



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, agosto de 2024

Señor(a)

ISABEL CRISTINA NIÑO CAMACHO

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **5773400**

Coordinador Tic y Energías (E).

TIC Y Energía

Barranquilla

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

Referencia: No 5773400 del año 2024

ERNESTO RAFAEL VILORIA GARCIA, identificado con la cédula de ciudadanía No. **72.131.214** de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en TIC Y Energía, 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: f). un pago correspondiente al mes de agosto de 2024 por valor de (\$ 4.465.545). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 026670058895 de **DAVIVIENDA**, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 14 de diciembre de 2024.

OBJETO: Prestar servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de teleinformática - análisis y desarrollo de software de acuerdo con la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán



--

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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Asumir la responsabilidad de todas las actividades relativas a la ejecución de las obligaciones establecidas en este contrato	Se impartió Formación Profesional Integral Presencial y virtual aforo del 100% en los Programas de formación	Se atendieron grupos Tituladas y Complementaria: IRIT-20 UTILIZAR HERRAM INF, INVESTIGACION ADATOS TAD-7, COMPLEMENTARIOS POWER BI BRASILIA
2	EL CONTRATISTA asume, con la suscripción del contrato, la obligación de realizar los pagos al SISS (salud, pensión y riesgos laborales), de acuerdo con la normatividad vigente aportando los soportes de pago correspondientes	Se realizo pago de la seguridad social correspondiente al mes objeto del contrato	Se entrega evidencia digital del soporte de pago correspondiente al mes objeto del contrato (2024).
3	Asumir la responsabilidad de todas las actividades relativas a la ejecución de las obligaciones establecidas en este contrato	Se asumieron procedimientos y responsabilidad objeto del contrato	Sé cumplió con las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo del SENA.
4	Asumir la responsabilidad de todas las actividades relativas a la ejecución de las obligaciones establecidas en este contrato.	Se asumieron procedimientos y responsabilidad objeto del contrato	Se realizaron socializaciones con grupo de Instructores para puesta en ejecución del



			Portafolio de Evidencias.
5	El certificado de aprobación de la inducción al Subsistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo deberá adjuntarse a los documentos requeridos para el primer pago de honorarios	Se realizó aprobación de inducción al subsistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Se hizo entrega del certificado de aprobación de la inducción de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo vigencia año 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 DESPLAZAMIENT O INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENT O FINAL

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. 7931905036 de la planilla, operada por ACH-SOI y periodo Julio 2024.
(Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (14) folios

Cordialmente,

ERNESTO RAFAEL VILORIA GARCIA

Contratista

C.C. No. 72.131.214

Recibí a satisfacción:

ISABEL CRISTINA NIÑO CAMACHO

Supervisor(a) Contrato 5773400 de 2024

Coordinador Tic y Energías (E).

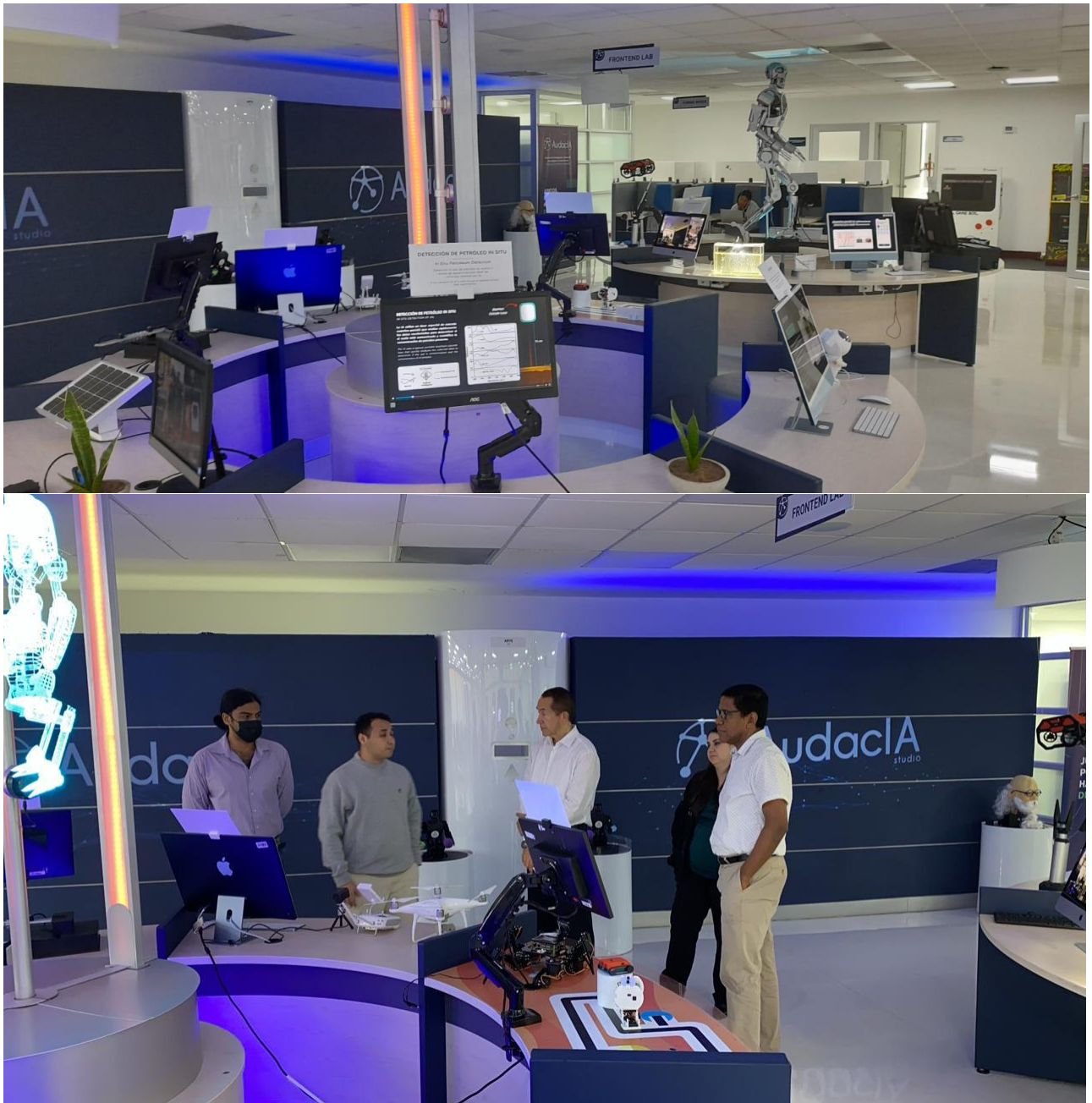


EVIDENCIA FORMACION AGOSTO 2024.

GRP INVESTIGACION_TAD-7_2926370_SENA_CNCA_PRG_ANALITICA_DE_DATOS

Visita centro investigación en IA de la Unisimon - AudaciA







DRUMMOND LTD

The screenshot shows a Gmail interface with a search bar containing "drummond ltd". The email list on the left shows a message from "ERNESTO RAFAEL VILORIA GARCIA" with a subject line "Recordatorio Reunion #1 (virtual) Equipo Investigacion SENA TIC+Sennova & DRUMMOND LTD_martes 16 julio 2024_8 a.m - 10 a.m". The email content is as follows:

Recordatorio Reunion #1 (virtual) Equipo Investigacion SENA TIC+Sennova & DRUMMOND LTD_martes 16 julio 2024_8 a.m - 10 a.m Externo

ERNESTO RAFAEL VILORIA GARCIA <erviloria4@misena.edu.co>
para Santiago, Moises, Julio, Johnny, alexander_dmartinez, Laura, Cristian, Ferney, Rafael, Andre, Ernesto, mi

Buenos dias Team Investigacion TAD-7

Un placer volverlos a saludar por este medio. Solo para recordarles que el martes 16 julio 2024 _ 8 a.m - 10 a.m tenemos la reunión #1 (virtual) Equipo Investigacion SENA TIC+Sennova & **DRUMMOND LTD**

Este será nuestro primer caso real para evaluar una necesidad específica de la multinacional **DRUMMOND LTD** (segmento de minas y energías) con el objetivo que nosotros podamos iniciar un proyecto conjunto de solución tecnológica. Estará presente el Gerente de IT y un grupo de funcionarios de su equipo de trabajo. La invitación la recibieron ustedes por mi cuenta SENA erviloria@misena.edu.co ya que se grabará por MS Teams.

Muchas gracias.
Saludos,

Ernesto Rafael Viloria Garcia
Instructor
erviloria4@misena.edu.co



GECELCA

Reunion Presencial #2 GECELCA x Recibidos (3,823) - ernesto.rafa... x (7) WhatsApp x +

mail.google.com/mail/u/0/#search/gecelca/QgrcJHsNmVfKJfDZgGFTJHjwZMncMrxJbq

1C Skills Camp - PL... 5 websites that will... ADOBE ADOBE ADOBE ACROBAT AGENCIA PUBLICA... Agencia Pública de... AGENCIAS NJ >> Todos los marcadores

Google Gmail

Redactar

Mail 99+ Chat Meet

Recibidos 8,003

Destacados

Postpuestos

Importantes

Enviados

Borradores 1,015

Todos

Spam

Categorías

Más

Etiquetas +

0. - COURSES - LEARNI...

10-SENASOFT-2020-P...

2 de 27

Reunion Presencial #2 **GECELCA** (Jueves, 22 de Agosto 2024, 6:30 p.m): Visita Sede SENA TIC - Dialogo de integracion con funcionarios SENA TIC y Semillero de investigacion Analitica de datos TAD-7 Externo Recibidos x

ERNESTO RAFAEL VILORIA GARCIA <erviloria4@misena.edu.co> 13:36 (hace 8 horas) ☆ ↶ ⋮
para fcastellanos, Stefany, Jesus, Eduardo, Andres, icninoc, pcarrillo, Laura, Carolina, mbriceno, jaramirez, Ernesto, mi

Buenas tardes Team SENA TIC & **GECELCA**.

La reunión con el Ing. Francis Castellanos y su equipo de trabajo **GECELCA**, queda programada para el 22 de Agosto 2024 a las 6:30 p.m. Les envié hace poco una notificación de esta agenda vía calendar.

Muchas gracias.
Saludos,
Ernesto

Ernesto Rafael Viloria Garcia
Instructor
erviloria4@misena.edu.co
Phone: +57 3152300556
Centro Nacional Colombo Aleman
Regional Atlantico





UIS BUCARAMANGA

Recibidos (3,806) - ernesto.rafa X Borradores (1,014) - erviloria4 X Reunión de Microsoft Teams X

teams.microsoft.com/join?meetingjoin=true#/l/.../thread.tac...

1C Skills Camp - PL... 5 websites that will... ADOBE ADOBE ADOBE ACROBAT AGENCIA PUBLICA... Agencia Pública de... AGENCIAS NJ Todos los marcadores

25:01 6 Gente Participar Reaccionar Vista Más Cámara Micro Compartir Salir

ERNESTO VILORIA

Paola Andrea Carrillo Valderrama (No comprobado)

Laura Margarita Catano Rodriguez (No comprobado)

COORDINADOR PROGRAMAS Y PROYECTOS

Andres Mauricio Aguirre Antolinez (No comprobado)

Fernando Rondón González (No comprobado)



IRIT-20 UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMATICAS

A whiteboard in a classroom setting showing a series of mathematical calculations. The calculations are written in blue and red ink. The first part shows a sequence of steps to solve an expression, with some terms underlined. The second part shows two more complex expressions, one labeled "Task" and the other with a circled "2".
$$\begin{aligned} &= -25 - 4/2 + \underline{2^4} * 3/5 - 1 \\ &= -25 - \underline{4/2} + \underline{16*3}/5 - 1 \\ &= -25 - 2 + 48/5 - 1 \\ &= -25 - 2 + 9.6 - 1 \\ &= \underline{-27} + 9.6 - 1 \\ &= -17.4 - 1 \\ &= \underline{-18.4} \end{aligned}$$

Task ① $= 14 - 5 + (40 - 8/5 * 3^3 - 1) * 2 + 15 - 7 + 16$

② $= (4^2 + (20/4 - 1 + 5/3)/3) - (8 + 6 - 4)^2 + 5$







REGISTRO ASISTENCIA

GRP INVESTIGACION_TAD-7_2926370_SENA_CNCA_PRG_ANALITICA_DE_DATOS

mail.google.com/mail/u/0/?tab=rm&ogbl#search/INVESTIGACION/KtbxLxGWzjWdbgbzRBbBMbJKczHdQhRBJV

1C Skills Camp - PL... 5 websites that will... ADOBE ADOBE ADOBE ACROBAT AGENCIA PUBLICA... Agencia Pública de... AGENCIAS NJ

INVESTIGACION

8 de muchas

FICHA DE REGISTRO DE SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN

SISTEMA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN DEL SENA – SENNOVA

1. IDENTIFICACION BÁSICA						
Nombre del Semillero	STID: Semillero SENA TIC para la investigación, innovación y desarrollo.		Código:			
Fecha de Creación	7 de julio del 2024					
Centro de Formación	CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN – SENA TIC					
Nombre del Grupo de Investigación al cual está inscrito el Semillero	STAD GROUP: Grupo SENA TIC en Analítica de datos.					
Regional	Atlántico		Municipio	Barranquilla		

1. EQUIPO DE APRENDICES ADSCRITO AL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN						
Nombres	Apellidos	Programa de Formación	Número Resolución aprobación - Código Registro Calificado	e-mail de contacto	No. Celular	Vinculación
MOISES DANIEL	CORTES CASTRO	ANALITICA DE DATOS		moises_dcortes@sov.sena.edu.co	3054047272	
JULIO JAVIER	DIDUEÑAS ANGULO	ANALITICA DE DATOS		julio_diduenas@sov.sena.edu.co	3046679079	
JOHNY JOEL	GALLARDO MOLANO	ANALITICA DE DATOS		johny_gallardo@sov.sena.edu.co	3167311070	
ALEXANDER DAVID	MARTINEZ MALDONADO	ANALITICA DE DATOS		alexander_dmartinez@sov.sena.edu.co	3103398293	

mail.google.com/mail/u/0/?tab=rm&ogbl#search/INVESTIGACION/KtbxLxGWzjWdbgbzRBbBMbJKczHdQhRBJV

1C Skills Camp - PL... 5 websites that will... ADOBE ADOBE ADOBE ACROBAT AGENCIA PUBLICA... Agencia Pública de... AGENCIAS NJ

INVESTIGACION

8 de muchas

1. EQUIPO DE APRENDICES ADSCRITO AL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN						
Nombres	Apellidos	Programa de Formación	Número Resolución aprobación - Código Registro Calificado	e-mail de contacto	No. Celular	Vinculación
MOISES DANIEL	CORTES CASTRO	ANALITICA DE DATOS		moises_dcortes@sov.sena.edu.co	3054047272	
JULIO JAVIER	DIDUEÑAS ANGULO	ANALITICA DE DATOS		julio_diduenas@sov.sena.edu.co	3046679079	
JOHNY JOEL	GALLARDO MOLANO	ANALITICA DE DATOS		johny_gallardo@sov.sena.edu.co	3167311070	
ALEXANDER DAVID	MARTINEZ MALDONADO	ANALITICA DE DATOS		alexander_dmartinez@sov.sena.edu.co	3103398293	
LAURA ANDREA	ORTIZ CASTAÑEZ	ANALITICA DE DATOS		laura_ortizc@sov.sena.edu.co	3045965998	
CRISTIAN DAVID	ORTIZ GUERRA	ANALITICA DE DATOS		cristian_ortiz4@sov.sena.edu.co	3106397331	
FERNEY ENRIQUE	PASSO MARMOLEJO	ANALITICA DE DATOS		ferney_passo@sov.sena.edu.co	3244520065	
RAFAEL MIGUEL	PRIETO GONZALEZ	ANALITICA DE DATOS		rafael_mprieto@sov.sena.edu.co	3042321884	
ANDRE DE JESUS	RODRIGUEZ LEONES	ANALITICA DE DATOS		andre_drodriguez@sov.sena.edu.co	3003736932	
SANTIAGO	SARMIENTO ARIAS	ANALITICA DE DATOS		santiago_sarmientoa@sov.sena.edu.co	3053354906	



IRIT-20 UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMATICAS

16/08/2024

Grupo Irit 20
Número de Ficha
2875576

- 1 Kendry Jesus pineiro cabarca
- 2 Jean Paul Ortega Hernández
- 3 Dervis Dannon Maniles Hernandez
- 4 Camilo Andres Herrera Osona
- 5 Edelirio camacho + HOMASCS
- 6 Bonis rubian Suezlen fernandez
- 7 Nicolas Villareal Mejia
- 8 Dylan Andre Caliz Campuzano
- 9 Sebastian Andres Diaz Hernandez
- 10 Luis Jose Fuentes Jusu
- 11 Sebastian de Jesus Gomez herandez
- 12 Fernando David Cueto Tapias
- 13 Humberto Jose Cerpa padilla
- 14 MAICOL DAVID ACOSTA DIAZ



WILLIAM DAVID MERLANO TOBIAS

Jesus David Vega Manjares

Grupo: 1079-20

29/Julio/2024

Sebastian de Jesus Gomez Hernandez

Sebastian Andres Diaz Hernandez

Don Jose Fuentes Diaz

Jesus Alberto MORA RODRIGUEZ

Andres Luis Perez Sanchez

Dylan Andres Calix Campesano

Kendry Jesus Pineda Cabasca

Alirio Forero Murcia

Camilo Andres Herrera Arango

Denis Marcela Hernandez

Boris Fabian Suescun Hernandez.

Jean Paul Ortega Hernandez

Fernando CUESTO Tapias

MARCOL ACOSTA DIAZ



INFORME DE TIEMPO Y APOYO A LA FORMACIÓN

 **Horarios de Formación Titulada**
APRENDICES

DOCUMENTACIÓN  

PROGRAMA DE FORMACIÓN
Todas

 2875526
IDENTIFICADOR DE FICHA

 INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE REDES INTERNAS DE...
PROGRAMA DE FORMACIÓN

ID GRUPO
IRIT-20

DÍAS
Todas

 NODOTIC_LABORATORIO DE TELECOMUNICACIONES ...
AMBIENTE DE FORMACIÓN

 Harold Enrique Acosta Muñoz
INSTRUCTOR (A) LÍDER

Rango horario
(04) 06:30 - 10:30
(06) 06:30 - 12:30
(10) 07:30 - 11:30
(32) 12:30 - 18:30
(40) 13:30 - 17:30
(42) 14:00 - 18:00

	1. Lunes	2. Martes	3. Miércoles	4. Jueves	5. Viernes	6. Sábado
(04) 06:30 - 10:30						
(06) 06:30 - 12:30						
(10) 07:30 - 11:30						
(32) 12:30 - 18:30						
(40) 13:30 - 17:30						
(42) 14:00 - 18:00						

 Ernesto Rafael Viloria García
INSTRUCTOR (A)

INSTRUCTOR	COMPETENCIA	FECHA INICIO	FECHA FIN
Ernesto Rafael Viloria García	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	lunes, 08 de julio de 2024	lunes, 16 de septiembre de 2024

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN - COORDINACIÓN TIC & ENERGÍAS

www.sena.edu.co

HORARIO INSTRUCTOR AGOSTO 2024 – POWER BI HORARIO

 **Horarios de Formación Titulada y Complementaria**
INSTRUCTORES

DOCUMENTACIÓN  

 **INSTRUCTOR (A)**
Ernesto Rafael Viloria García

ID GRUPO
--

 **IDENTIFICADOR DE FICHA**
--

 **PROGRAMA DE FORMACIÓN**
--

ID GRUPO
Todas

DÍAS
Todas

 **AMBIENTE DE FORMACIÓN**
--

 **INSTRUCTOR (A) LÍDER**
--

Rango horario
(04) 06:30 - 10:30
(06) 06:30 - 11:30
(06) 06:30 - 12:30
(36) 13:00 - 18:00

	1. Lunes	2. Martes	3. Miércoles	4. Jueves	5. Viernes	6. Sábado
(04) 06:30 - 10:30						
(06) 06:30 - 11:30						
(06) 06:30 - 12:30						
(36) 13:00 - 18:00						

ID GRUPO	COMPETENCIA	RAP	FECHA INICIO	FECHA FIN
	FC Visualización de datos usando Power BI	Todos	lunes, 08 de julio de 2024	martes, 10 de septiembre de 2024
IRIT-20	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	Todos	lunes, 08 de julio de 2024	lunes, 16 de septiembre de 2024
	Articulación SENNOVA Tecnoparque		martes, 09 de julio de 2024	jueves, 19 de septiembre de 2024

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN - COORDINACIÓN TIC & ENERGÍAS

www.sena.edu.co

IRIT-20 UTILIZAR HERRAM INF, INVESTIGACION ADATOS TAD-7, COMPLEMENTARIOS POWER BI BRASILIA (APOYO EMPRESARIAL)



Horarios de Formación Titulada y Complementaria

INSTRUCTORES

DOCUMENTACIÓN

INSTRUCTOR (A)
Ernesto Rafael Viloria García

--

ID GRUPO

--

IDENTIFICADOR DE FICHA

--

PROGRAMA DE FORMACIÓN

ID GRUPO

Todas

DÍAS

Todas

--

AMBIENTE DE FORMACIÓN

--

INSTRUCTOR (A) LÍDER

Rango horario

1. Lunes

2. Martes

3. Miércoles

4. Jueves

5. Viernes

6. Sábado

(04) 06:30 - 10:30

(06) 06:30 - 11:30

(06) 06:30 - 12:30

(36) 13:00 - 18:00

ID GRUPO	COMPETENCIA	RAP	FECHA INICIO	FECHA FIN
IRIT-20	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	Todos	lunes, 08 de julio de 2024	lunes, 16 de septiembre de 2024
Articulación SENNOVA Tecnoparque			martes, 09 de julio de 2024	jueves, 19 de septiembre de 2024
FC Introducción al cloud computing		Todos	viernes, 12 de julio de 2024	viernes, 20 de septiembre de 2024

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN - COORDINACIÓN TIC & ENERGÍAS

www.sena.edu.co



EVIDENCIA DE MATERIAL PARA LA FORMACION – TEMATICAS - TAREAS – EJERCICIOS

Grupo Investigación TAD-7_2926370 - PROGRAMACION PARA ANALITICA DE DATOS_2024-03

The screenshot shows a Gmail interface with a search bar at the top. The left sidebar contains navigation icons for Mail, Chat, and Meet, along with a list of folders like Recibidos (8,003), Destacados, Pospuestos, Importantes, Enviados, Borradores (1,014), Todos, Spam, and Categorías. The main content area displays an email from Aleida Perez Pineda, dated March 6, 2024, at 17:54. The email subject is "Taller acceso recursos de información" and it is marked as "Externo" and "Recibidos". The email body includes a calendar event for the same date and time, with details about the location (Microsoft Teams Meeting) and participants (Ernesto Rafael Viloria Garcia, Harol Alberto Olivero De La Hoz, Laura Margarita Catano Rodriguez...). There are buttons for "Si", "Quizás", "No", and "Más opciones". The email is categorized under "Etiquetas" with labels "O.- COURSES - LEARNI..." and "10-SENASOFT-2020-P...".

IRIT-20 UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMATICAS

The screenshot shows a Gmail interface with a search bar at the top. The left sidebar contains navigation icons for Mail, Chat, and Meet, along with a list of folders like Recibidos (8,003), Destacados, Pospuestos, Importantes, Enviados, Borradores (1,014), Todos, Spam, and Categorías. The main content area displays an email from Ernesto Rafael Viloria Garcia, dated August 4, 2024, at 22:07. The email subject is "LINK MATERIAL APOYO DE MS EXCEL (EXCEL INTERMEDIO 2024-03) para IRIT-20. 5 AGOSTO 2024" and it is marked as "Recibidos". The email body includes a link to a Google Drive folder: https://drive.google.com/drive/folders/1DEpAWNtV5kyjN4wR_kZ0y6stSQkSzmz. The email is categorized under "Etiquetas" with labels "O.- COURSES - LEARNI..." and "10-SENASOFT-2020-P...".

IRIT-20 UTILIZAR HERRAM INF, INVESTIGACION ADATOS TAD-7, COMPLEMENTARIOS POWER BI BRASILIA (APOYO EMPRESARIAL)



Cordialmente,

ERNESTO RAFAEL VILORIA GARCIA
Contratista
C.C. No. 72.131.214