez
Motivo:He revisado este documento
Fecha: 2024.11.05 11:13:05:00

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

ALISTAMIENTO DE CURSOS

CURSO 1 - ANUNCIO FICHA ID 3110997



CURSO 2 - ANUNCIOS FICHA ID 3110993



CURSO 3 - ANUNCIOS FICHA ID 3110995



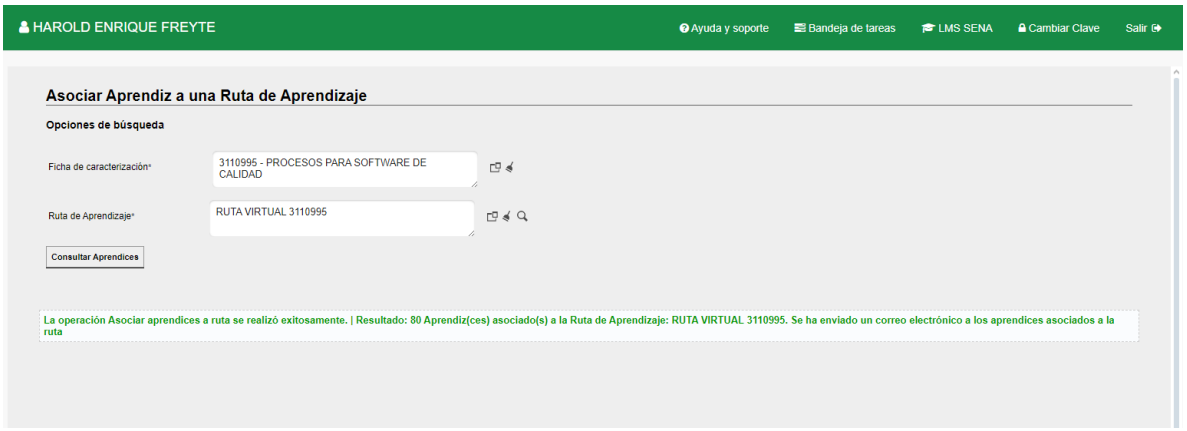
CURSO 4 - ANUNCIOS FICHA ID 3110996



CURSO 1 - ASOCIACIÓN RUTAS DE APRENDIZAJE FICHA ID 3110993



CURSO 2 - ASOCIACIÓN RUTAS DE APRENDIZAJE FICHA ID 3110995



CURSO 3 - ASOCIACIÓN RUTAS DE APRENDIZAJE FICHA ID 3110996

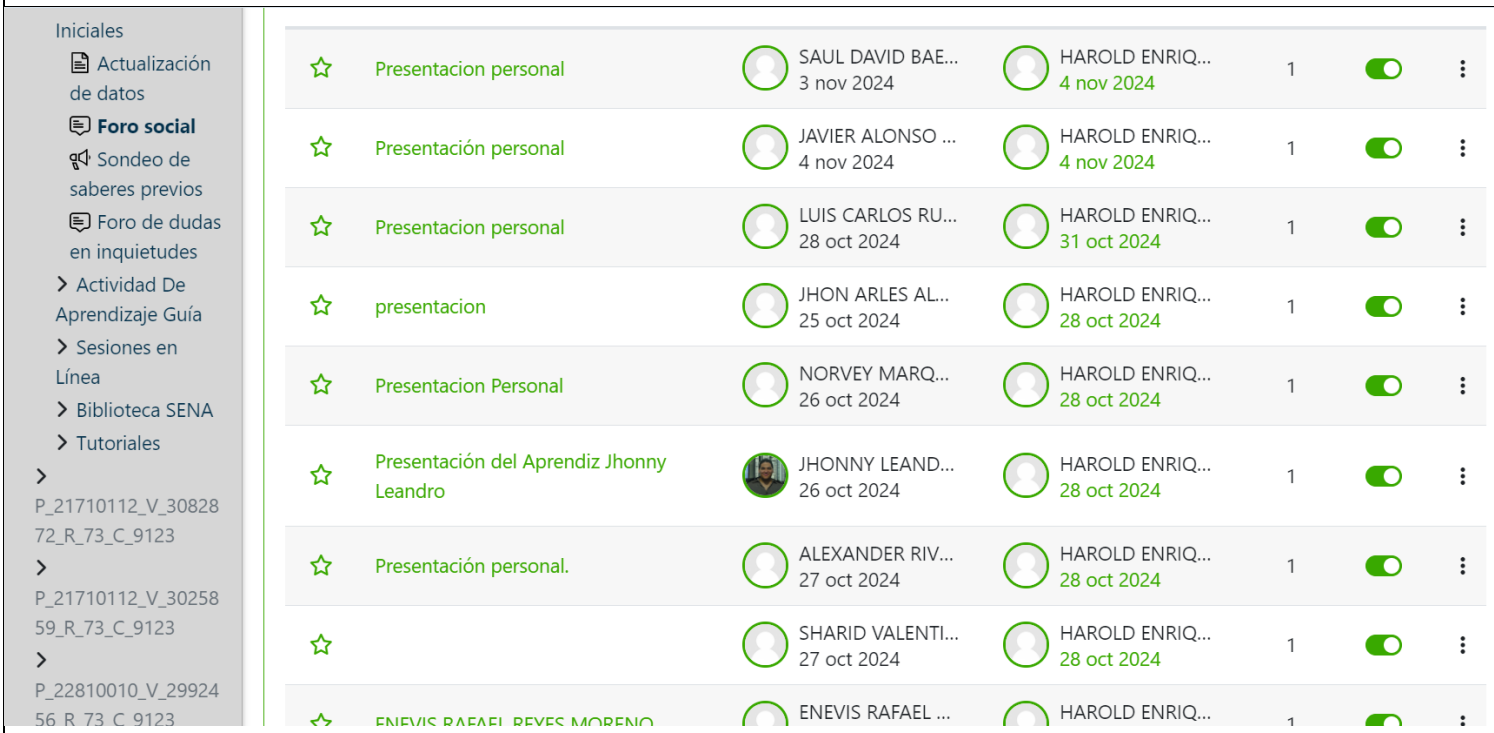


CURSO 4 - ASOCIACIÓN RUTAS DE APRENDIZAJE FICHA ID 3110997

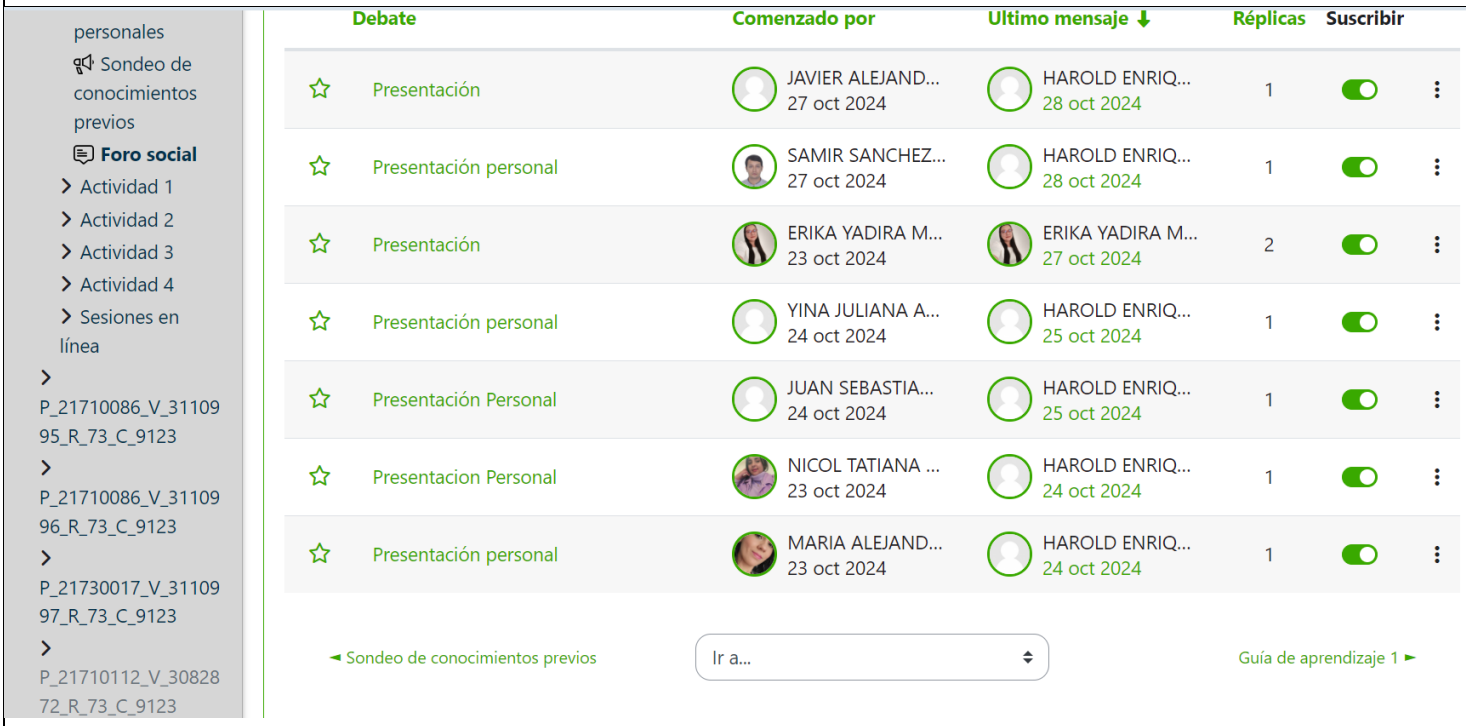


FASE DE EJECUCIÓN

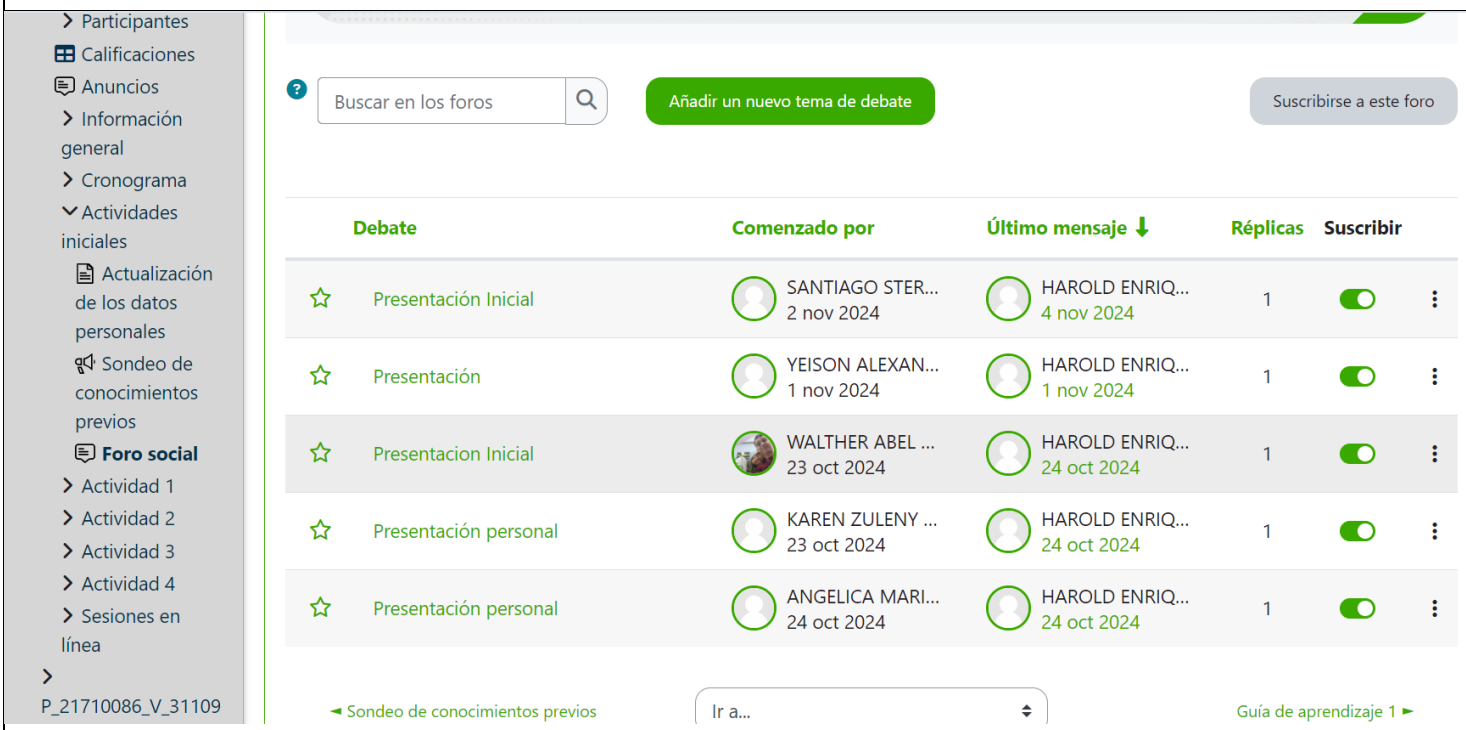
CURSO 1 - FOROS FICHA ID 3110997



CURSO 2 - FOROS FICHA ID 3110993



CURSO 3 - FORO FICHA ID 3110995



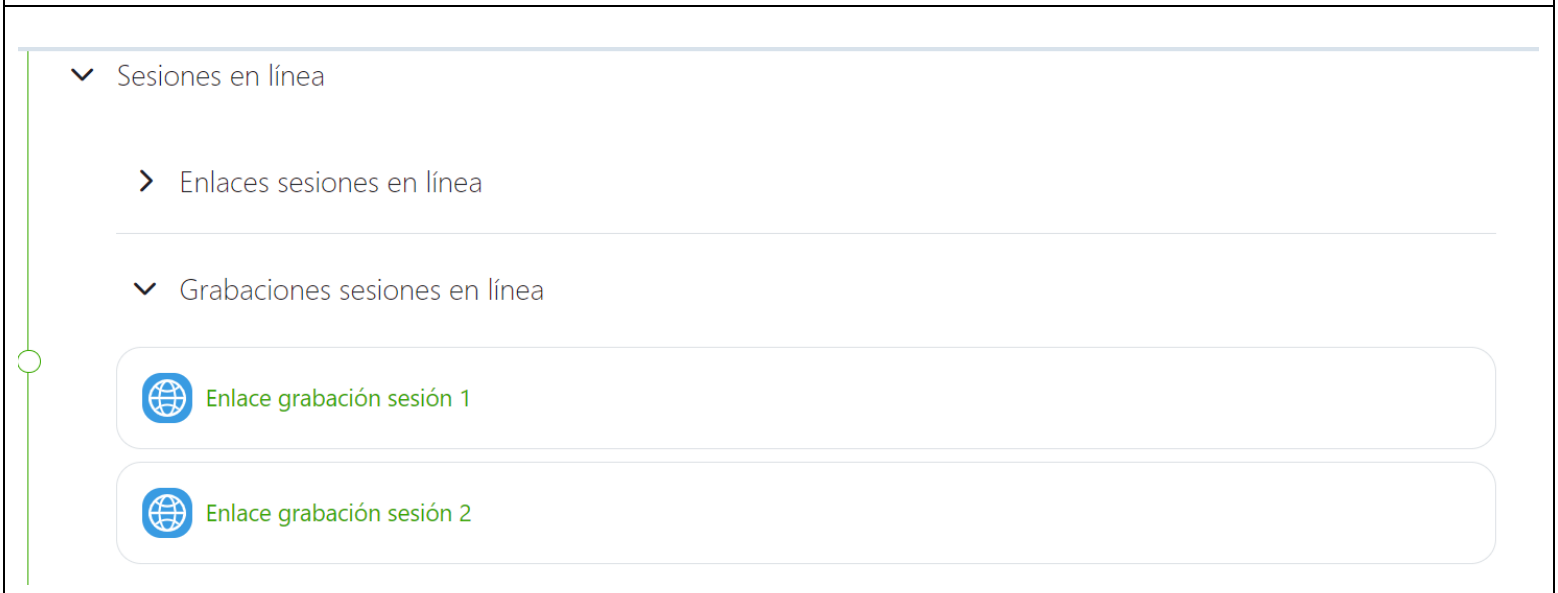
CURSO 4 - FOROS FICHA ID 3110996



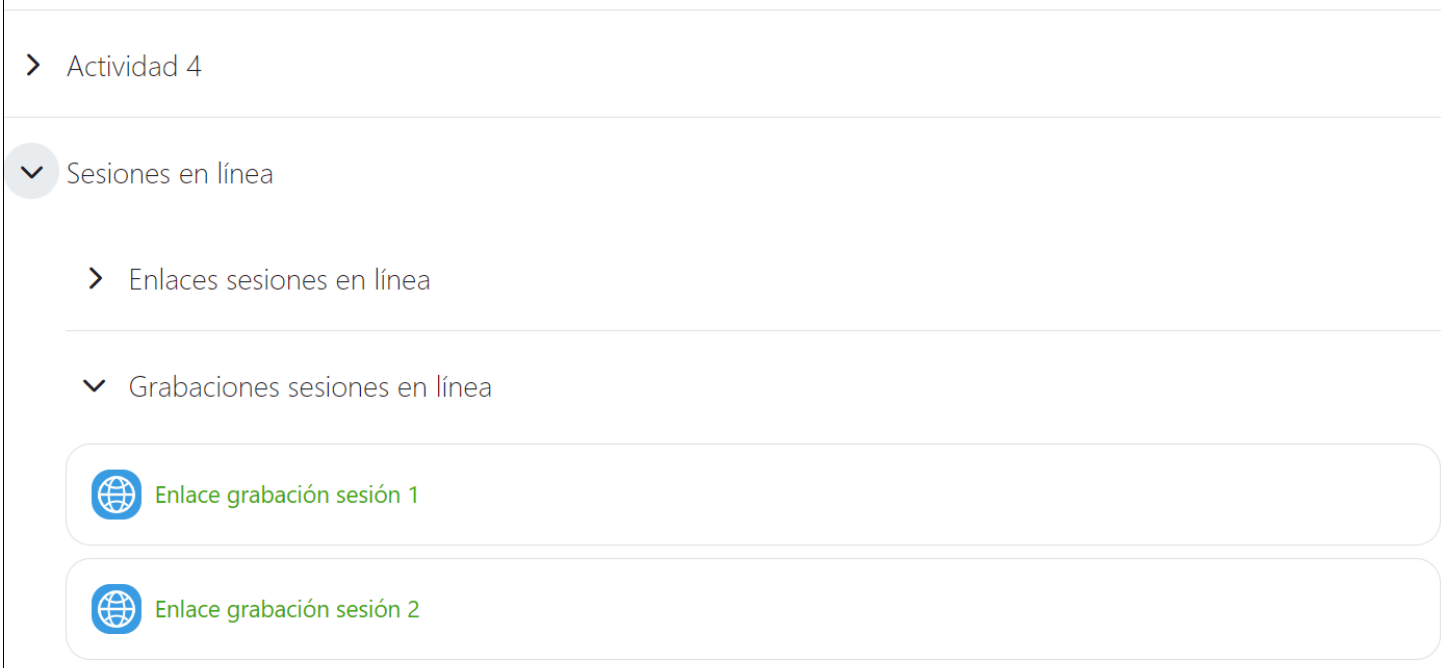
CURSO 1 – GRABACIONES EN LÍNEA FICHA ID 3110997



CURSO 2 – GRABACIONES EN LÍNEA FICHA ID 3110993



CURSO 3 – GRABACIONES EN LÍNEA FICHA ID 3110995



CURSO 4 – GRABACIONES EN LÍNEA FICHA ID 3110996



CIERRE 3082872

NO. FICHA:	3082872				**V1-2024**
NOMBRE PROGRAMA:	**ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON.**				
FECHA INICIO:	16/09/2024	**FECHA TERMINACIÓN:**	18/10/2024		
No. DOCUMENTO INSTRUCTOR	**93406108**				
NOMBRE INSTRUCTOR:	HAROLD ENRIQUE FREYTE ZARTA				
ESTADÍSTICA GENERAL:	**Aprobados:** 4	**No Aprobados:** 72	**Cancelados:** 0	**Retiro Voluntario:** 4	

	TIPO DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO IDENTIFICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	ESTADO	JUICIO DE EVALUACIÓN	No Dias
1	CC	1062955288	DANA LUZ BADEL URREA	POR CERTIFICAR	APROBADO	0
2	CC	1030544160	JUAN FELIPE REYES ZAMORA	POR CERTIFICAR	APROBADO	0
3	PPT	5897256	JULIO DANIEL PEREZ BASTIDAS	POR CERTIFICAR	APROBADO	0
4	CC	1002392023	MARIA ANDREA CHAMORRO AMAYA	POR CERTIFICAR	APROBADO	0
5	CC	37723101	ALBA LUZ DURAN GUTIERREZ	EN FORMACION	NO APROBADO	0
6	CC	63471004	ANA MILENA MONTESINOS CONRADO	EN FORMACION	NO APROBADO	0
7	CC	1072651860	ANDRES EDUARDO ACEVEDO MORENO	EN FORMACION	NO APROBADO	0
8	CC	1075310321	ANDRES FELIPE BEDOYA ESCOBAR	EN FORMACION	NO APROBADO	0
9	CC	1003812172	ANDRES FELIPE CARVAJAL RUBIO	EN FORMACION	NO APROBADO	0
10	CC	1075275433	ANGEL LEONARDO CARDENAS BONILLA	EN FORMACION	NO APROBADO	0

CIERRE 3085529

NO. FICHA:	3085529			V1-2024
NOMBRE PROGRAMA:	VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON.			
FECHA INICIO:	17/09/2024	FECHA TERMINACIÓN:	21/10/2024	
No. DOCUMENTO INSTRUCTOR	93406108			
NOMBRE INSTRUCTOR:	HAROLD ENRIQUE FREYTE ZARTA			
ESTADÍSTICA GENERAL:	Aprobados: 16	No Aprobados: 58	Cancelados: 0	Retiro Voluntario: 6

	TIPO DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO IDENTIFICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	ESTADO	JUICIO DE EVALUACIÓN	No Dias
1	CC	1052413396	ANGYE KATHERINN ESTUPIÑAN MERCHAN	POR CERTIFICAR	APROBADO	21
2	CC	1049640082	CESAR LEONARDO DIAZ BARRERA	POR CERTIFICAR	APROBADO	10
3	CC	1128425794	CINDY VANESSA CARMONA CADAVID	POR CERTIFICAR	APROBADO	2
4	CC	1144067716	CRISTIAN MARIN GARCIA	POR CERTIFICAR	APROBADO	15
5	CC	1039468683	DANIELA AGUIRRE CLAVIJO	POR CERTIFICAR	APROBADO	3
6	CC	1094890898	DAVID ALEJANDRO PARRA PRIETO	POR CERTIFICAR	APROBADO	13
7	TI	1029721416	ELIDA MILETH MARTINEZ RAMOS	POR CERTIFICAR	APROBADO	8
8	CC	1105677223	GRACIELA DIAZ OSPINA	POR CERTIFICAR	APROBADO	21
9	CC	1130601636	HENRY LOZANO PEREIRA	POR CERTIFICAR	APROBADO	10
10	CC	1040755322	JHON FELIPE USMA HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	APROBADO	20

Centro Calificaciones | Juicios Evaluativos | IngresosZayuna | Generar Reporte AVA | Reporte de Evaluación AVA

CIERRE 3085531

NO. FICHA:	3085531			V1-2024
NOMBRE PROGRAMA:	VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON.			
FECHA INICIO:	17/09/2024	FECHA TERMINACIÓN:	21/10/2024	
No. DOCUMENTO INSTRUCTOR	93406108			
NOMBRE INSTRUCTOR:	HAROLD ENRIQUE FREYTE ZARTA			
ESTADÍSTICA GENERAL:	Aprobados: 18	No Aprobados: 61	Cancelados: 0	Retiro Voluntario: 1

	TIPO DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO IDENTIFICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	ESTADO	JUICIO DE EVALUACIÓN	No Dias
1	CC	1001804890	ARMANDO ANDRES ESCOBAR GENTILE	POR CERTIFICAR	APROBADO	14
2	CC	43919798	CRISTAL NATALIA VASQUEZ HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	APROBADO	4
3	CC	1098797837	DAVID ANDRES RESTREPO LIZCANO	POR CERTIFICAR	APROBADO	7
4	CC	52996505	FLORICELA AVILA TARAZONA	POR CERTIFICAR	APROBADO	11
5	CC	1006554667	FRANKLIN ESTEBAN ALFONSO LOPEZ	POR CERTIFICAR	APROBADO	13
6	CC	1004509369	GINA JIMENA MAYA VALENCIA	POR CERTIFICAR	APROBADO	8
7	CC	1007155487	JAIME ANDRES RODRIGUEZ HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	APROBADO	15
8	CC	80171608	JAIRO RIGOBERTO GONZALEZ SOLANO	POR CERTIFICAR	APROBADO	8
9	CC	1088311114	JHONATHAN STIVEN BUENO GARCIA	POR CERTIFICAR	APROBADO	22
10	CC	1107835750	JHOSED ALZATE GARCIA	POR CERTIFICAR	APROBADO	13

Centro Calificaciones | Juicios Evaluativos | IngresosZayuna | Generar Reporte AVA | Reporte de Evaluación AVA

CIERRE 3085532

NO. FICHA:	3085532			V1-2024
NOMBRE PROGRAMA:	VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON.			
FECHA INICIO:	17/09/2024	FECHA TERMINACIÓN:	21/10/2024	
No. DOCUMENTO INSTRUCTOR	93406108			
NOMBRE INSTRUCTOR:	HAROLD ENRIQUE FREYTE ZARTA			
ESTADÍSTICA GENERAL:	Aprobados: 13	No Aprobados: 62	Cancelados: 0	Retiro Voluntario: 5

	TIPO DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO IDENTIFICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	ESTADO	JUICIO DE EVALUACIÓN	No Dias
1	CC	1023371400	BRIGITHE CAROLINA CORREA TRIANA	POR CERTIFICAR	APROBADO	7
2	CC	1100961735	CESAR AUGUSTO DIAZ MARTINEZ	POR CERTIFICAR	APROBADO	7
3	CC	1012418416	CRISTIAN FERNANDO SEGURA FAGUA	POR CERTIFICAR	APROBADO	16
4	CC	1126706869	DESIRRE LISBETH SUAREZ SEGURA	POR CERTIFICAR	APROBADO	10
5	CC	79564431	JAVIER ALEXANDER CORTES RUEDA	POR CERTIFICAR	APROBADO	23
6	CC	1002580396	JUAN PABLO GUZMAN FLOREZ	POR CERTIFICAR	APROBADO	8
7	PPT	7808748	MIGUEL ABRAHAM LACRUZ MEDINA	POR CERTIFICAR	APROBADO	7
8	CC	1006827788	NICOLAS OREJUELA HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	APROBADO	4
9	CC	1007327245	OSCAR EDUARDO RODRIGUEZ CUBILLOS	POR CERTIFICAR	APROBADO	9
10	CC	1062957207	RAFAEL ALFONSO CORREDOR GAMBIN	POR CERTIFICAR	APROBADO	19

Centro Calificaciones | Juicios Evaluativos | IngresosZayuna | Generar Reporte AVA | Reporte de Evaluación AVA

REUNIONES MES DE OCTUBRE

Reunión General - Formación Complementaria Virtual - Octubre Pública

Carlos Andres Leal Briñez

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

Para: Adriana Ortiz Oviedo; Adriana Patricia Lugo Luna; Ana Maria Falla Agudelo; Andrea Lissethe Neusa Diaz; **y 59 más** Vie 25/10/2024 19:00

CC: Andres Josue Piñeros Hernandez; Angelica Sanchez Trochez; Angelica Maria Bermudez Ramirez

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Lun 23/10/2034 19:00

Cordial Saludo Instructores contratista, espero que se encuentre muy bien y gocen de excelente salud.

Con la autorización del supervisor de contrato, nos permitimos citarlos a una reunión virtual para el programa de formación complementaria virtual.

La reunión se llevará a cabo el día lunes 28 de octubre a las 03:00 P.M. por Teams

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZWQwYzk1ZDUtYjhlMS00OTNiLTk1ODItOTFjM2Y1OTcxODg3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22cbc2c381-2f2e-4d93-91d1-506c9316ace7%22%2c%22Oid%22%3a%2280e930cb-e82b-47b8-8ec3-8a5243243ae5%22%7d

Espero su asistencia y puntualidad.

Cordialmente,

Carlos Andres Leal Briñez
Centro Agropecuario La Granja - Contratista
Grupo de Ejecución de la Formación
Virtual DG.
cleal@sena.edu.co

FICHAS PROGRAMADAS

HAROLD ENRIQUE | 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
3110993	PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD	En Ejecucion	22/10/2024	18/11/2024	80	Vigente	80
3110996	PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD	En Ejecucion	22/10/2024	18/11/2024	80	Vigente	80
3110995	PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD	En Ejecucion	22/10/2024	18/11/2024	80	Vigente	80
3110997	CALIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE	En Ejecucion	22/10/2024	18/11/2024	80	Vigente	80

Página 1 de 1

Generar Reporte

DIAGRAMA DE PROGRAMACIÓN

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
30/09/24	01/10/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	02/10/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	03/10/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	04/10/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	05/10/24 00:00 - 23:59: Disponible 06/10/24 00:00 - 23:59: Disponible
07/10/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	08/10/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	09/10/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	10/10/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	11/10/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	12/10/24 00:00 - 23:59: Disponible 13/10/24 00:00 - 23:59: Disponible
14/10/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	15/10/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	16/10/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	17/10/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	18/10/24 00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3082872)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	19/10/24 00:00 - 23:59: Disponible 20/10/24 00:00 - 23:59: Disponible
21/10/24 00:00 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3085529)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	22/10/24 00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 15:59: (3110993)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	23/10/24 00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 15:59: (3110993)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	24/10/24 00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 15:59: (3110993)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	25/10/24 00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 15:59: (3110993)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	26/10/24 00:00 - 23:59: Disponible 27/10/24 00:00 - 23:59: Disponible
28/10/24 00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 15:59: (3110993)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	29/10/24 00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 15:59: (3110993)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	30/10/24 00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 15:59: (3110993)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	31/10/24 00:00 - 14:00: Disponible 14:00 - 15:59: (3110993)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMACIÓN VIRTUAL.	01/11/24	02/11/24 03/11/24

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: HAROLD ENRIQUE FREYTE ZARTA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA

FECHA INICIAL: 01/10/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3110997 - CALIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACION.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

AJUSTAR EL MODELO DE CALIDAD DE SOFTWARE IMPLEMENTADO, QUE SATISFAGA LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

IDENTIFICAR LOS PRINCIPALES ELEMENTOS DE LOS DIFERENTES MODELOS DE CALIDAD DE LA INDUSTRIA DEL SOFTWARE, MEDIANTE IMPLANTACIÓN DE PROCESOS.

INTERPRETAR LOS ELEMENTOS DEL DISEÑO DE SOFTWARE QUE CUMPLA LAS EXPECTATIVAS DEL CLIENTE.

REVISAR LA CALIDAD DEL SOFTWARE ACORDE A POLÍTICAS ESTABLECIDAS POR EL CLIENTE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 16,00

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 : 30,00

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 : 30,00

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 : 30,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3110996 - PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR BUENAS PRÁCTICAS DE CALIDAD EN EL PROCESO DE DESARROLLO DE SOFTWARE, DE ACUERDO CON EL REFERENTE ADOPTADO EN LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESARROLLAR MODELOS DE CALIDAD DE SOFTWARE ADECUADO AL TIPO DE PRODUCTO, QUE CUMPLA CON LAS NECESIDADES DEL USUARIO FINAL.

EVALUAR ASPECTOS TÉCNICOS, PEDAGÓGICOS, FUNCIONALES Y MÉTRICOS EL SOFTWARE PARA QUE RESPONDAN A LOS PROCESOS DE VALIDACIÓN DE CALIDAD.

IDENTIFICAR LOS PROCESOS DE CALIDAD DE SOFTWARE PARA DESARROLLAR UN PRODUCTO QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS BÁSICOS.

INTERPRETAR LAS NORMAS VIGENTES PARA ELABORAR SOFTWARE DE CALIDAD GARANTIZANDO LA INTEGRIDAD DEL

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 16,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3110995 - PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR BUENAS PRÁCTICAS DE CALIDAD EN EL PROCESO DE DESARROLLO DE SOFTWARE, DE ACUERDO CON EL REFERENTE ADOPTADO EN LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESARROLLAR MODELOS DE CALIDAD DE SOFTWARE ADECUADO AL TIPO DE PRODUCTO, QUE CUMPLA CON LAS NECESIDADES DEL USUARIO FINAL.

EVALUAR ASPECTOS TÉCNICOS, PEDAGÓGICOS, FUNCIONALES Y MÉTRICOS EL SOFTWARE PARA QUE RESPONDAN A LOS PROCESOS DE VALIDACIÓN DE CALIDAD.

IDENTIFICAR LOS PROCESOS DE CALIDAD DE SOFTWARE PARA DESARROLLAR UN PRODUCTO QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS BÁSICOS.

INTERPRETAR LAS NORMAS VIGENTES PARA ELABORAR SOFTWARE DE CALIDAD GARANTIZANDO LA INTEGRIDAD DEL

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 16,00

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 : 28,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3110993 - PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR BUENAS PRÁCTICAS DE CALIDAD EN EL PROCESO DE DESARROLLO DE SOFTWARE, DE ACUERDO CON EL REFERENTE ADOPTADO EN LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESARROLLAR MODELOS DE CALIDAD DE SOFTWARE ADECUADO AL TIPO DE PRODUCTO, QUE CUMPLA CON LAS NECESIDADES DEL USUARIO FINAL.

EVALUAR ASPECTOS TÉCNICOS, PEDAGÓGICOS, FUNCIONALES Y MÉTRICOS EL SOFTWARE PARA QUE RESPONDAN A LOS PROCESOS DE VALIDACIÓN DE CALIDAD.

IDENTIFICAR LOS PROCESOS DE CALIDAD DE SOFTWARE PARA DESARROLLAR UN PRODUCTO QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS BÁSICOS.

INTERPRETAR LAS NORMAS VIGENTES PARA ELABORAR SOFTWARE DE CALIDAD GARANTIZANDO LA INTEGRIDAD DEL

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	16,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	182,00

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

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: HAROLD ENRIQUE FREYTE ZARTA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA