PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Santa Marta, Julio de 2022

Señor (a)
EDWIN PARRA CASTILLO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. ***CO1.PCCNTR.3367625/2022***
Cargo del supervisor Coordinador académico
Dependencia Coordinación Académica
Ciudad, Santa Marta

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Julio del año 2022

Referencia: No ***CO1.PCCNTR.3367625/2022***

MILTON OSWALDO BARRERA NOY identificado con la cédula de ciudadanía No. 79360460 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira, 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: **TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE ($39.975.000)**. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago en el mes de enero de 2022 por valor de **UN MILLÓN SESENTA Y SEIS MIL PESOS M/CTE ($1.066.000)**; b) nueve pagos iguales por los meses de febrero a octubre de 2022 por valor de **TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE ($3.997.500)** cada uno; c) Un último pago en el mes de noviembre de 2022 por valor de **DOS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE ($2.931.500).**

Plazo: Será hasta el 22 de Noviembre de 2022.

OBJETO:
PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL PROGRAMADA POR EL CENTRO ACUÍCOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA PARA LA FORMACIÓN REGULAR, EN LA ESPECIALIDAD DE PROGRAMACIÓN.

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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Orientar la formación de aprendices en el área, en las competencias, los	Atención de las fichas asignadas a mi nombre, las	Listas de asistencia

	resultados de aprendizaje y las actividades de los proyectos de formación programados, dentro de los tiempos que, para cada acción, se determine por parte del Centro de Formación.	cuales son Variables y Estructuras de Control en PHYTON – 2590776, Variables y Estructuras de Control en PHYTON – 2590777, Variables y Estructuras de Control en PHYTON – 2590778 y Variables y Estructuras de Control en PHYTON – 2590779	Guías de aprendizajes Trabajos / Talleres. Gestión de actividades en Sofia. LMS
2	Planear y ejecutar el desarrollo curricular del programa (s) que se le asignen durante la ejecución de su contrato (Proyecto de formación, planeación pedagógica y los recursos didácticos que incluyen guía de aprendizaje, material de apoyo a la formación e instrumentos de evaluación).	Diseño y ejecución de guías de aprendizaje, formulación y ejecución de proyectos de formación	Guías de aprendizaje como herramienta para el desarrollo de la formación. Gestión de la formación en Sofía plus
3	Identificar los aprendizajes previos, estilos y ritmos de aprendizaje del aprendiz que ingresa al proceso formativo, de acuerdo con los lineamientos institucionales.	No ha sido requerido para este periodo	No existe evidencia de esta obligación.
4	Participar en el proceso de inducción de los aprendices.	No ha sido requerido para este periodo	No existe evidencia de esta obligación.
5	Realizar seguimiento a los aprendices en etapa productiva en su sitio de trabajo y seguimiento a la bitácora virtual del aprendiz cuando sea asignado.	No ha sido requerido para este periodo	No existe evidencia de esta obligación.
6	Llevar control de las inasistencias de los aprendices a la formación, registrar en el aplicativo institucional las inasistencias y reportes a la coordinación académica las novedades para aplicación del reglamento del aprendiz.	Mensualmente se cumple con el reporte de juicios evaluativos, inasistencias, entre otro en la plataforma Sofía Plus	Las evidencias se pueden observar en la plataforma Sofía Plus
7	Asociar los aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo institucional una vez el aspirante esté en estado matriculado y verificar con el reporte que todos aparezcan en formación.	Mensualmente se cumple con Asociar los aprendices a la ruta de aprendizaje en la plataforma Sofía Plus	Las evidencias se pueden observar en la plataforma Sofía Plus

8	Emitir los juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de aprendizaje y registrarlas en los aplicativos institucionales (administrativo y académico), máximo tres (3) días después de alcanzado el resultado de aprendizaje.	Evaluación de los resultados de aprendizaje ya vistos en la plataforma Sofia Plus	Excel de reporte de Juicios Evaluativos descargados de la plataforma Sofia plus.
9	Usar y gestionar las diferentes plataformas tecnológicas institucionales de apoyo académico y administrativo relacionado con su rol, actualizando y registrando de manera veraz y oportuna cada una de las acciones que integran el proceso formativo.	Uso de la Plataforma Sofia Plus, para diferentes procesos formativos.	Las evidencias se pueden observar en la plataforma Sofía Plus
10	Participar en la formulación de proyectos de investigación aplicada, innovación pedagógica y desarrollo tecnológico de interés institucional SENNOVA.	No ha sido requerido para este periodo	No existe evidencia de esta obligación
11	Participar en los equipos, grupos, comités, proyectos y demás instancias institucionales que lo requieran.	No ha sido requerido para este periodo	No existe evidencia de esta obligación
12	Desplazarse a otras ciudades o municipios diferentes al domicilio contractual para el cumplimiento del contrato, en caso de que se requiera.	No ha sido requerido para este periodo	No existe evidencia de esta obligación
13	Presentar el reporte de eventos en SOFIA PLUS (Programación con visto bueno del coordinador académico o misional) en los días establecidos por el Centro, al supervisor correspondiente y los demás soportes requeridos para la legalización del pago.	Presentación de todos los reportes y documentos requeridos por coordinación para los fines pertinentes	Evidencias entregadas de forma física y magnética al gestor asignado
14	Llevar y mantener actualizado el portafolio de evidencias del instructor según lo indica la guía para desarrollar procesos formativos.	No ha sido requerido para este periodo	No existe evidencia de esta obligación
15	Responder por la custodia y buen uso de quipos, bienes e inventario asignado a su cargo o puesto bajo su cuidado, por el centro o lugar donde se desarrolle la formación le facilite para el desarrollo de su objeto	En estos momentos no tengo bienes a mi cargo.	No existe evidencia de esta obligación

	contractual y hacer entrega formal de acuerdo con los lineamientos institucionales.		
16	Apoyar los procesos de aseguramiento de la calidad cuando la entidad lo requiera.	En estos momentos no tengo bienes a mi cargo.	No existe evidencia de esta obligación
17	Apoyar la planeación y el alistamiento de los materiales de formación, propios de su área y apoyar los procesos de evaluación y/o parte técnica de la supervisión de la adquisición de bienes y/o servicios cuando la entidad lo requiera de acuerdo con la Ley 1474 de 2011 y requerimiento de la institución.	En estos momentos no tengo bienes a mi cargo.	No existe evidencia de esta obligación
18	Adoptar en la formación las diferentes estrategias pedagógicas que la Entidad dispone como son: Worldskills, Senasoft, Bootcamp, Bootcamp, entre otras.	En estos momentos no tengo bienes a mi cargo.	No existe evidencia de esta obligación
19	Participar en procesos de promoción y divulgación de la oferta educativa, servicios y actividades de divulgación tecnológica programada por el Centro.	En estos momentos no tengo bienes a mi cargo.	No existe evidencia de esta obligación
20	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la formación profesional integral, como ésta sea requerida. Rendir oportunamente los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de formación profesional.	En estos momentos no tengo bienes a mi cargo.	No existe evidencia de esta obligación
21	Solicitar oportunamente los elementos necesarios para desarrollar eficazmente su labor técnico - pedagógica.	Presentar oportunamente los informes solicitados por las dependencias de coordinación académica cuando este lo requiera	No se debe entregar esta evidencia en formación virtual.
22	Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión a las estructuras curriculares por competencias laborales de las diferentes acciones de formación profesional.	No ha sido requerido para este periodo	No existe evidencia de esta obligación
23	Asegurar la organización, mantenimiento y adecuada	Incorporar tecnologías, como plataformas digitales,	Uso de Bibliotecas virtuales

	utilización de los recursos que hay en su ambiente laboral.	bibliotecas virtuales de consulta, aplicaciones educativas para el desarrollo de la formación	
24	Presentar agendas e informes de legalización correspondiente a las órdenes de desplazamiento, cuando a esto se diere lugar, en un plazo máximo de 5 días, posteriores a la finalización de la comisión.	Velar por el buen uso y funcionamiento de cada uno de los recursos asignados	Buen estado de los bienes y recursos asignados
25	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	No ha sido requerido para este periodo	No existe evidencia de esta obligación
26	Apoyar el desarrollo de los planes de mejoramiento en curso en el proceso de la formación profesional integral.	Presentar oportunamente y cuando se requiera los informes que ha de lugar para el buen desarrollo de la formación profesional	Informes entregados a gestores y coordinador académico, supervisor de contrato
27	Aplicar al proceso y aportar la certificación de la Norma de Competencia Laboral para la función de instructor, con plazo máximo a 30 de Julio de 2022, o durante la ejecución si el inicio se da posterior a esta fecha.	No ha sido requerido para este periodo	No existe evidencia de esta obligación

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

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

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

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

del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. **9436612604** de la planilla, expedido por aportes en línea correspondiente al mes de Junio del año 2022. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Antitrámites*")

Declaración bajo la gravedad de juramento.

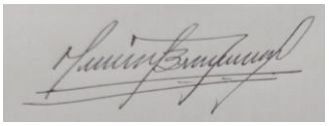
Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_**X**__ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva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

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (xx) folios

Cordialmente,

Firma

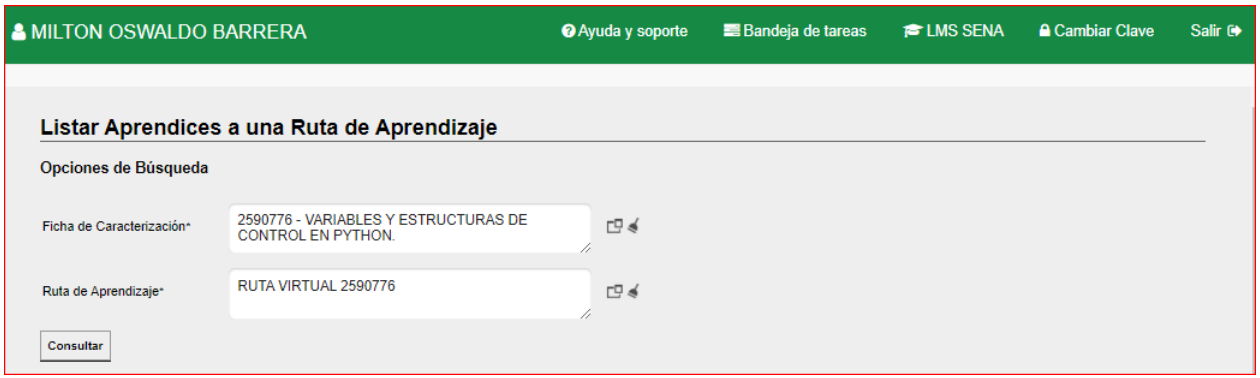


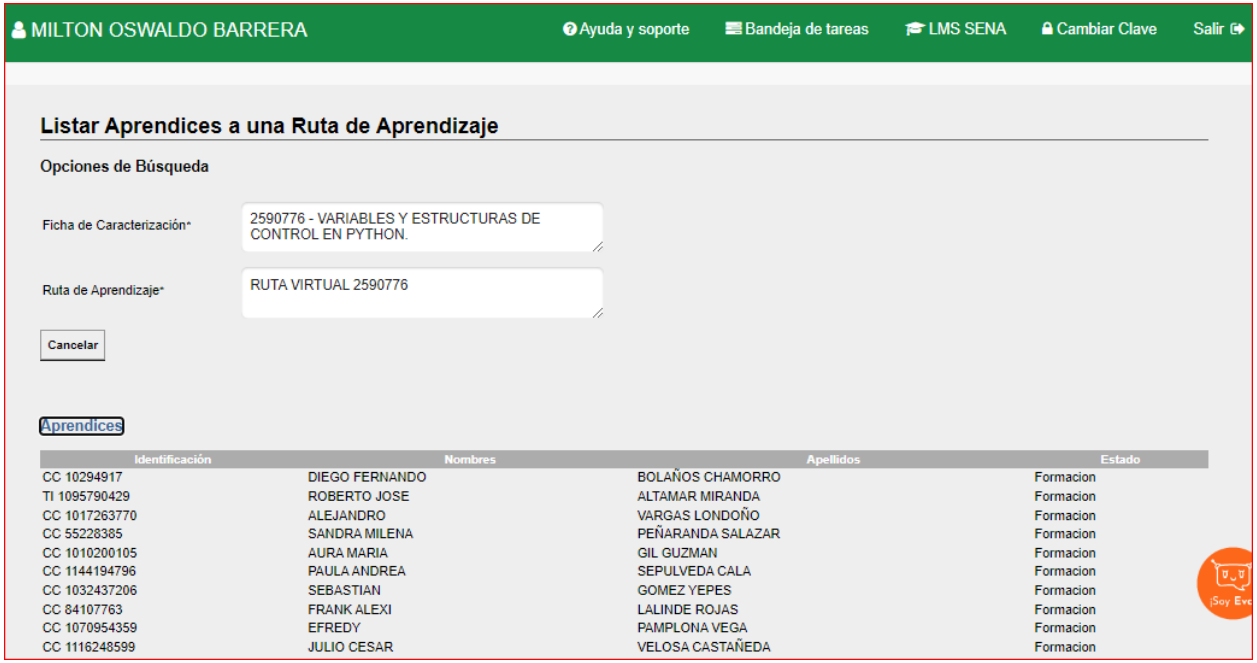
MILTON OSWALDO BARRERA NOY
Contratista
C.C. No. 79360460

Recibí a satisfacción:

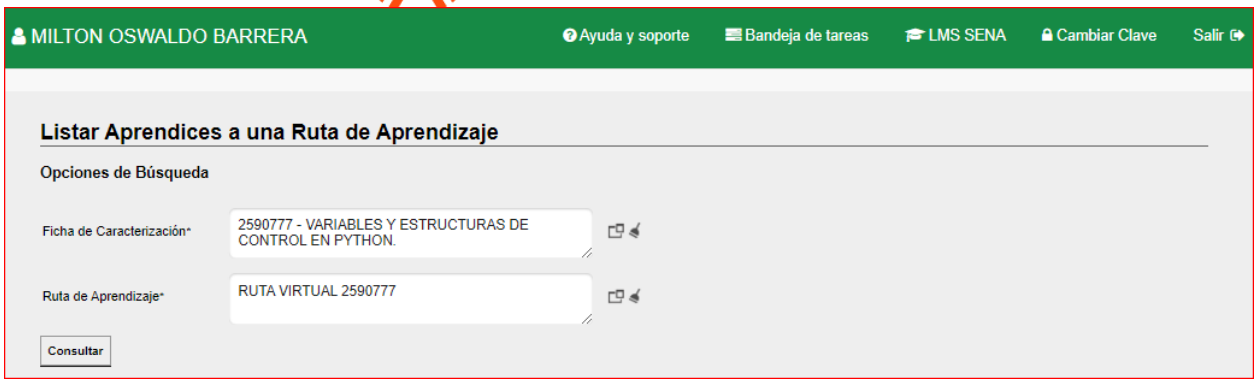
EDWIN PARRA CASTILLO
Supervisor(a) Contrato *CO1.PCCNTR.3367625/2022*
Coordinador Académico
Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira

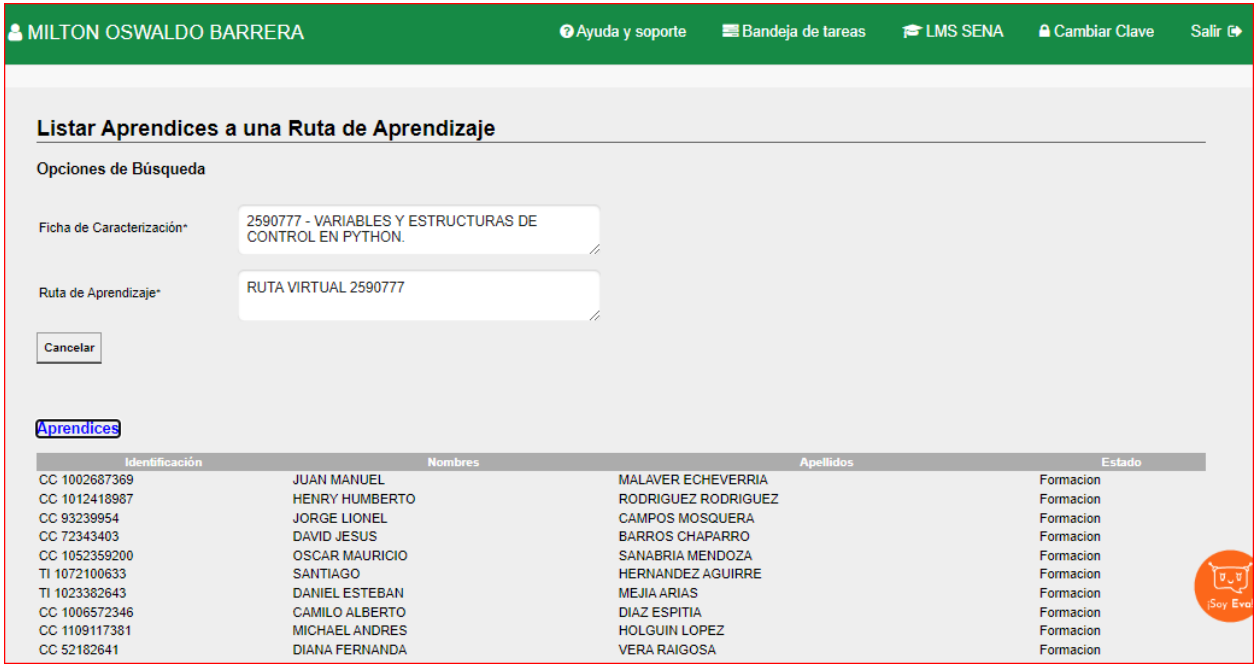
ASOCIACIÓN APRENDICES A RUTA DE APRENDIZAJE – SENA MOBN – JULIO 2022 ***





Identificación	Nombres	Apellidos	Estado
CC 10294917	DIEGO FERNANDO	BOLAÑOS CHAMORRO	Formacion
TI 1095790429	ROBERTO JOSE	ALTAMAR MIRANDA	Formacion
CC 1017263770	ALEJANDRO	VARGAS LONDOÑO	Formacion
CC 55228385	SANDRA MILENA	PEÑARANDA SALAZAR	Formacion
CC 1010200105	AURA MARIA	GIL GUZMAN	Formacion
CC 1144194796	PAULA ANDREA	SEPULVEDA CALA	Formacion
CC 1032437206	SEBASTIAN	GOMEZ YEPES	Formacion
CC 84107763	FRANK ALEXI	LALINDE ROJAS	Formacion
CC 1070954359	EFREDY	PAMPLONA VEGA	Formacion
CC 1116248599	JULIO CESAR	VELOSA CASTAÑEDA	Formacion





Identificación	Nombres	Apellidos	Estado
CC 1002687369	JUAN MANUEL	MALAVER ECHEVERRIA	Formacion
CC 1012418987	HENRY HUMBERTO	RODRIGUEZ RODRIGUEZ	Formacion
CC 93239954	JORGE LIONEL	CAMPOS MOSQUERA	Formacion
CC 72343403	DAVID JESUS	BARROS CHAPARRO	Formacion
CC 1052359200	OSCAR MAURICIO	SANABRIA MENDOZA	Formacion
TI 1072100633	SANTIAGO	HERNANDEZ AGUIRRE	Formacion
TI 1023382643	DANIEL ESTEBAN	MEJIA ARIAS	Formacion
CC 1006572346	CAMILO ALBERTO	DIAZ ESPITIA	Formacion
CC 1109117381	MICHAEL ANDRES	HOLGUIN LOPEZ	Formacion
CC 52182641	DIANA FERNANDA	VERA RAIGOSA	Formacion


MILTON OSWALDO BARRERA
Ayuda y soporte
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de Búsqueda
Ficha de Caracterización*
2590778 - VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON.
Ruta de Aprendizaje*
RUTA VIRTUAL 2590778
Consultar


MILTON OSWALDO BARRERA
Ayuda y soporte
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de Búsqueda
Ficha de Caracterización*
2590778 - VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON.
Ruta de Aprendizaje*
RUTA VIRTUAL 2590778
Cancelar
Aprendices
Identificación
Nombres
Apellidos
Estado
TI 1033122045
PAOLA ANDREINA
SARABIA MALAVE
Formacion
CC 1121958766
JUAN ALEJANDRO
AJIACO BUSTAMANTE
Formacion
CC 1088272016
SANDRA MILENA
ECHEVERRI OROZCO
Formacion
CC 1124867231
JOHAR CAMILO
APRAEZ VARGAS
Retiro Voluntario
CC 71334650
GERARDO ANTONIO
RODRIGUEZ QUINTERO
Formacion
CC 1016004584
JOHANA PATRICIA
RODRIGUEZ BENAVIDES
Formacion
CC 1015427229
ALEJANDRO
PEREZ PAEZ
Formacion
CC 1113643646
LUIS ALEXANDER
CAMPOS ROJAS
Formacion
CC 45479342
RUTH CECILIA
DEL VALLE VALIENTE
Formacion
TI 1107851792
ALAN
VILLAMIL QUINTERO
Formacion





Identificación	Nombres	Apellidos	Estado
CC 52071708	SANDRA PATRICIA	HERNANDEZ OTAVO	Formacion
CC 1075664999	LAURA LILIANA	RODRIGUEZ JIMENEZ	Formacion
CC 1005180484	JOHAO CARLOS	PEINADO MANTILLA	Formacion
CC 16185998	EFRAIN	VARGAS STERLING	Formacion
CC 86072860	DIEGO FERNANDO	OSORIO CHAVEZ	Formacion
CC 94232798	RAUL ANTONIO	RODRIGUEZ OSORIO	Formacion
CC 1143426011	JOSE DAVID	VILLERO HERNANDEZ	Formacion
CC 1076622475	JUAN CAMILO	ROCHA OCHOA	Formacion
TI 1000126006	JOSE MANUEL	AYALA LOSADA	Formacion
CC 1065844097	DANIEL JOSE	ZEDAN PUMAREJO	Retiro Voluntario

Asunto: BIENVENIDA

VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON

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"**.

Mi nombre es **MILTON OSWALDO BARRERA NOY**, seré su instructor, recuerden que estoy para ayudarlos y guiarlos durante su proceso de aprendizaje, me pueden contactar a través del foro de dudas e inquietudes o al correo electrónico mobarrera@sena.edu.co, o en el celular: 3166276610.

Es importante que dediquen el tiempo necesario para su formación. Los invito a que conozcan la plataforma haciendo un recorrido por cada unos de los enlaces dispuestos en ella.

¡Muchos éxitos!



Publicación prioritaria



MILTON OSWALDO BARRERA NOY
fecha de inicio: 06 de Julio del 2022 - fecha de vigencia: 08 de Agosto del 2022

Asunto: APERTURA SEMANA 1

Cordial saludo,

A partir del día de hoy Miércoles 6 de julio de 2022 se encuentran disponibles las actividades correspondientes a la semana 1.

Cualquier duda puede ser comunicada por los medios indicados y será atendida a la mayor brevedad.

Éxitos en sus labores.

Publicación prioritaria



MILTON OSWALDO BARRERA NOY

fecha de inicio: 06 de Julio del 2022 - fecha de vigencia: 09 de Julio del 2022

Asunto: SESIÓN EN LÍNEA No. 1 VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON

El día VIERNES 08 DE JULIO de 2022, a partir de las 10:00 a.m. y hasta las 11:50 a.m., se realizará la PRIMERA sesión en línea de esta ficha.

Se tratarán temáticas relacionadas con la información que se encuentra en Actividad 1 – Semana 1 y el manejo de la plataforma con las opciones más importantes.

Espero que haya la mayor cantidad de aprendices participando en la misma.

Archivos



http://sena.territorio.la/videoconferencias.php?meetingId=1998742-11&serverKey=0

AA1-EV02. Evaluación. Tipos de datos en Python.

Evaluación



Ver Evaluación

0 Comentario(s)

Publicación prioritaria



MILTON OSWALDO BARRERA NOY

fecha de inicio: 13 de Julio del 2022 - fecha de vigencia: 06 de Agosto del 2022

Asunto: CIERRE DE SEMANA 1

Cordial saludo,

La semana 1 del curso se cierra el día de hoy miércoles 13 de julio de 2022, ánimo que aún pueden lograr los objetivos del curso.

Quedo en espera de las actividades correspondientes a esta semana, si tienen dudas, me escriben y con gusto los oriento y colaboro.

Éxitos en sus labores profesionales y personales.

Publicación prioritaria



MILTON OSWALDO BARRERA NOY

fecha de inicio: 13 de Julio del 2022 - fecha de vigencia: 06 de Agosto del 2022

Asunto: APERTURA SEMANA 2

Cordial saludo,

A partir del jueves 14 de julio se encuentran disponibles las actividades correspondientes a la semana 2, las cuales corresponden a participación en Foro sobre funciones integradas de Python, dos talleres de programación a desarrollar que tratan (1 – Entrada y Salida de Datos, 2 – Instrucciones Secuenciales) y una evaluación con temática relacionada son tipos de operadores en Python.

Cualquier duda puede ser comunicada por los medios indicados y será atendida a la mayor brevedad.

Éxitos en sus labores.

Publicación prioritaria



MILTON OSWALDO BARRERA NOY

fecha de inicio: 13 de Julio del 2022 - fecha de vigencia: 06 de Agosto del 2022

Asunto: SESIÓN EN LÍNEA No. 2 VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN PYTHON

El VIERNES 15 de JULIO de 2022, a partir de las 8:30 a.m. y hasta las 10:00 a.m., se realizará la SEGUNDA sesión en línea de esta ficha.

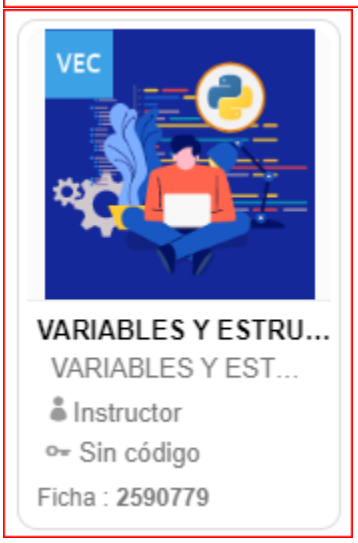
Se tratarán temáticas relacionadas con la información que se encuentra en la plataforma correspondiente a Contenido del Curso - Actividades de Aprendizaje – Guía 1 - Material de Formación 2.

Espero que haya la mayor cantidad de aprendices participando en la misma.

Éxitos en sus labores.

AA2-EV02: Taller 1: entrada-salida de datos	Archivos Adjuntos: **No hay archivos**	Fecha límite **2024-02-03 00:00:00**
AA2-EV03: Taller 2: instrucciones secuenciales	Archivos Adjuntos: **No hay archivos**	Fecha límite **2024-02-03 00:00:00**
AA3-EV01: Taller 3: condiciones simples	Archivos Adjuntos: **No hay archivos**	Fecha límite **2024-02-03 00:00:00**
AA3-EV02: Taller 4: condiciones anidadas	Archivos Adjuntos: **No hay archivos**	Fecha límite **2024-02-03 00:00:00**
AA4-EV01: Taller 5: ciclo FOR	Archivos Adjuntos: **No hay archivos**	Fecha límite **2024-02-03 00:00:00**
AA4-EV02: Taller 6: ciclo WHILE	Archivos Adjuntos: **No hay archivos**	Fecha límite **2024-02-03 00:00:00**


VEC
VARIABLES Y ESTRU...
VARIABLES Y EST...
Instructor
Sin código
Ficha : 2590776
VEC
VARIABLES Y ESTRU...
VARIABLES Y EST...
Instructor
Sin código
Ficha : 2590777
VEC
VARIABLES Y ESTRU...
VARIABLES Y EST...
Instructor
Sin código
Ficha : 2590778


VEC
VARIABLES Y ESTRU...
VARIABLES Y EST...
Instructor
Sin código
Ficha : 2590779

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MILTON OSWALDO BARRERA NOY

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA

FECHA INICIAL: 01/07/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2590776 - 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 : 36.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2590779 - 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 : 36.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2590778 - 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 : 36.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2570373 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EXAMINAR LOS OPERADORES, LAS OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN UN PROGRAMA DE C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++, PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 6.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2570379 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EXAMINAR LOS OPERADORES, LAS OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN UN PROGRAMA DE C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++, PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 6.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2590777 - 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 : 36.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2570372 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EXAMINAR LOS OPERADORES, LAS OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN UN PROGRAMA DE C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++, PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 6.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2570369 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EXAMINAR LOS OPERADORES, LAS OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN UN PROGRAMA DE C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++, PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 6.00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 168.00

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: MILTON OSWALDO BARRERA NOY

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA