PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, 13 de noviembre 2024

Señor (a)
MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5881389
Cargo del supervisor Coordinador Académico
Dependencia Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes noviembre del año 2024

Referencia: No 5881389 del año 2024

Mayra Patricia Amado Torres, identificado con la cédula de ciudadanía No. 37558777 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Industrial de Mantenimiento Integral, 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: Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de CUARENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS MONEDA CORRIENTE ($44.655.450=), esta suma será pagada por el SENA al CONTRATISTA de la siguiente manera:

a) un primer pago correspondiente a los días ejecutados en el mes de febrero de 2024, b) nueve (9) pagos iguales de marzo a noviembre de 2024, y c) un último pago

correspondiente a los días ejecutados en el mes de diciembre de 2024. Honorarios mensuales de CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS MCTE ($4.465.545=).

Plazo: Será hasta el (05) de (diciembre) de 2024.

OBJETO: (Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)
Prestar servicios profesionales de carácter temporal como tutor virtual para orientar programas de formación complementaria virtual programada en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral en la familia programación, Vigencia 2024

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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar la planeación de las actividades de aprendizaje del proceso formativo basado en el desarrollo curricular del programa de formación.	Se creó el calendario de cursos virtuales y se ajustó en el aplicativo LMS	Evidencia: calendario cursos: https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1l8
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas· de diseño y desarrollo curricular, proyectos de investigación o transferencias técnicas o pedagógicas, procesos de	No se realizó actividad durante el mes	N:A

	selección, diseño de talleres e instrumentos de evaluación, procesos de Registro calificado y autoevaluación, labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria actividades de inducción y reinducción, procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación nacional e internacional, identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios, promoción del portafolio de servicios.		
3	Ejecutar la formación profesional integral en modalidad complementaria virtual de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Se acompañaron las fichas virtuales asignadas para el periodo	Evidencias: Anuncios de curso: https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8
4	Evaluar los aprendizajes previos y emitir juicios valorativos sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y	Se calificaron las evidencias remitidas por los aprendices y se retroalimentó su trabajo.	Evidencias: Centros de calificaciones de cursos a cargo: https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%

	herramientas tecnológicas que la entidad defina		20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1l8
5	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 en el diseño curricular, cuando se desarrolle formación complementaria.	No se realizó actividad durante el mes	N:A
6	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: Verificando en el sistema que la totalidad de los aprendices se encuentren matriculados en el respectivo programa de formación. Registrar oportunamente los eventos de formación, proyectos y rutas de aprendizaje requeridas para el cumplimiento de las metas institucionales. Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos en caso de requerirse, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados.	No se realizó actividad durante el mes	N:A

	Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información		
7	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formació	No se realizó actividad durante el mes	N:A
8	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	No se realizó actividad durante el mes	N:A
9	Apoyar el seguimiento de la etapa productiva de los aprendices del centro de formación y sus sedes de acuerdo a su perfil y cumpliendo con el procedimiento de formación profesional integral. (cuando aplique).	No se realizó actividad durante el mes	N:A
10	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.	No se realizó actividad durante el mes	N:A
11	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	No se realizó actividad durante el mes	N:A

12	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales	No se realizó actividad durante el mes	N:A
13	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromlSO - Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para instructores que apoyan formación virtual)	Se programó el perfil del instructor y se dio apertura a foros de acuerdo a orientaciones de ambientes virtuales	Evidencias. Foros temáticos: https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1l8
14	Apoyar los procesos de Contratación de Bienes y Servicios en todas sus etapas Preparatoria (requerimiento de la necesidad, cotizaciones, consolidación de información, verificación de precios en el mercado), Precontractual(evaluaciones, respuesta observaciones) y post contractual (apoyo técnico de la ejecución).	No se realizó actividad durante el mes	N:A
15	En aplicación de la Ley 14 7 4 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	No se realizó actividad durante el mes	N:A
16	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y	Cargue de informes solicitados para proceso de cuenta	Evidencias: Informes del respectivo mes: https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/

	presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.		jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1l8
17	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual	No se realizó actividad durante el mes	N:A

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.				

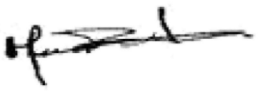
Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

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.9477152983 de la planilla, aportes en línea octubre. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (31) folios

Cordialmente,

Firma



Mayra Patricia Amado Torres Contratista

C.C. No. 37558777 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

Firma

MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO

Supervisor(a) Contrato. CO1.PCCNTR. 5881389 de 2024

Coordinador Académico

INFORME DE EJECUCIÓN FORMACION VIRTUAL

1. **Grupos atendidos entre el O1 y el 13 de noviembre de 2024 Las fichas se encuentran en asignación**

Ficha	Programa de formación
Se atiende y se ejecuta proceso de cierre 4 Fichas de Programación	VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON. (3103483) VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON. (3103485) VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON. (3103486) VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON. (3103487
Programar Alistamiento 4 Fichas de Programación	Se proyecta Alistamiento a partir del 18 de Noviembre

2. **Análisis de mi acción pedagógica**

¿Qué hice?	¿Qué resultados alcancé?	¿Qué dificultades se presentaron?

Se inicio formación con los cursos Programación. Se alistó el ambiente de formación, asocio a aprendices, se publicaron los mensajes de bienvenida y actividades iniciales. Se llevaron a cabo conferencias introductorias y de apertura de actividad de aprendizaje, al igual que de seguimiento de cada semana de trabajo. Se compartieron vídeo tutoriales que explicaban detalladamente el envío de evidencias. Se inició el estudio de material, evidencias, calificación de productos, envíos de anuncios y correos	Se logró iniciar formación con los nuevos cursos, los cuales se implementaron con cambios significativos para el logro de competencias y habilidades en programación. Se siguieron las directrices emanadas de la coordinación académica para inicio de formación. Se acompañó al aprendiz sin ningún inconveniente y se asistieron a webinar que permitieron tener una mejor aproximación al nuevo programa. Se siguieron los lineamientos de formación virtual para cumplir con los objetivos de programas SENA.	No se han presentado inconvenientes más allá de las expectativas normales que surgen de la implementación de nuevos cursos para el logro de la formación complementaria virtual en el área de Programación.

electrónicos a los aprendices, retroalimentación del proceso y demás elementos del proceso formativo. Se enviaron exámenes ocupacionales a la regional y se asistieron a transferencias de conocimiento y webinars programados para el mes. Se promocionaron las bolsas corporativas con vive digital.		

3. Tecnologías de la información y la comunicación utilizadas

Se utilizó la plataforma Teams para acceder a la transferencia de conocimientos y el correo electrónico para envío de documentación solicitada por la coordinación académica virtualidad.

4. Evidencias de trabajo

https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8

Atención Proceso en nueva plataforma Zajuna (Atención, semana 3 y 4 de formación)





Anuncios de las diferentes fichas

¡ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 3!

Iniciamos el desarrollo de la Actividad de Aprendizaje 3_ Unidad AA3, desde 01 de noviembre hasta el 07 de noviembre de 2024, las evidencias a desarrollar en esta unidad son:

Actividades de Aprendizaje 3 AA3_Unidad 3

Evidencia de producto: AA3-EV01. Taller 3: condicionales simples.	**01/11/2024**	**07/11/2024**
Evidencia de producto: AA3-EV02. Taller 4: condicionales anidadas		

Para desarrollar las actividades deben consultar en área lateral izquierda, Panel de Navegación opción Mis cursos _ Actividades de Aprendizaje_ Guia de aprendizaje 1 _Actividad de Aprendizaje 3: Material de formación 3; enlaces a evidencias)

Podrán comunicarse por diferentes herramientas:

Correo electrónico: maypat@misena.edu.co

Foro de Dudas e Inquietudes (Que se encuentra en el link del menú principal del curso INFORMACIÓN GENERAL/ Foro de dudas e inquietudes)

Cordialmente,

Instructora Virtual SENA C.I.M.I

Instructora Mayra Patricia Amado Torres

¡Sesión 4: Estructuras de control iterativas en Python Actividad aprendizaje 4-Unidad 4 AA4!

Apreciados Aprendices

Los invito a la sesión en línea:Estructuras de control iterativas en Python Unidad 4, que se ha re-programado para el sábado 09-11-2024 a las 07:00 am orientada por la instructora Mayra Amado (Quienes no puedan ingresar en ese horario, se les recuerda que dispondrán de las grabaciones en el espacio Grabaciones Sesiones en Linea)

Temas:

Actividad de aprendizaje 4_Unidad 4 AA4

Para ingresar a la sesión haga clic en enlace Disponible en Zajuna en la sección Sesiones en Línea. También dando. clic AQUÍ

Recuerden ingresar 05 minutos antes.

Cordialmente,

Mayra Patricia Amado Torres
Instructora Virtual SENA C.I.M.I

¡Muchos Éxitos!

Instructora Mayra Patricia Amado Torres

Enlace permanente Editar

¡Corte Actividad Aprendizaje 3_Unidad 3 AA3!

Cordial saludo estimados aprendices:

Recuerden que al 7 de Noviembre de 2024, según cronograma es el segundo corte con la Actividad de Aprendizaje 3_Unidad 3 AA3, las evidencias a desarrollar en esta unidad son:

1. Actividad 3 - Evidencia de producto: AA3-EV01. Taller 3: condicionales simples Calificable

2. Actividad 3 -Evidencia de producto: AA3-EV02. Taller 4: condicionales anidadas. Calificable

Recuerden los canales de comunicación para compartir sus inquietudes: correo electrónico maypat@misena-edu.co , foro de dudas(ubicado en la sección INFORMACIÓN GENERAL, Atención sincrónica (consultar horario en perfil instructor según número de ficha). Grupo de apoyo a aprendices en whatsapp (Invitación a grupo de WhatsApp)

Recuerden tener presente que todos los enlaces están disponibles desde el inicio hasta el cierre del curso. Para quienes queden con evidencias pendientes

No olviden que si no pueden asistir a las sesiones en linea programadas, cuentan con las respectivas grabaciones en el espacio SESIONES EN LINEA.

Instructora Virtual SENA CIMI

¡Muchos Éxitos!

Instructora Mayra Patricia Amado Torres

¡ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 4! UNIDAD FINAL

Iniciamos el desarrollo de la Actividad de Aprendizaje 4_ Unidad 4 AA4, desde 08 de noviembre hasta el 16 de noviembre de 2024, las evidencias a desarrollar en esta unidad son:

Actividades de Aprendizaje 4 AA4_Unidad 4

1. Actividad 4 - Evidencia 1. AA4-EV01. Taller 5: ciclo FOR. Calificable

2. Actividad 4 - Evidencia 2. AA4-EV02. Taller 6: ciclo WHILE. Calificable

Para desarrollar las actividades deben consultar en área lateral izquierda, Panel de Navegación opción Mis cursos Actividad de Aprendizaje Guia (Actividad de Aprendizaje 4: Guia de Aprendizaje 4, Material de Aprendizaje 4), enlaces a evidencias.

Podrán comunicarse por diferentes herramientas:

Foro de Dudas e Inquietudes (Que se encuentra en el link del menú principal del curso INFORMACIÓN GENERAL/ Foro de dudas e inquietudes)

Chat Atención Sincrónica (En horario atención según número de ficha)

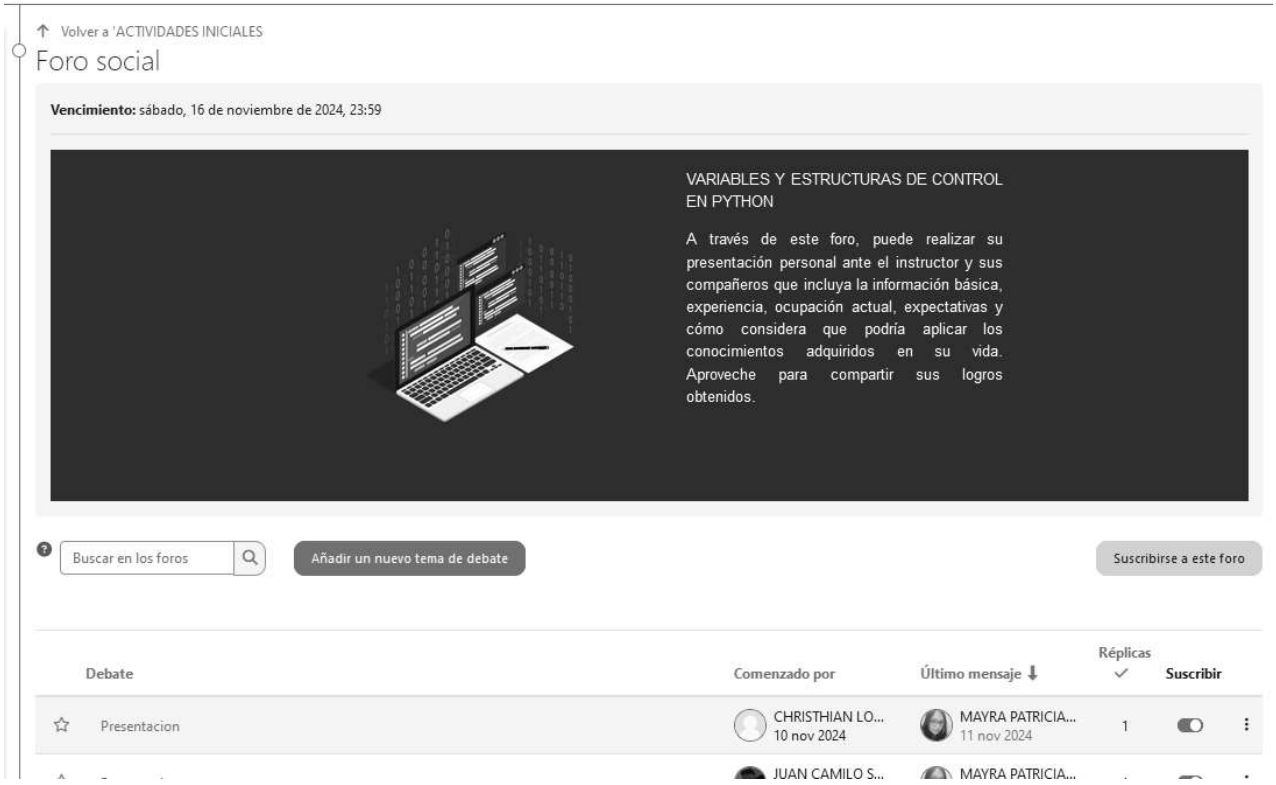
Grupo apoyo Whatsapp

Cordialmente,

Instructora Mayra Patricia Amado Torres

Atención Foros







↑ Volver a 'Actividad de aprendizaje 1

AA1-EV01: Foro 1: usos de Python

Vencimiento: miércoles, 23 de octubre de 2024, 23:59



Buscar en los foros | Añadir un nuevo tema de debate | Suscribirse a este foro

Debate	Comenzado por	Último mensaje	Réplicas	Suscribir
Apertura Foro temático "Usos de python"	MAYRA PATRICIA... 16 oct 2024	MAYRA PATRICIA... 11 nov 2024	49	

↑ Volver a 'Actividad de aprendizaje 2

AA2-EV01: Foro 2: funciones integradas de Python

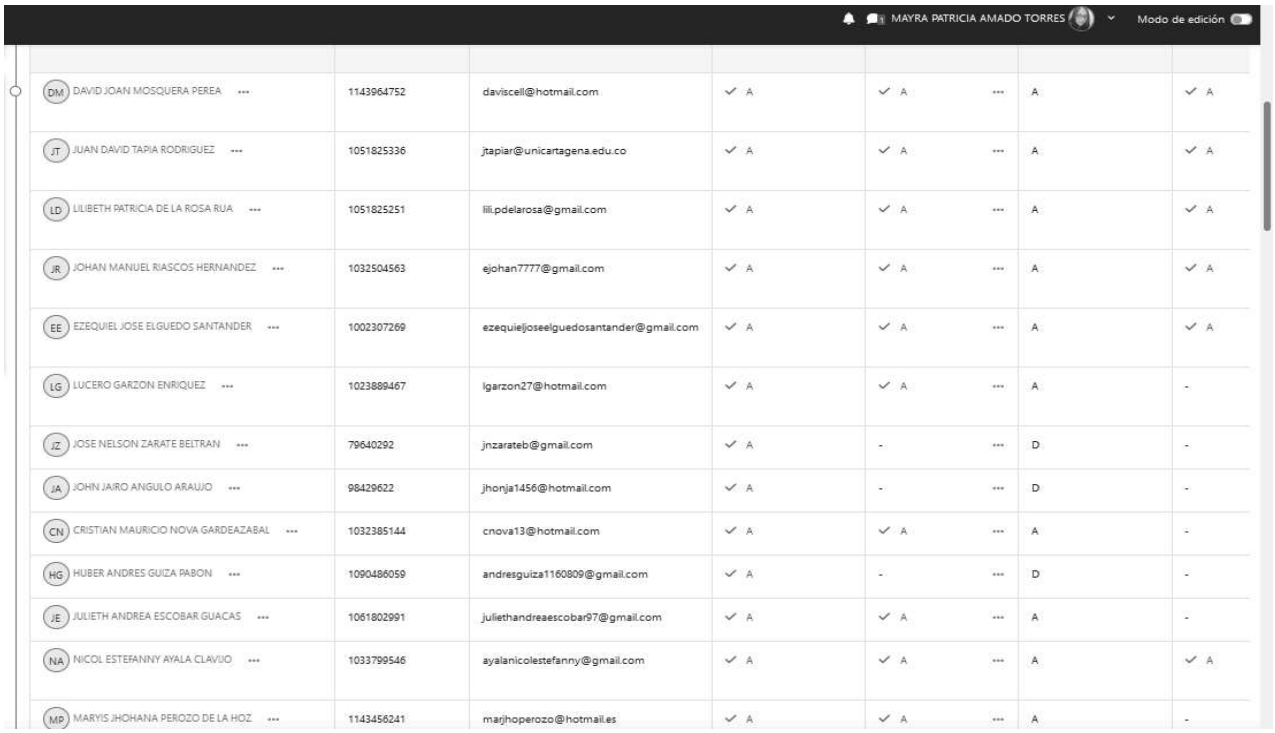
Vencimiento: jueves, 31 de octubre de 2024, 23:59



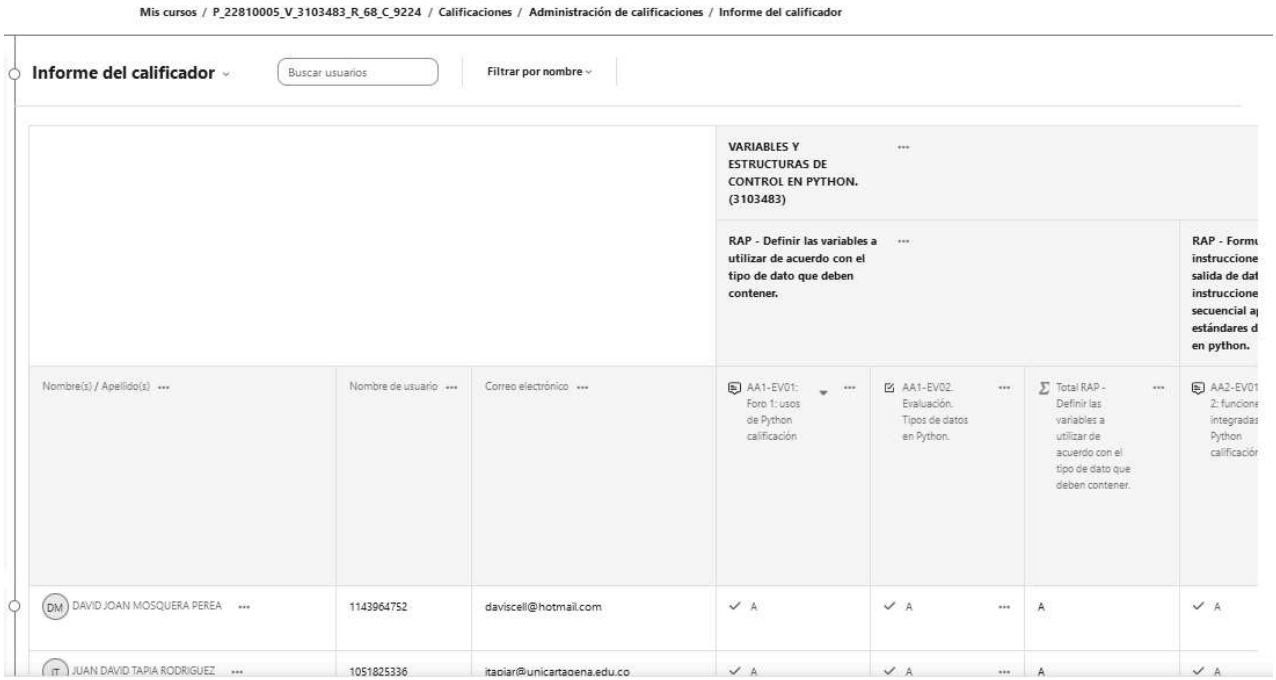
Buscar en los foros | Añadir un nuevo tema de debate | Suscribirse a este foro

Debate	Comenzado por	Último mensaje	Réplicas	Suscribir
Respuesta a foro	CHRISTHIAN LO... 11 nov 2024	MAYRA PATRICIA... 13 nov 2024	3	
Funciones integradas de Python	ALBEIRO ROA R... 13 nov 2024	MAYRA PATRICIA... 13 nov 2024	1	

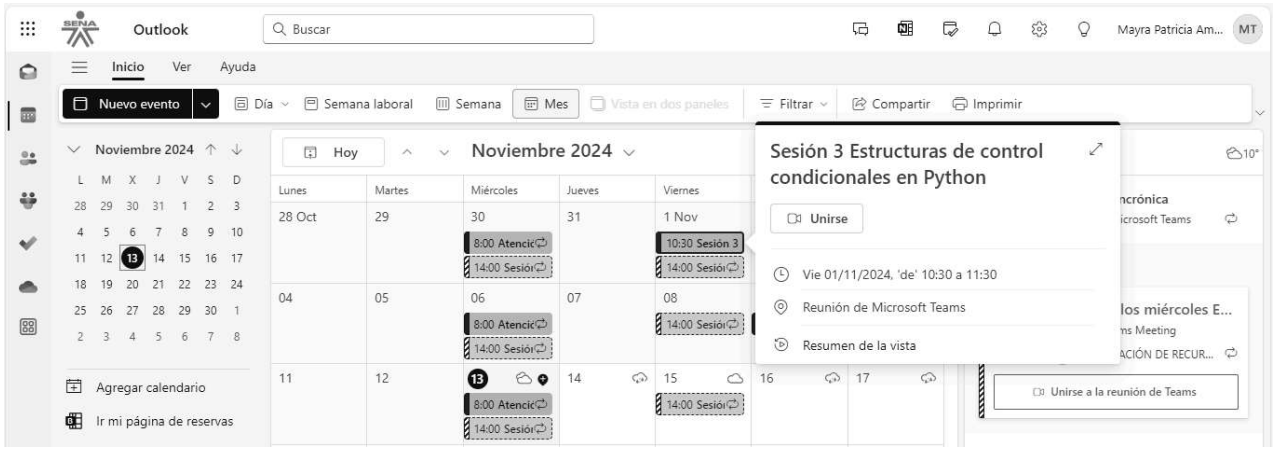
Calificaciones



DAVID JOAN MOSQUERA PEREA	1143964752	daviscell@hotmail.com	A	A	A	A
JUAN DAVID TAPIA RODRIGUEZ	1051825336	jtapiar@unicartagena.edu.co	A	A	A	A
LILIBETH PATRICIA DE LA ROSA RUA	1051825251	lili.pdelarosa@gmail.com	A	A	A	A
JOHAN MANUEL RIASCOS HERNANDEZ	1032504563	ejohan7777@gmail.com	A	A	A	A
EZEQUIEL JOSE ELGUEDO SANTANDER	1002307269	ezequieljoseelguedosantander@gmail.com	A	A	A	A
LUCERO GARZON ENRIQUEZ	1023889467	lgarzon27@hotmail.com	A	A	A	-
JOSE NELSON ZARATE BELTRAN	79640292	jnzarateb@gmail.com	A	-	D	-
JOHN JAIRO ANGULO ARAUJO	98429622	jhonja1456@hotmail.com	A	-	D	-
CRISTIAN MAURICIO NOVA GARDEAZABAL	1032385144	cnova13@hotmail.com	A	A	A	-
HUBER ANDRES GUIZA PABON	1090486059	andresguiza1160809@gmail.com	A	-	D	-
JULIETH ANDREA ESCOBAR GUACAS	1061802991	juliethandreaescobar97@gmail.com	A	A	A	-
NICOL ESTEFANNY AYALA CLAVIJO	1033799546	ayalanicolestefanny@gmail.com	A	A	A	A
MARYIS JHOHANA PEROZO DE LA HOZ	1143456241	marjhoperozo@hotmail.es	A	A	A	-



SESIONES EN LÍNEA





Grabación Sesión 3 Estructuras de control condicionales en Python

Resumen Sesión 3 Estructuras de control condicionales en Python
Apertura Saludo-Presentación Instructora y formación complementaria virtual
Contenido Temático;

Retroalimentación Novedades con Plataforma Zajuna, _Actividades de Aprendizaje 1_Actividades de Aprendizaje 2

Orientación para desarrollo de evidencias correspondientes a Actividad de aprendizaje 3.
Tlps para una comunicación Asertiva por medio de las herramientas de comunicación

Ejemplos

Grabación: ¡Sesión 4_ Estructuras de control iterativas en Python Actividad aprendizaje 4-Unidad 4 AA4!

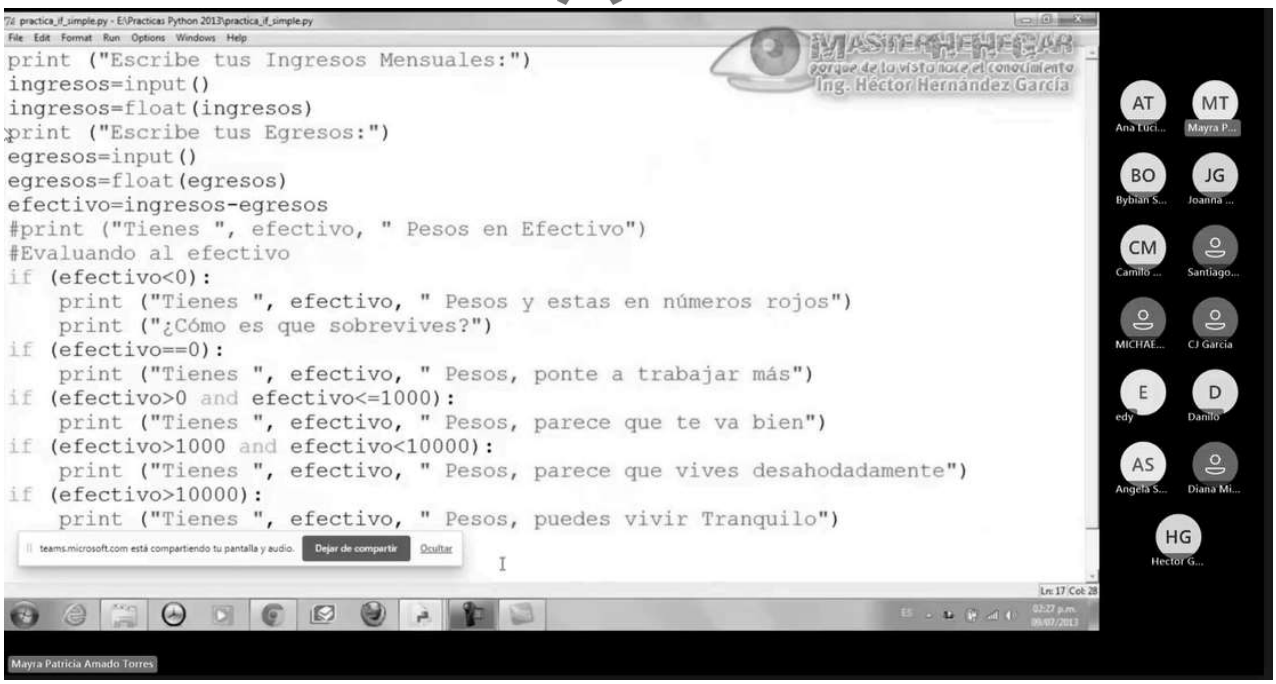
Resumen Sesión 4_ Estructuras de control iterativas en Python
Apertura Saludo-Presentación Instructora y formación complementaria virtual
Contenido Temático;

Retroalimentación Novedades con Plataforma Zajuna, _Actividades de Aprendizaje 1_Actividades de Aprendizaje 2_Actividades de Aprendizaje 3

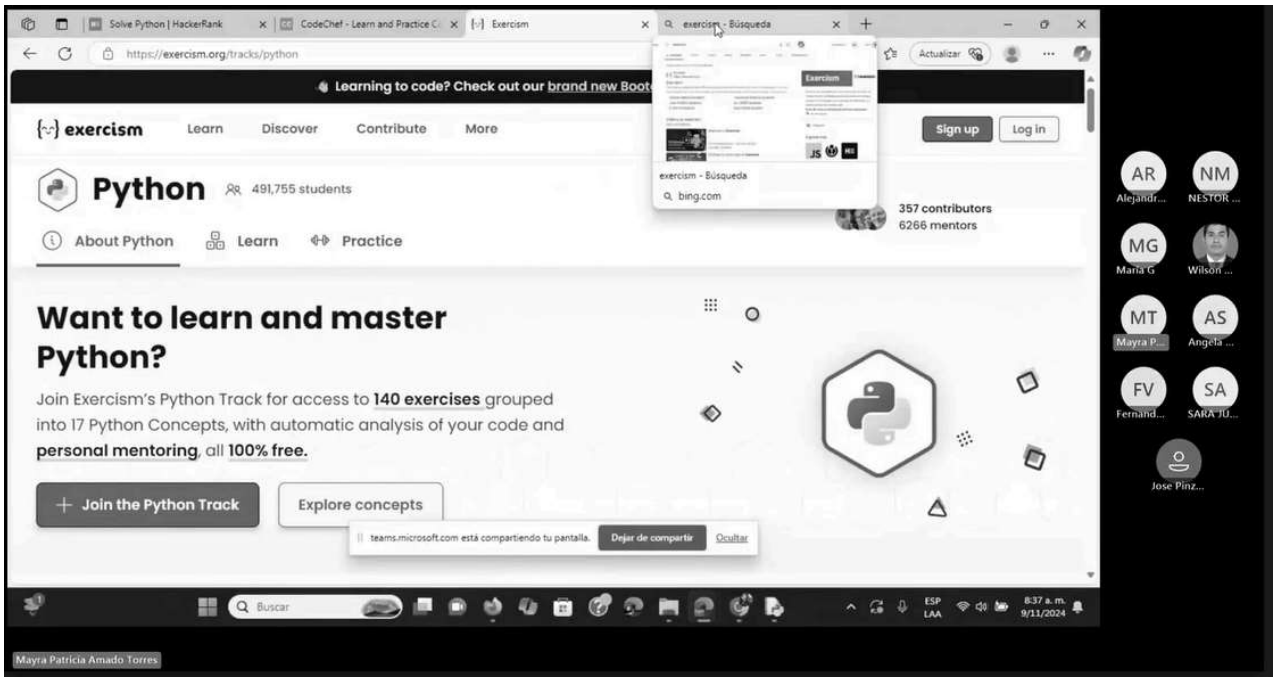
Orientación para desarrollo de evidencias correspondientes a Actividad de aprendizaje 4.
Tlps para una comunicación Asertiva por medio de las herramientas de comunicación

Ejemplos uso FOR, CONTINUE

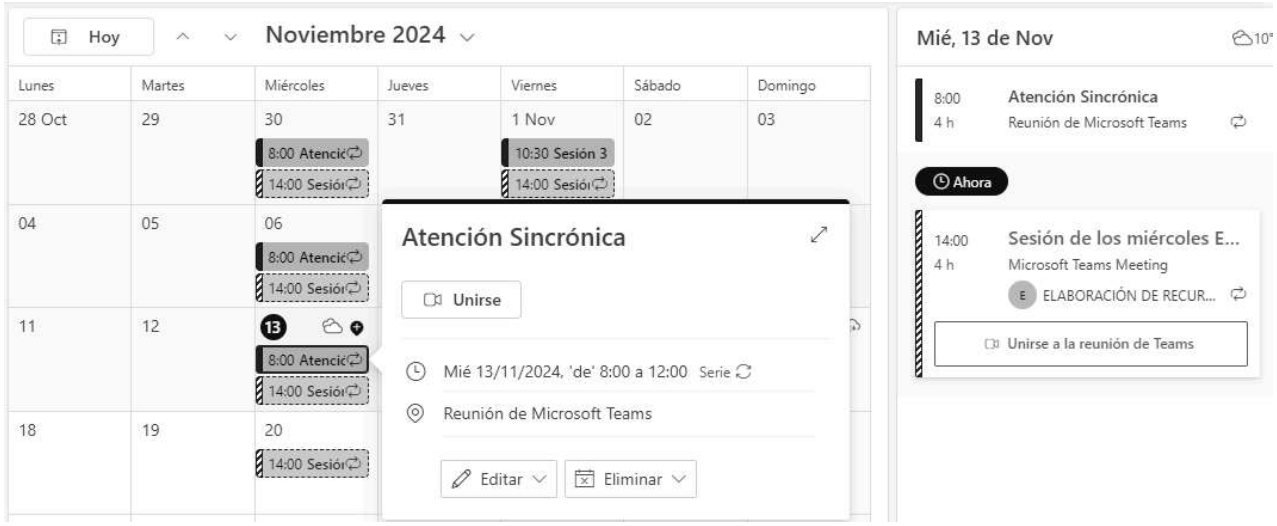


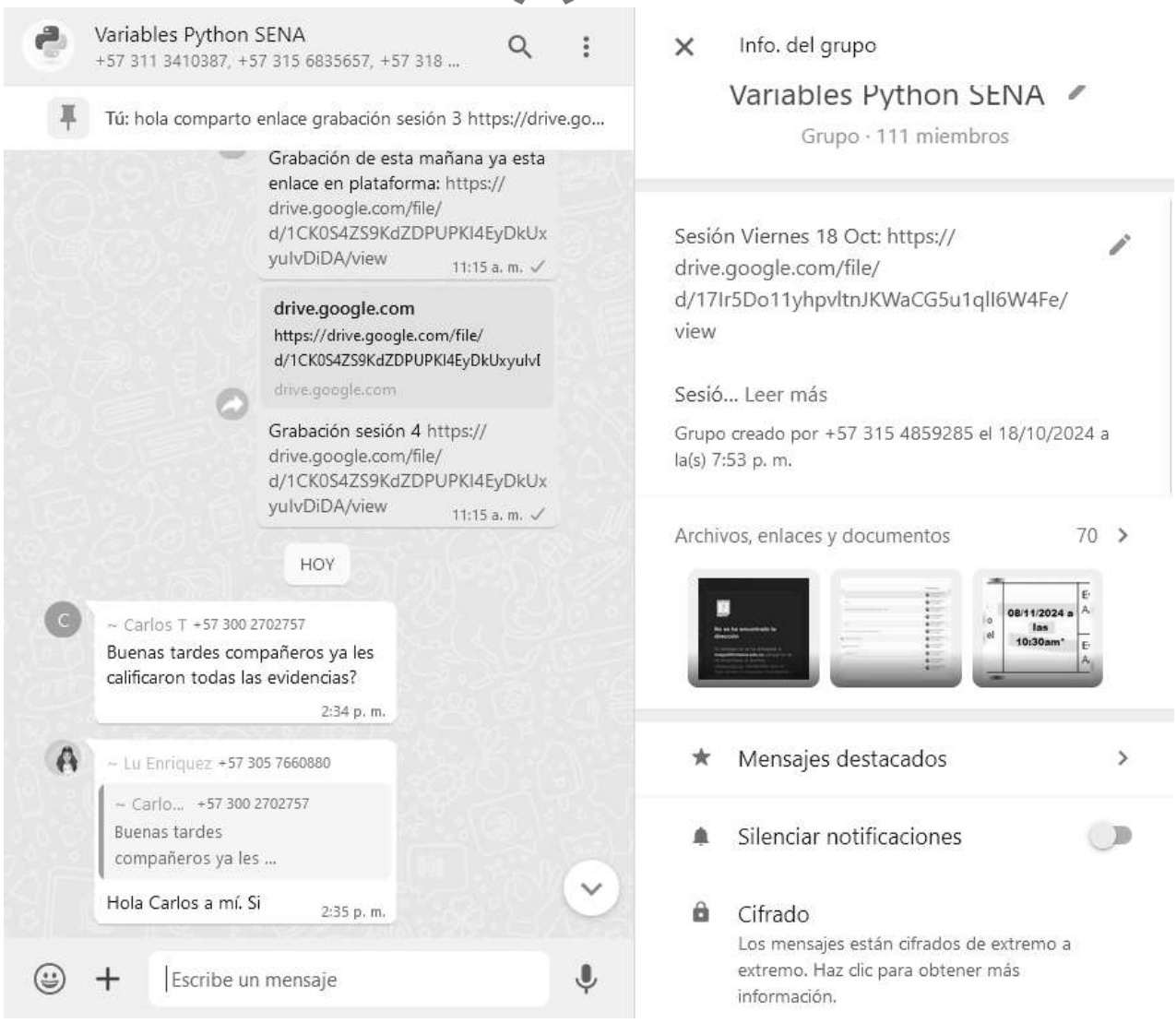

practica_if_simple.py - E:\Practicas Python 2013\practica_if_simple.py
File Edit Format Run Options Windows Help
print ("Escribe tus Ingresos Mensuales:")
ingresos=input()
ingresos=float(ingresos)
print ("Escribe tus Egresos:")
egresos=input()
egresos=float(egresos)
efectivo=ingresos-egresos
#print ("Tienes ", efectivo, " Pesos en Efectivo")
#Evaluando al efectivo
if (efectivo<0):
print ("Tienes ", efectivo, " Pesos y estas en números rojos")
print ("¿Cómo es que sobrevives?")
if (efectivo==0):
print ("Tienes ", efectivo, " Pesos, ponte a trabajar más")
if (efectivo>0 and efectivo<=1000):
print ("Tienes ", efectivo, " Pesos, parece que te va bien")
if (efectivo>1000 and efectivo<10000):
print ("Tienes ", efectivo, " Pesos, parece que vives desahodadamente")
if (efectivo>10000):
print ("Tienes ", efectivo, " Pesos, puedes vivir Tranquilo")
MASTERCHEFCAR
porque de la vista nace el conocimiento
Ing. Héctor Hernández García
teams.microsoft.com está compartiendo tu pantalla y audio.
Dejar de compartir
Ocultar
Mayra Patricia Amado Torres


Microsoft Teams
¡Sesión 4: Estructu de control iterativas en Python Actividad aprendi...
2024-11-09 12:38 UTC
Recorded by
Mayra Patricia Amado Torres
Organized by
Mayra Patricia Amado Torres



Atención Sincrónica y grupo apoyo whatsapp





5. Reflexiones y compromisos

Se espera continuar con un apropiado acompañamiento al aprendiz, realizando el acompañamiento virtual a nivel técnico y académico de manera apropiada.

Elaboró:

Mayra Patricia Amado Torres

Instructora SENA

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MAYRA PATRICIA AMADO TORRES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/11/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3103485 - 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 : 24,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3103483 - 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 : 24,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3103486 - 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 : 24,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3103487 - 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 : 24,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 96,00

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: MAYRA PATRICIA AMADO TORRES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

INFORME POSCUENTA OCTUBRE 2024

Girón, 01 de Noviembre del 2024

Señor (a)
Johanna Alexandra Gómez Santos
SUPERVISOR(A) CONTRATO **No.CO1.PCCNTR.5881389**
Cargo del supervisor Coordinadora Académica
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Ciudad

Asunto: Informe poscuenta de ejecución contractual
Mes Octubre del año 2024

MAYRA PATRICIA AMADO TORRES, identificada con C.C. **37558777**; en calidad de contratista del CIMI, contrato 5881389/2024, relaciono las actividades desarrolladas **desde el 17 hasta el 31 de Octubre** de 2024:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar la planeación de las actividades de aprendizaje del proceso formativo basado en el desarrollo curricular del programa de formación.	No se realizó actividad durante estos días del mes	N:A
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas· de diseño y desarrollo curricular, proyectos de investigación o transferencias	No se realizó actividad durante el mes	N:A

	técnicas o pedagógicas, procesos de selección, diseño de talleres e instrumentos de evaluación, procesos de Registro calificado y autoevaluación, labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria actividades de inducción y reinducción, procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación nacional e internacional, identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios, promoción del portafolio de servicios.		
3	Ejecutar la formación profesional integral en modalidad complementaria virtual de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Se acompañaron las fichas virtuales asignadas para el periodo METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS INFORMATICOS (3087153-3087155-3087156-3087158)	Evidencias: Anuncios de curso: https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8
4	Evaluar los aprendizajes previos y emitir juicios valorativos sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje 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	Se calificaron las evidencias remitidas por los aprendices y se retroalimentó su trabajo. fichas: METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS INFORMATICOS (3087153-3087155-3087156-3087158)	Evidencias: Centros de calificaciones de cursos a cargo: https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8

5	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 en el diseño curricular, cuando se desarrolle formación complementaria.	No se realizó actividad durante el mes	N:A
6	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: Verificando en el sistema que la totalidad de los aprendices se encuentren matriculados en el respectivo programa de formación. Registrar oportunamente los eventos de formación, proyectos y rutas de aprendizaje requeridas para el cumplimiento de las metas institucionales. Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos en caso de requerirse, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información	No se realizó actividad durante el mes	N:A
7	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formació	No se realizó actividad durante el mes	N:A

8	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	No se realizó actividad durante el mes	N:A
9	Apoyar el seguimiento de la etapa productiva de los aprendices del centro de formación y sus sedes de acuerdo a su perfil y cumpliendo con el procedimiento de formación profesional integral. (cuando aplique).	No se realizó actividad durante el mes	N:A
10	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.	No se realizó actividad durante el mes	N:A
11	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	No se realizó actividad durante el mes	N:A
12	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales	No se realizó actividad durante el mes	N:A
13	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromlSO - Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para instructores que apoyan formación virtual)	Se atendieron foros fichas VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON (3103483-3103485-3103486-3103487)	Evidencias. Foros temáticos: https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/M

			AYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8
14	Apoyar los procesos de Contratación de Bienes y Servicios en todas sus etapas Preparatoria (requerimiento de la necesidad, cotizaciones, consolidación de información, verificación de precios en el mercado), Precontractual(evaluaciones, respuesta observaciones) y post contractual (apoyo técnico de la ejecución).	No se realizó actividad durante el mes	N:A
15	En aplicación de la Ley 14 7 4 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	No se realizó actividad durante el mes	N:A
16	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Cargue de informes solicitados para proceso de cuenta y cierre de Fichas de Julio pendientes por cierre y cierre de fichas de Agosto	Evidencias: Informes del respectivo mes: https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8
17	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual	No se realizó actividad durante el mes	N:A

Cordialmente.

Mayra Patricia Amado Torres
Contratista
C.C. No. 37558777 de Bucaramanga

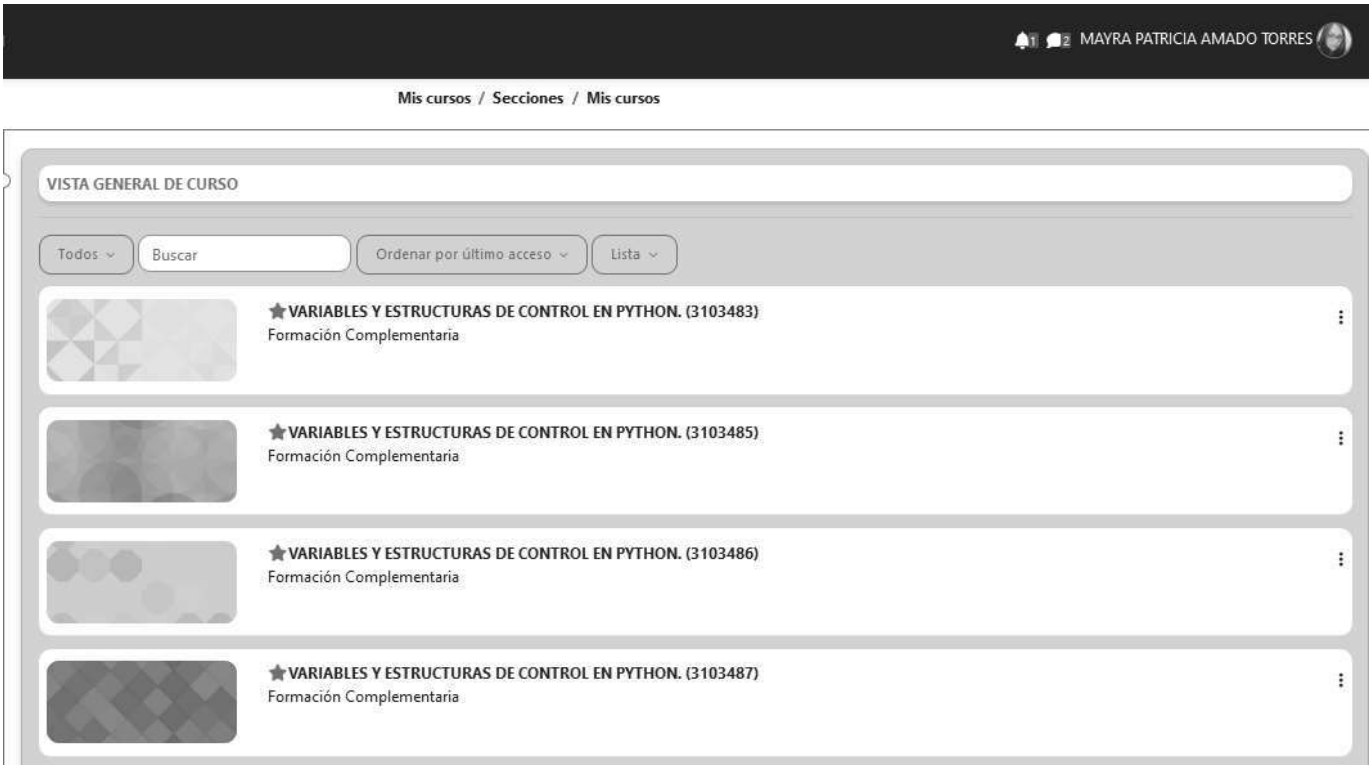
Recibí a satisfacción:

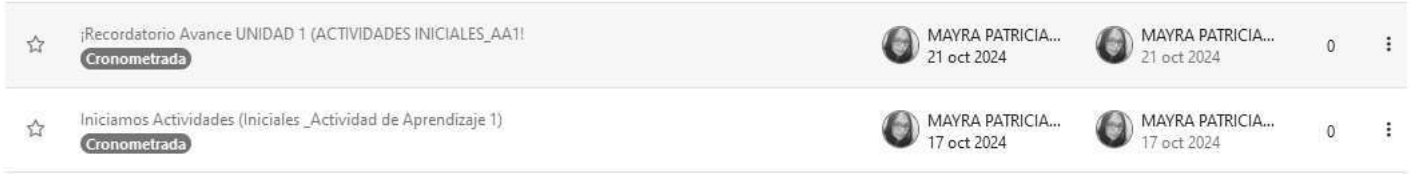
Firma
Johanna Alexandra Gómez Santo
Supervisor(a) Contrato . **CO1.PCCNTR.** 5881389 **de 2024**
Coordinadora Académica

EVIDENCIA OBLIGACIÓN 1 , 3, 4, 12, 16,



INFORME POSCUENTA OCTUBRE 2024





INFORME POSCUENTA OCTUBRE 2024



Bienvenid@s
de MAYRA PATRICIA AMADO TORRES - miércoles, 16 de octubre de 2024, 22:29

¡BIENVENID@S!

Estimados aprendices SENA.

Una cordial bienvenida para todos, les deseo lo mejor en el desarrollo de esta experiencia virtual con el programa de formación complementaria "VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON (3103483)".

Mi nombre es MAYRA AMADO, seré su instructora, recuerden que estoy para ayudarlos y guiarlos durante su proceso de aprendizaje, me pueden contactar a través del foro de dudas e inquietudes, chat o al correo electrónico maypat@misena.edu.co.

En esta etapa inicial es fundamental que conozcan todo lo relacionado con la información general del curso. Los invito a revisar la información dispuesta en los espacios ANUNCIOS-INFORMACIÓN GENERAL-CRONOGRAMA-ACTIVIDADES INICIALES-...

Les doy la más grata bienvenida a nuestro curso, para acceder a la plataforma LMS institucional, ingresa a la URL: https://zajuna.sena.edu.co/ y en el extremo superior derecho, elegir la opción "Ingreso cursos Zajuna", registran credenciales de acceso y dar clic en el botón "Iniciar sesión". Recuerden que son los mismos datos que utilizan en Sofia Plus.

Recuerden los canales de comunicación:

INFORME POSCUENTA OCTUBRE 2024

nal

1 2 MAYRA PATRICIA AMADO TORRES Modo de edición

En este espacio encuentra el cronograma del programa de formación **"VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON"** con la descripción de las evidencias pertenecientes a cada actividad de aprendizaje.

FECHA DE INICIO: 16/10/2024 (Octubre 16 cargue a plataforma_ Octubre 17 ingreso a Plataforma)
FECHA LÍMITE ENVÍO DE EVIDENCIAS: 16/11/2024 11:59 pm (hora Colombia)
FECHA DE CIERRE: 18/11/2024

GUÍA DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE A ALCANZAR	SESIONES EN LÍNEA	TIPO DE EVIDENCIA	TIEMPOS DE ENTREGA	
				INICIA	TERMINA
Actividad de aprendizaje 1 Definir variables en Python según el tipo de datos.	220501096-1. Definir las variables a utilizar de acuerdo con el tipo de dato que deben contener.	**18/10/2024 a las 06:30pm***	**Evidencia de desempeño:** AA1-EV01. Foro 1: usos de Python.	**16/10/2024**	**23/10/2024**
			Evidencia de conocimiento: AA1-EV02. Evaluación. Tipos de datos en Python.		
Actividad de aprendizaje 2 Codificar instrucciones de entrada y salida de datos siguiendo estándares en Python..	220501096-2. Formular instrucciones de entrada y salida de datos e instrucciones de proceso secuencial aplicando estándares de codificación en Python.	**24/10/2024 a las 09:00am***	**Evidencia de desempeño:** AA2-EV01. Foro 2: funciones integradas de Python .	**24/10/2024**	**31/10/2024**
			Evidencia de producto: AA2-EV02. Taller 1: entrada-salida de datos.		
			Evidencia de producto: AA2-EV03. Taller 2: instrucciones secuenciales.		
			Evidencia de conocimiento: AA2-EV04. Evaluación. Tipos de operadores en Python.		

Mis cursos / P_22810005_V_3103483_R_68_C_9224 / ACTIVIDADES INICIALES / Foro social

↑ Volver a 'ACTIVIDADES INICIALES

Foro social

Vencimiento: sábado, 16 de noviembre de 2024, 23:59



VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON

A través de este foro, puede realizar su presentación personal ante el instructor y sus compañeros que incluya la información básica, experiencia, ocupación actual, expectativas y cómo considera que podría aplicar los conocimientos adquiridos en su vida. Aproveche para compartir sus logros obtenidos.

Buscar en los foros | Añadir un nuevo tema de debate | Suscribirse a este foro

INFORME POSCUENTA OCTUBRE 2024

Mis cursos / P_22810005_V_3103483_R_68_C_9224 / ACTIVIDADES INICIALES / Foro social

↑ Volver a 'ACTIVIDADES INICIALES

Foro social

Vencimiento: sábado, 16 de noviembre de 2024, 23:59



Buscar en los foros | Añadir un nuevo tema de debate | Suscribirse a este foro

Debate	Comenzado por	Último mensaje	Réplicas	Suscribir
Presentacion	JUAN CAMILO S... 4 nov 2024	MAYRA PATRICIA... 5 nov 2024	1	
Presentación	MICHAEL STEVE... 27 oct 2024	MAYRA PATRICIA... 5 nov 2024	1	
Saludo y Presentación Instructora	MAYRA PATRICIA... 16 oct 2024	MAYRA PATRICIA... 5 nov 2024	16	
PRESENTACIÓN VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON	JOSE NELSON ZA... 24 oct 2024	MAYRA PATRICIA... 5 nov 2024	1	
presentación	FRAN ESTUWAR ... 22 oct 2024	MAYRA PATRICIA... 5 nov 2024	1	
Presentación	JUAN CARLOS L... 22 oct 2024	MAYRA PATRICIA... 5 nov 2024	2	
Presentación	DAVID JOAN MO... 20 oct 2024	MAYRA PATRICIA... 22 oct 2024	1	
Presentación	EZEQUIEL JOSE E... 18 oct 2024	MAYRA PATRICIA... 18 oct 2024	1	
Mucho Gusto Danilo	DANILO ISIDRO L... 17 oct 2024	MAYRA PATRICIA... 18 oct 2024	1	

↑ Volver a 'INFORMACIÓN GENERAL

Foro de dudas e inquietudes

Vencimiento: sábado, 16 de noviembre de 2024, 23:59



VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON

En este espacio, el aprendiz podrá exponer las dudas acerca de los temas, evidencias a presentar, manejo de la plataforma e inconvenientes técnicos sobre el funcionamiento de la misma, y en general sobre el desarrollo del programa de formación.

Buscar en los foros

Añadir un nuevo tema de debate

Suscribirse a este foro

Debate	Comenzado por	Último mensaje	Réplicas	Suscribir
Grupo de apoyo Whatsapp y Grabación Sesión 1	MAYRA PATRICIA... 21 oct 2024	MAYRA PATRICIA... 21 oct 2024	0	
Apertura Foro de Dudas e Inquietudes Cronometrada	MAYRA PATRICIA... 16 oct 2024	MAYRA PATRICIA... 16 oct 2024	0	

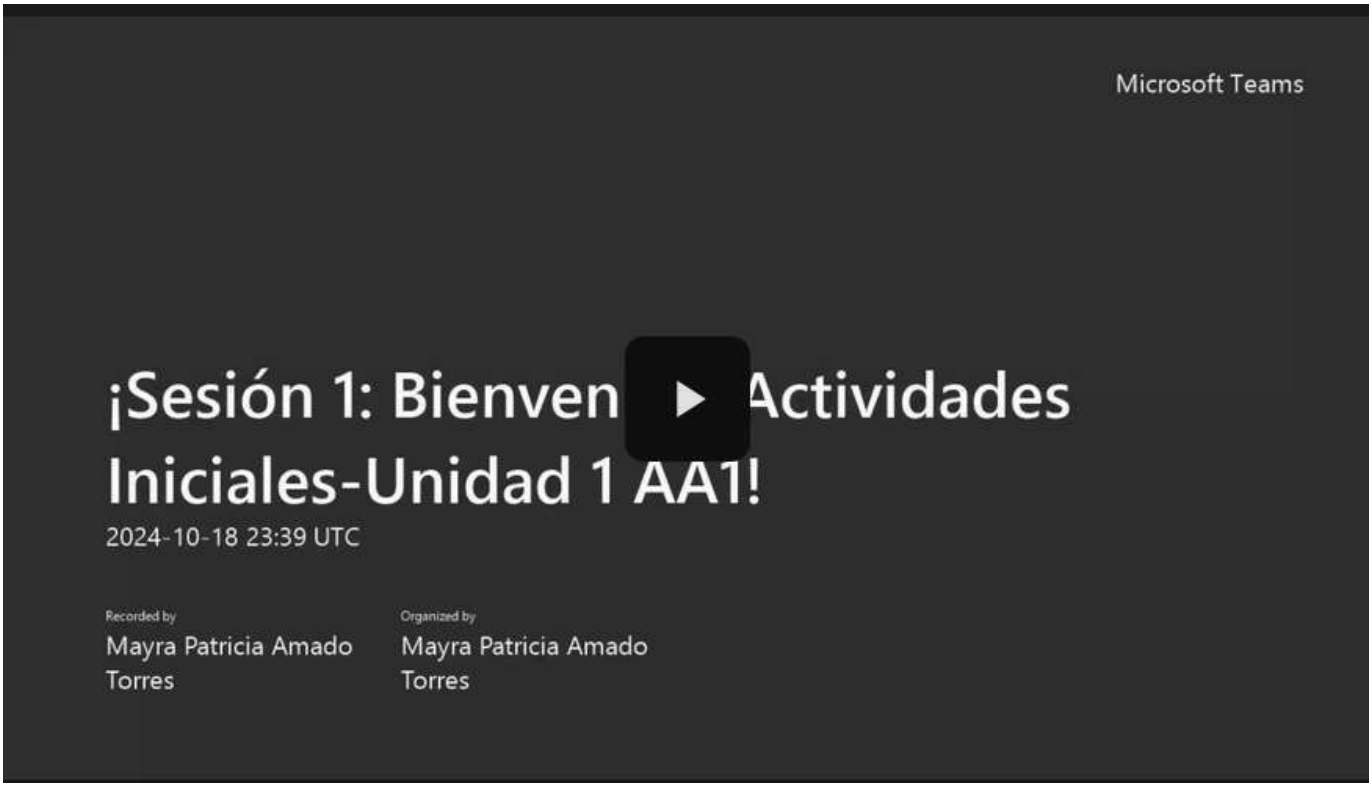
SESIONES EN LÍNEA

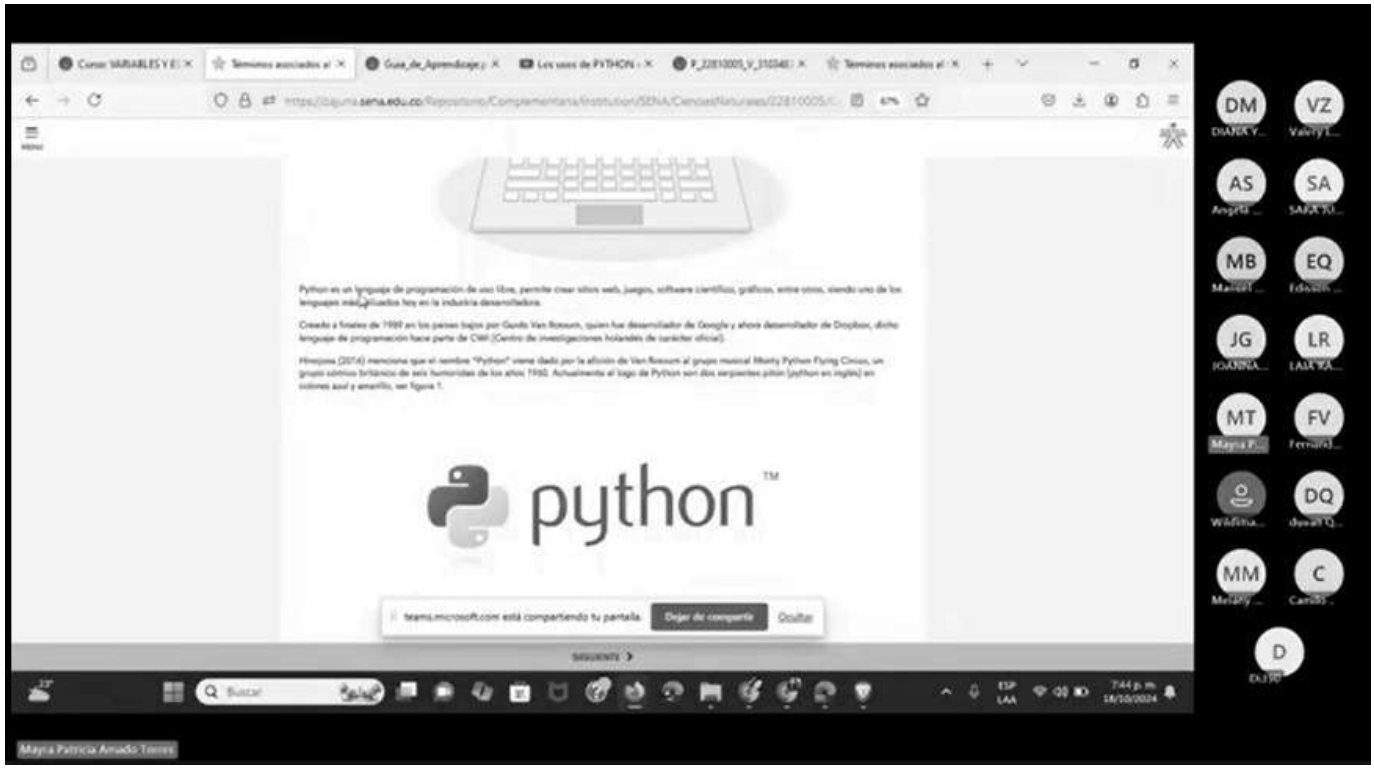
Enlaces sesiones en línea

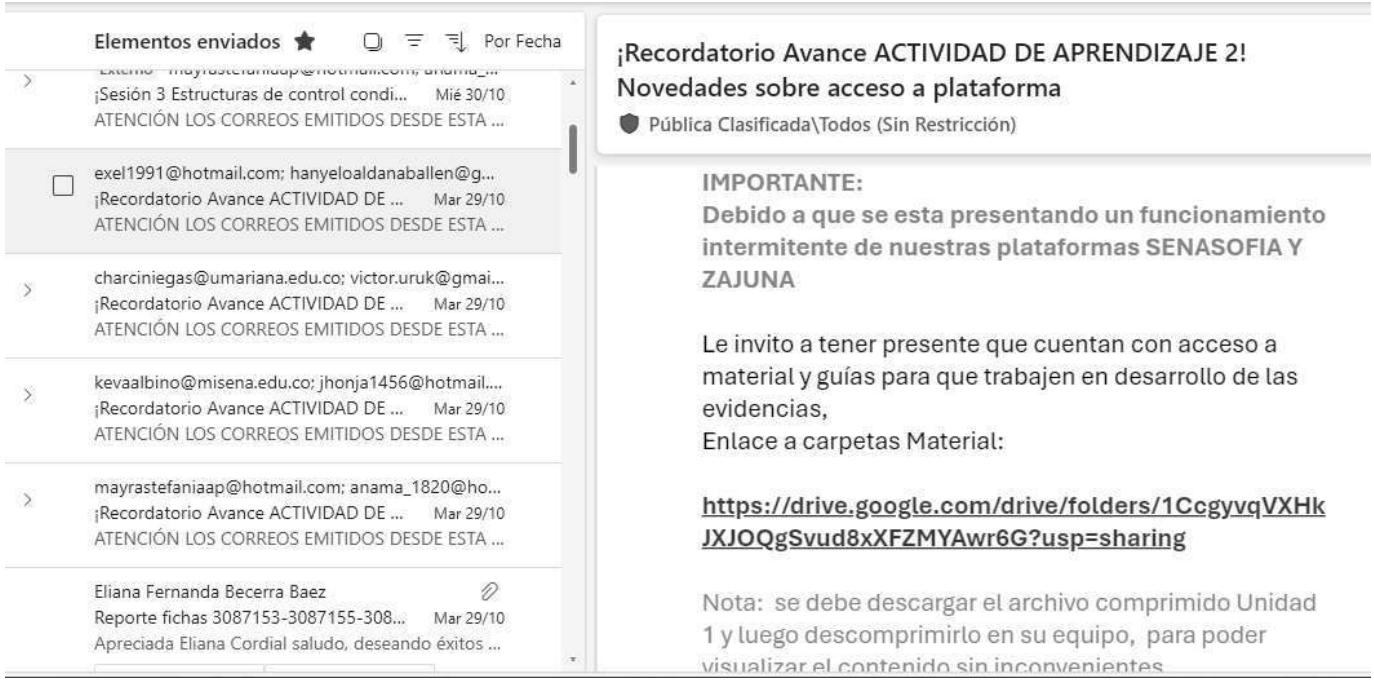
¡Sesión 1: Bienvenida_Actividades Iniciales-Unidad 1 AA1!

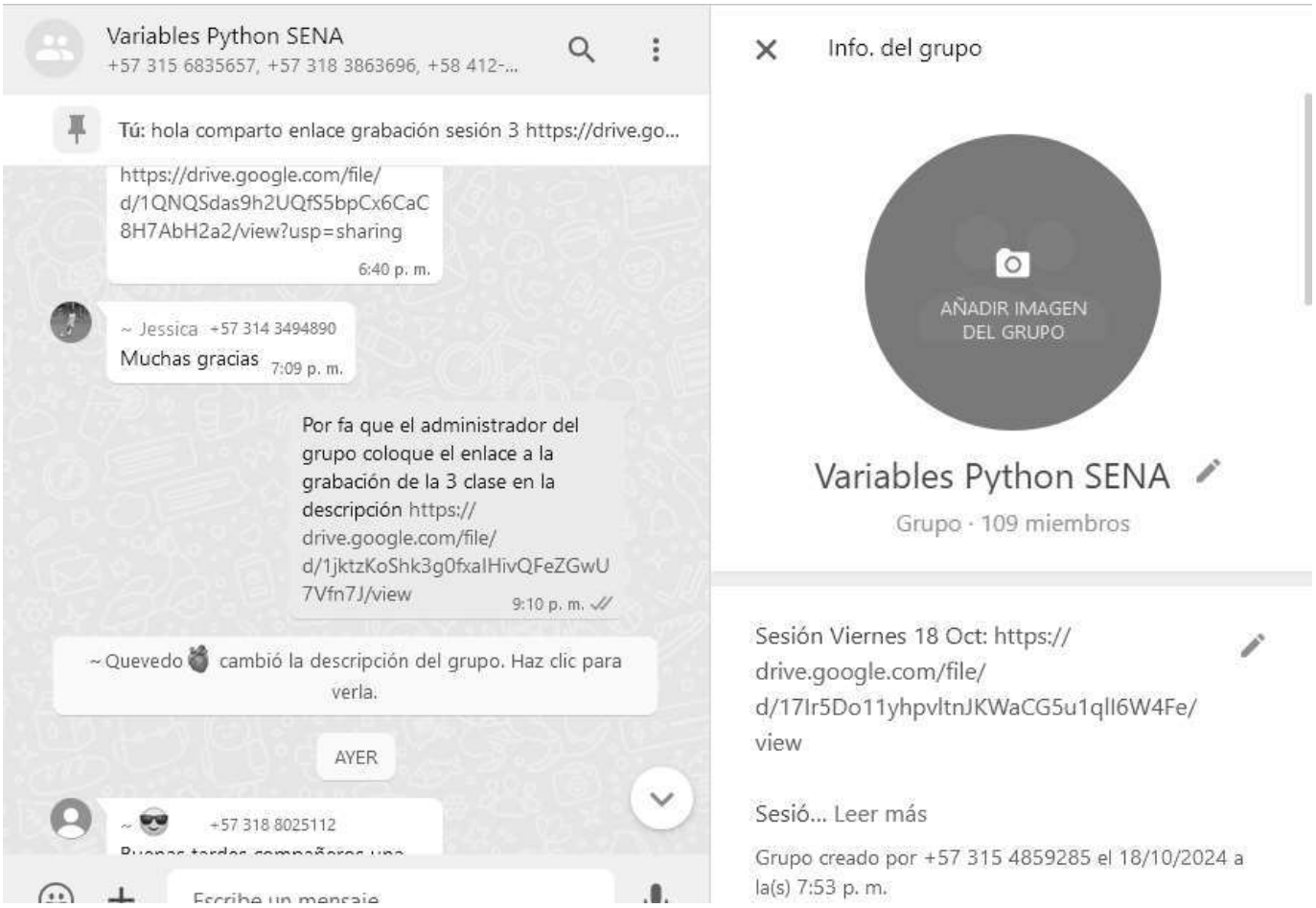
Sesión 2 Entrada y salida de datos con Python Actividad Aprendizaje-Unidad- 2

ATENCIÓN se re-programa hora sesión a las 5;00 pm Octubre 24 de 2024




python
Mayra Patricia Amado Torres


Elementos enviados
Por Fecha
¡Sesión 3 Estructuras de control condi... Mié 30/10
ATENCIÓN LOS CORREOS EMITIDOS DESDE ESTA ...
exel1991@hotmail.com; hanyeloaldanaballen@g...
¡Recordatorio Avance ACTIVIDAD DE ... Mar 29/10
ATENCIÓN LOS CORREOS EMITIDOS DESDE ESTA ...
charciniegas@umariana.edu.co; victor.uruk@gmai...
¡Recordatorio Avance ACTIVIDAD DE ... Mar 29/10
ATENCIÓN LOS CORREOS EMITIDOS DESDE ESTA ...
kevaalbino@misena.edu.co; jhonja1456@hotmail....
¡Recordatorio Avance ACTIVIDAD DE ... Mar 29/10
ATENCIÓN LOS CORREOS EMITIDOS DESDE ESTA ...
mayrastefaniaap@hotmail.com; anama_1820@ho...
¡Recordatorio Avance ACTIVIDAD DE ... Mar 29/10
ATENCIÓN LOS CORREOS EMITIDOS DESDE ESTA ...
Eliana Fernanda Becerra Baez
Reporte fichas 3087153-3087155-308... Mar 29/10
Apreciada Eliana Cordial saludo, deseando éxitos ...
¡Recordatorio Avance ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 2!
Novedades sobre acceso a plataforma
Pública Clasificada\Todos (Sin Restricción)
IMPORTANTE:
Debido a que se esta presentando un funcionamiento intermitente de nuestras plataformas SENASOFIA Y ZAJUNA
Le invito a tener presente que cuentan con acceso a material y guías para que trabajen en desarrollo de las evidencias,
Enlace a carpetas Material:
https://drive.google.com/drive/folders/1CcgyvqVXHkJXJOQgSvud8xXFZMYAwr6G?usp=sharing
Nota: se debe descargar el archivo comprimido Unidad 1 y luego descomprimirlo en su equipo, para poder visualizar el contenido sin inconvenientes


Variables Python SENA
+57 315 6835657, +57 318 3863696, +58 412-...
Tú: hola comparto enlace grabación sesión 3 https://drive.go...
https://drive.google.com/file/d/1QNQSdas9h2UQfS5bpCx6CaC8H7AbH2a2/view?usp=sharing
6:40 p. m.
~ Jessica +57 314 3494890
Muchas gracias 7:09 p. m.
Por fa que el administrador del grupo coloque el enlace a la grabación de la 3 clase en la descripción https://drive.google.com/file/d/1jktzKoShk3g0fxaIHivQFeZGwU7Vfn7J/view
9:10 p. m.
~ Quevedo cambió la descripción del grupo. Haz clic para verla.
AYER
+57 318 8025112
Escribe un mensaje
Info. del grupo
AÑADIR IMAGEN DEL GRUPO
Variables Python SENA
Grupo · 109 miembros
Sesión Viernes 18 Oct: https://drive.google.com/file/d/17Ir5Do11yhpvltnJKWaCG5u1qll6W4Fe/view
Sesió... Leer más
Grupo creado por +57 315 4859285 el 18/10/2024 a la(s) 7:53 p. m.