



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Julio de 2024

Señor (a)

ANDRES MAURICIO AGUIRRE ANTOLINEZ

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 5774013

Coordinador TIC y Energías

TIC y Energías

Barranquilla

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

Referencia: No 5774013 del año 2024

OSCAR MAURICIO GONZALEZ GOMEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91.262.455 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en TIC, 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: Un pago correspondiente al mes de Julio de 2024 por valor de (\$4.465.545). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 301192019 del Banco de Bogotá, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 14 de diciembre de 2024.

Prestar servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de Análisis y Desarrollo de Software de acuerdo con la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán.



Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Formular proyecto formativo, planeación pedagógica del proyecto y recursos didácticos para el desarrollo de las competencias	Proyecto formativo técnico en programación para analítica de datos con los contenidos a ser abordados, y las metodologías pedagógicas	Documento Excel del proyecto formativo que incluye los elementos mencionados, como objetivos, contenido programático y estrategias de enseñanza.
2	Realizar el alistamiento de las actividades de aprendizaje a orientar teniendo en cuenta: ambientes, número de aprendices y equipos	Se realizó un análisis detallado de las condiciones de los ambientes de aprendizaje disponibles, evaluando su adecuación para las actividades formativas propuestas en el área de analítica de datos y programación de software. Además, se consideró el número de aprendices que hacen parte de las fichas de formación en cada uno de los programas técnicos anteriores y se determinó la capacidad de los equipos disponibles para garantizar la formación.	Observaciones directas de los ambientes de formación asignados a la formación por coordinación y correo a mesa de ayuda solicitando asistencia técnica para resolver problemas identificados en algunos computadores que no estaban funcionando correctamente en los uno de los ambientes de formación
3	Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo y la solución creativa de problemas	Impartir formación profesional titulada. Programa Técnico: PROGRAMACIÓN PARA ANALÍTICA DE DATOS	Sesiones de formación en los horarios establecidos por coordinación de manera presencial en la sede Tic al igual que



		<p>Ficha: 2875498 TAD6</p> <p>Programa Técnico: PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE Ficha: 2823778 TPS41 2999518</p> <p>Impartir formación complementaria. TAD6</p>	<p>sesiones de formación virtual de los complementarios con capturas de pantalla de estas e integradas en el informe mensual de evidencias</p>
4	<p>Utilizar herramientas tecnológicas que El SENA brinda para la gestión del aprendizaje y apoyo a los procesos formativos</p>	<p>Capacitación en herramientas tecnológicas:</p> <p>Se llevaron a cabo sesiones de formación en herramientas tecnológicas tanto de forma presencial como virtual. Durante estas sesiones, se emplearon plataformas tecnológicas como Google Meet para facilitar la interacción entre los aprendices. Además, se utilizaron materiales de apoyo digital para complementar el proceso de aprendizaje. Entre las herramientas utilizadas se incluyó Microsoft Power BI, destinada al análisis y visualización de datos y editores de código como</p>	<p>Capturas de pantalla de las sesiones de formación virtual evidenciando las herramientas como PowerBi y el editor Visual estudio Code</p>



		Visual estudio Code para la codificación de lenguajes de programación como Python y JavaScript	
5	Registrar oportunamente en aquellos casos de inasistencias y deserciones	<p>Se hace la toma de asistencia tanto de la formación presencial como de los complementarios para registrar oportunamente las inasistencias de los aprendices</p> <p>Se estableció una comunicación directa con los aprendices ausentes para identificar las causas de su ausencia y ofrecer apoyo o soluciones alternativas, en casos de posible deserción</p>	Capturas de pantalla de las asistencias en cada sesión de formación tanto presencial como virtual que están evidenciadas en el informe mensual.
6	Emitir juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de Aprendizaje, las características y premisas evaluativa	Se realizaron juicios de evaluación basados en la valoración de las evidencias de aprendizaje, teniendo en cuenta las características evaluativas establecidas previamente. Teniendo en cuenta la eficiencia en las actividades, así como el cumplimiento de las mismas, y la coherencia de soluciones de acuerdo a las temáticas impartidas.	Creación de carpetas en Drive donde los aprendices cargaron los trabajos realizados por los incluyendo los archivos desarrollados en formatos .py y .pbix para los talleres de Python y PowerBi respectivamente
7	Atender con oportunidad y eficiencia las	Atención oportuna a las llamadas telefónicas,	Historial de llamadas del teléfono del coordinador,



	sugerencias indicadas por el Supervisor del Contrato	mensajes de WhatsApp del grupo coordinación académica y correos electrónicos institucional sena.edu.co.	Capturas de pantalla de conversaciones de WhatsApp, mostrando la recepción de mensajes del grupo de coordinación académica así como de los correos respondidos a través del correo institucional.
8	Presentar informes mensuales en los cuales se evidencie los avances respecto al cumplimiento de los indicadores, metas u objetivos	Elaboración de un informe mensual de actividades antes de la presentación de la cuenta de cobro correspondiente al mes en curso.	Informe mensual de actividades y cargue de cuenta de cobro en la plataforma SECOP 2

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

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que lo 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. 9469153506** de la planilla, operador Aportes en línea y periodo **Junio 2024**. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)



Evidencias en 11 folios

Cordialmente,

OSCAR MAURICIO GONZALEZ GOMEZ

Contratista

C.C. No. 91.262.455

Recibí a satisfacción:

ANDRES MAURICIO AGUIRRE ANTOLINEZ

Supervisor(a) Contrato 5774013 de 2024

Coordinador TIC y Energías

TAD6 – FICHA: 2875498

Temática: librerías de Python - Numpy

Julio 8 – 2024



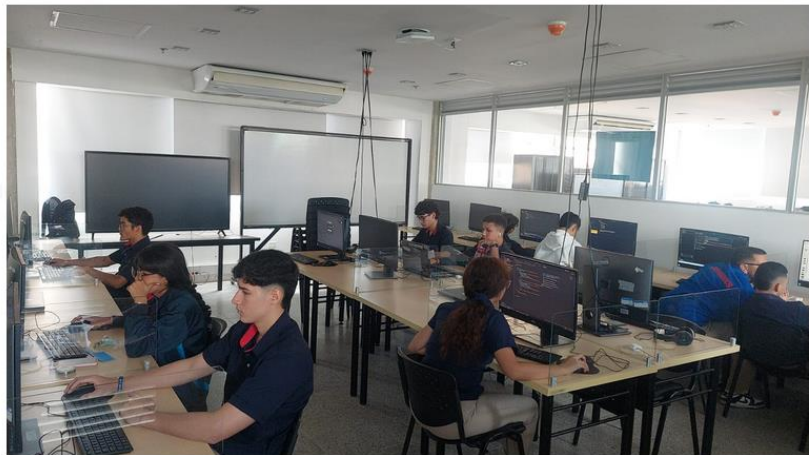
Tú

8/7/2024 a la(s) 2:19 p. m.



Tú

8/7/2024 a la(s) 2:19 p. m.



Temática: librerías de Python - Numpy

Julio 9 – 2024



Semana de Alistamiento julio 2 - 6 / 2024

Asistencia 3 de julio Combarranquilla Country



Tú

3/7/2024 a la(s) 8:31 a. m.



3 de julio 2024 combarranquilla country



Tú

3/7/2024 a la(s) 9:08 a. m.



Asistencia 4 de julio sede TIC



Maestría Mao (Tú)
Envía mensajes a este mismo número.



8:09 a. m. ✓✓



9:20 a. m. ✓✓

9:20 a. m. ✓✓



9:20 a. m. ✓✓

Asistencia semana alistamiento jueves 4 de julio 2024 9:21 a. m. ✓✓



Tú
4/7/2024 a la(s) 9:20 a. m.





















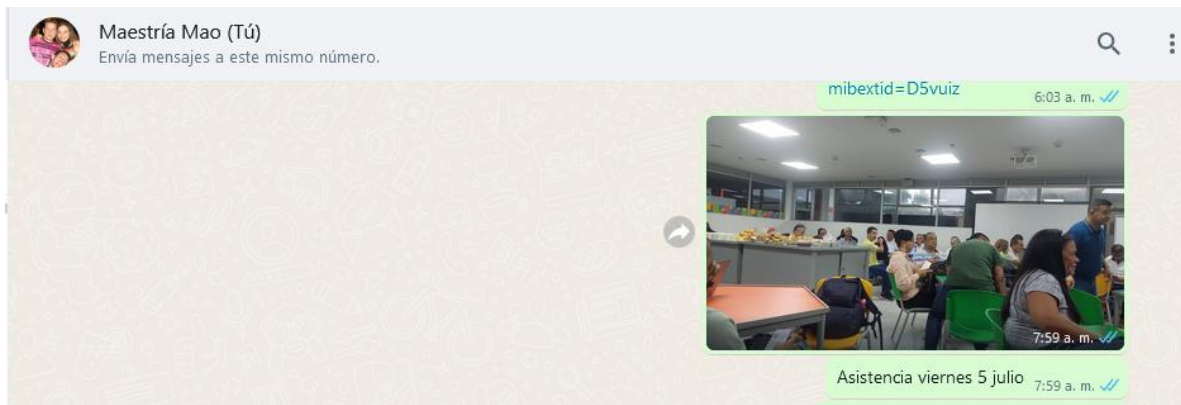




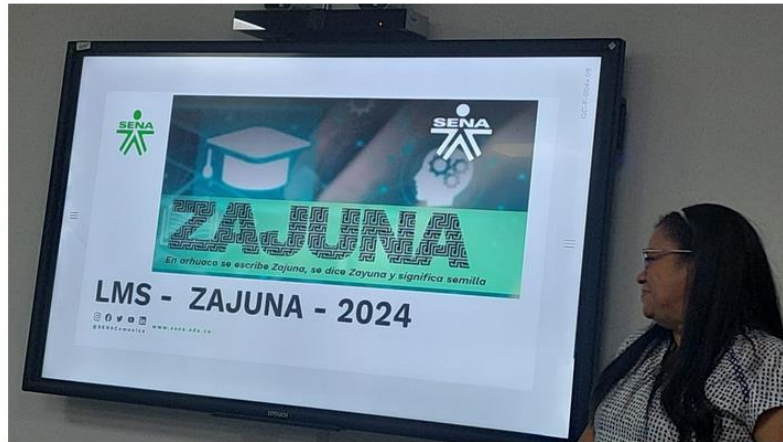


A wide-angle photograph of a modern classroom. Students are seated at long tables, some working on laptops. A large whiteboard is visible on the right, and a projector is mounted on the ceiling. The room has large windows and colorful decorations along the walls.

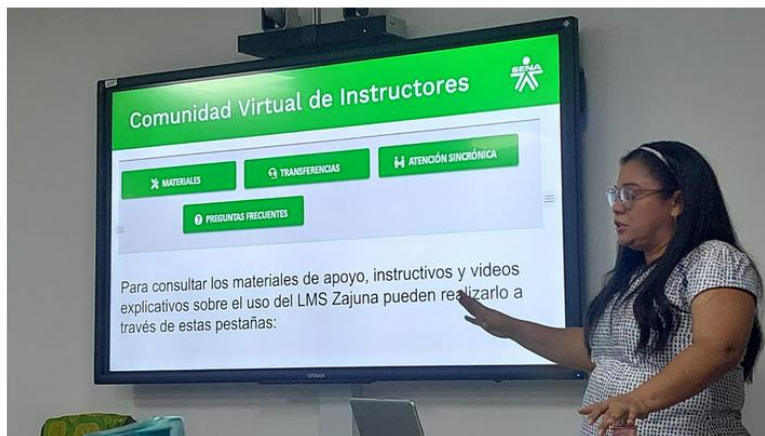
Asistencia 5 de julio sede TIC



Tú
5/7/2024 a la(s) 8:53 a. m.

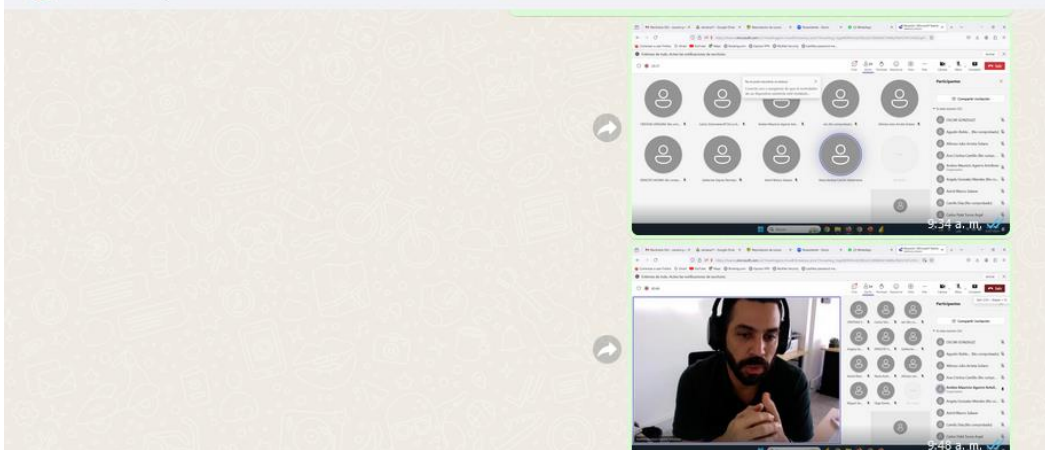


Tú
5/7/2024 a la(s) 8:56 a. m.

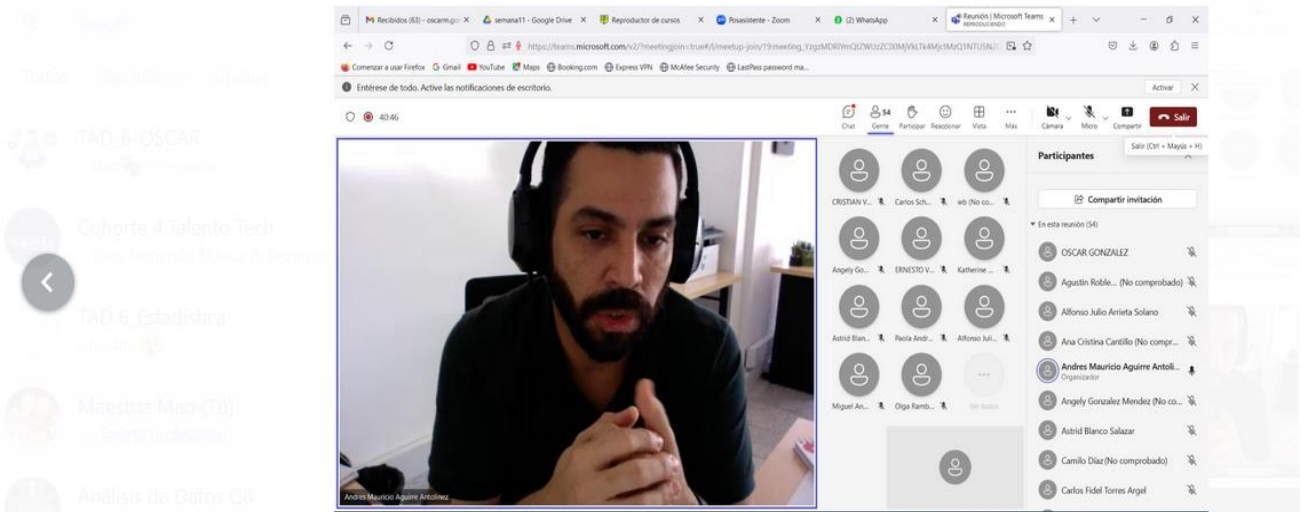


Asistencia 6 de julio VIRTUAL

Maestría Mao (Tú)
Envía mensajes a este mismo número.

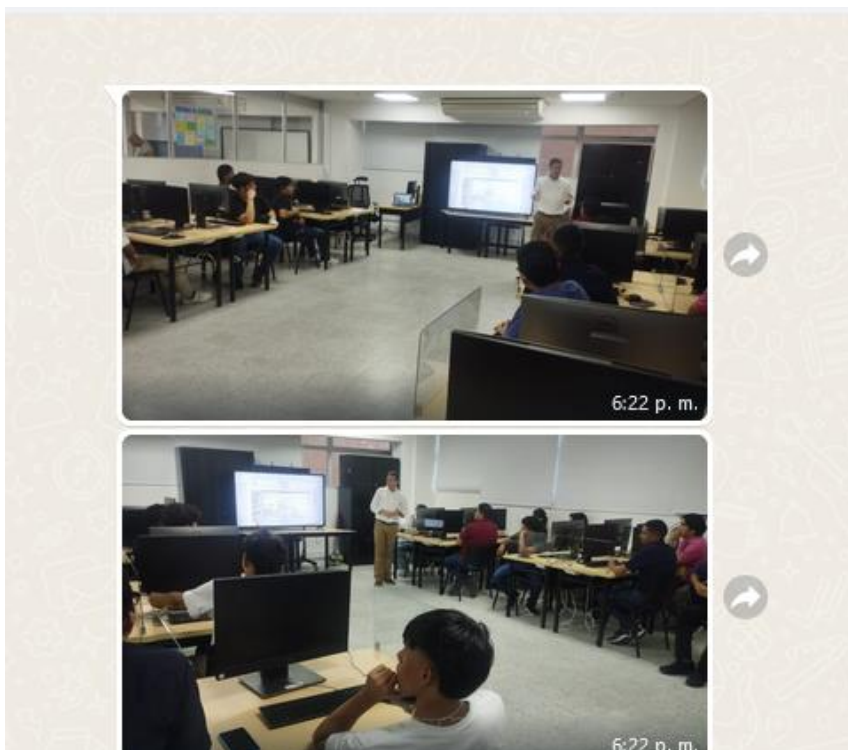


Tú
6/7/2024 a la(s) 9:48 a. m.



SEMANA DE INDUCCION JULIO 9 -13 / 2024

Martes julio 9



Ayer a la(s) 6:22 p. m.



Buscan

Facebook Twitter

Agustín Personal

agustin.hernandez@univ.edu.ar

manuel Hormechea Lider Tact

manuel.hormechea@univ.edu.ar

Charlie

charlie@univ.edu.ar

Javier Ortiz

javier.ortiz@univ.edu.ar

Sede TIC Social

Rayner@UNICOM | rayner@univ.edu.ar



Ayer a la(s) 6:22 p. m.



Buscan

Facebook Twitter

Agustín Personal

agustin.hernandez@univ.edu.ar

manuel Hormechea Lider Tact

manuel.hormechea@univ.edu.ar

Charlie

charlie@univ.edu.ar

Javier Ortiz

javier.ortiz@univ.edu.ar

Sede TIC Social

Rayner@UNICOM | rayner@univ.edu.ar





Miercoles julio 10 asistencia calle 30
evento World Skill grupo TAD6





ASISTENCIAS TAD6

	ASISTENCIA TERCER TRIMESTRE JULIO	
NOMBRE	8	9
Angel Díaz	✓	✓
Carlos Verbel	✓	✓
Fernando Anaya	✓	✓
Ian Iglesias	✓	✓
Imilse Hon	✓	✓
Jalwy Urbina	✓	✓
Jesus Barrios	✗	✗
Johan Barrios	✓	✓
Juan Cabrera	✓	✓
Luis González	✗	✗
Manuel Hormechea	✓	✓
Marcos Escorcía	✓	✓
Michelle Manchego	✗	✓
Miguel Martínez	✓	✓
Paula Jiménez	✓	✓
Rodrigo Arrieta	✓	✓
Samuel López	✓	✓
Yazid Barrios	✓	✓
Yesid Berrio	✓	✓

Reporte Juicios Evaluativos fichas antes del cierre SOFIA PLUS

TAD6

Reporte de Juicios de Evaluación						
1						
2	Fecha del Reporte:	04/06/2024				
3	Ficha de Caracterización:	2875498				
4	Código:	228117				
5	Versión:	1				
6	Denominación:	PROGRAMACIÓN PARA ANALÍTICA DE DATOS.				
7	Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION				
8	Fecha Inicio:	22/01/2024				
9	Fecha Fin:	21/04/2025				
10	Modalidad de Formación:	PRESENCIAL				
11	Regional:	8 - REGIONAL ATLÁNTICO				
12	Centro de Formación:	9207 - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN				
13	Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia
14	CC	1001995089	MIGUEL ANGEL	MARTINEZ LOPEZ	EN FORMACION	2 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
15	CC	1001995089	MIGUEL ANGEL	MARTINEZ LOPEZ	EN FORMACION	36180 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
16	CC	1001995089	MIGUEL ANGEL	MARTINEZ LOPEZ	EN FORMACION	36180 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
17	CC	1001995089	MIGUEL ANGEL	MARTINEZ LOPEZ	EN FORMACION	36180 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de

TPS38

2	Fecha del Reporte:	23/06/2024				
3	Ficha de Caracterización:	2823778				
4	Código:	233104				
5	Versión:	2				
6	Denominación:	PROGRAMACION DE SOFTWARE .				
7	Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION				
8	Fecha Inicio:	02/10/2023				
9	Fecha Fin:	31/12/2024				
10	Modalidad de Formación:	PRESENCIAL				
11	Regional:	8 - REGIONAL ATLÁNTICO				
12	Centro de Formación:	9207 - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN				
13	Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia
14	CC	1001780636	SANTIAGO	MARTINEZ MAURY	EN FORMACION	2 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
15	CC	1001780636	SANTIAGO	MARTINEZ MAURY	EN FORMACION	36180 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto prod