PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Agosto de 2024

Señor (a)
ISABEL CRISTINA NIÑO CAMACHO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 5774013
Coordinador TIC y Energías
TIC y Energías
Barranquilla

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

Referencia: No 5774013 del año 2024

OSCAR MAURICIO GONZALEZ GOMEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91.262.455 de Bucaramanga, 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 Agosto 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.

OBJETO: 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 Especificas:

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

		Ficha: 2875498 TAD6 Programa Técnico: PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE Ficha: 2823778 TPS41 2999518 **Impartir formación complementaria.** TAD6	sesiones de formación virtual de los complementarios con capturas de pantalla de estas e integradas en el informe mensual de evidencias
4	Utilizar herramientas tecnológicas que El SENA brinda para la gestión del aprendizaje y apoyo a los procesos formativos	**Capacitación en herramientas tecnológicas:** 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	Capturas de pantalla de las sesiones de formación virtual evidenciando las herramientas como PowerBi y el editor Visual estudio Code

		Visual estudio Code para la codificación de lenguajes de programación como Python y JavaScript	
5	Registrar oportunamente en aquellos casos de inasistencias y deserciones	Se hace la toma de asistencia tanto de la formación presencial como de los complementarios para registrar oportunamente las inasistencias de los aprendices 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	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 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. 9470513758 de la planilla, operador Aportes en línea y periodo julio 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:

ISABEL CRISTINA NIÑO CAMACHO

Supervisor(a) Contrato 5774013de 2024

Coordinador TIC y Energías (E)

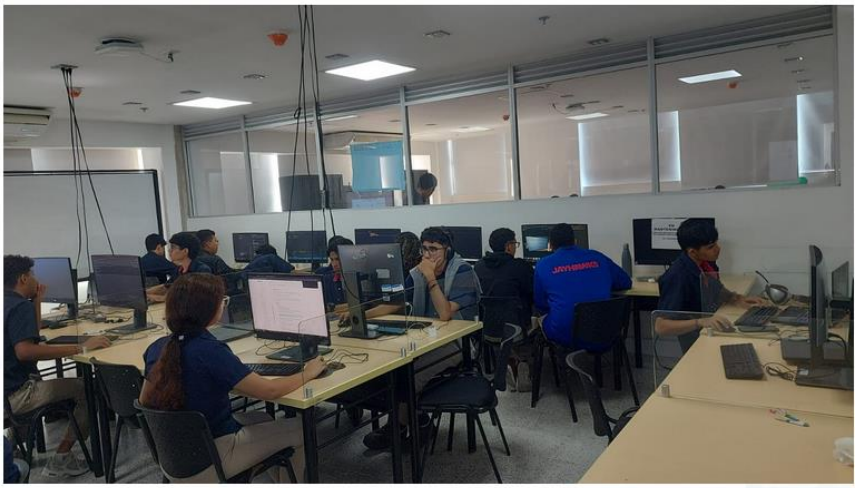
TAD6 – FICHA: 2875498

Temática: librerías de Python - PANDAS

Julio 16– 2024

Tú
16/7/2024 a la(s) 2:19 p. m.

Tú
16/7/2024 a la(s) 2:19 p. m.



Temática: librerías de Python - Pandas

Julio 17 – 2024

Tú
17/7/2024 a la(s) 1:48 p. m.

Tú
17/7/2024 a la(s) 1:48 p. m.

Temática: librerías de Python - Pandas

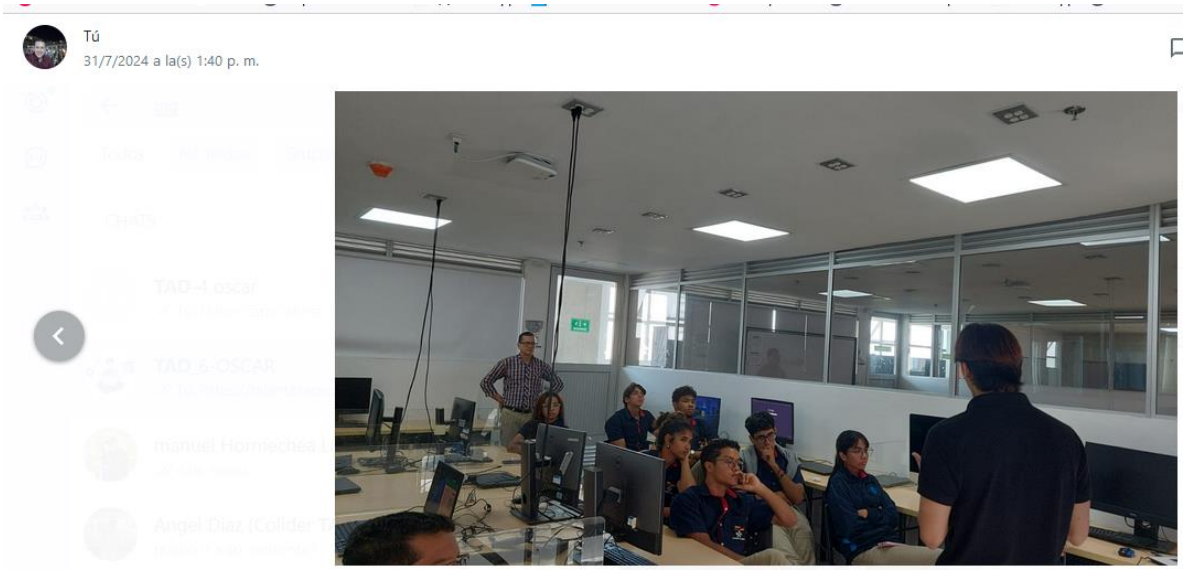
Julio 30 – 2024

Tú
30/7/2024 a la(s) 3:12 p. m.

Asistencia 30 de julio

Temática: librerías de Python - Pandas

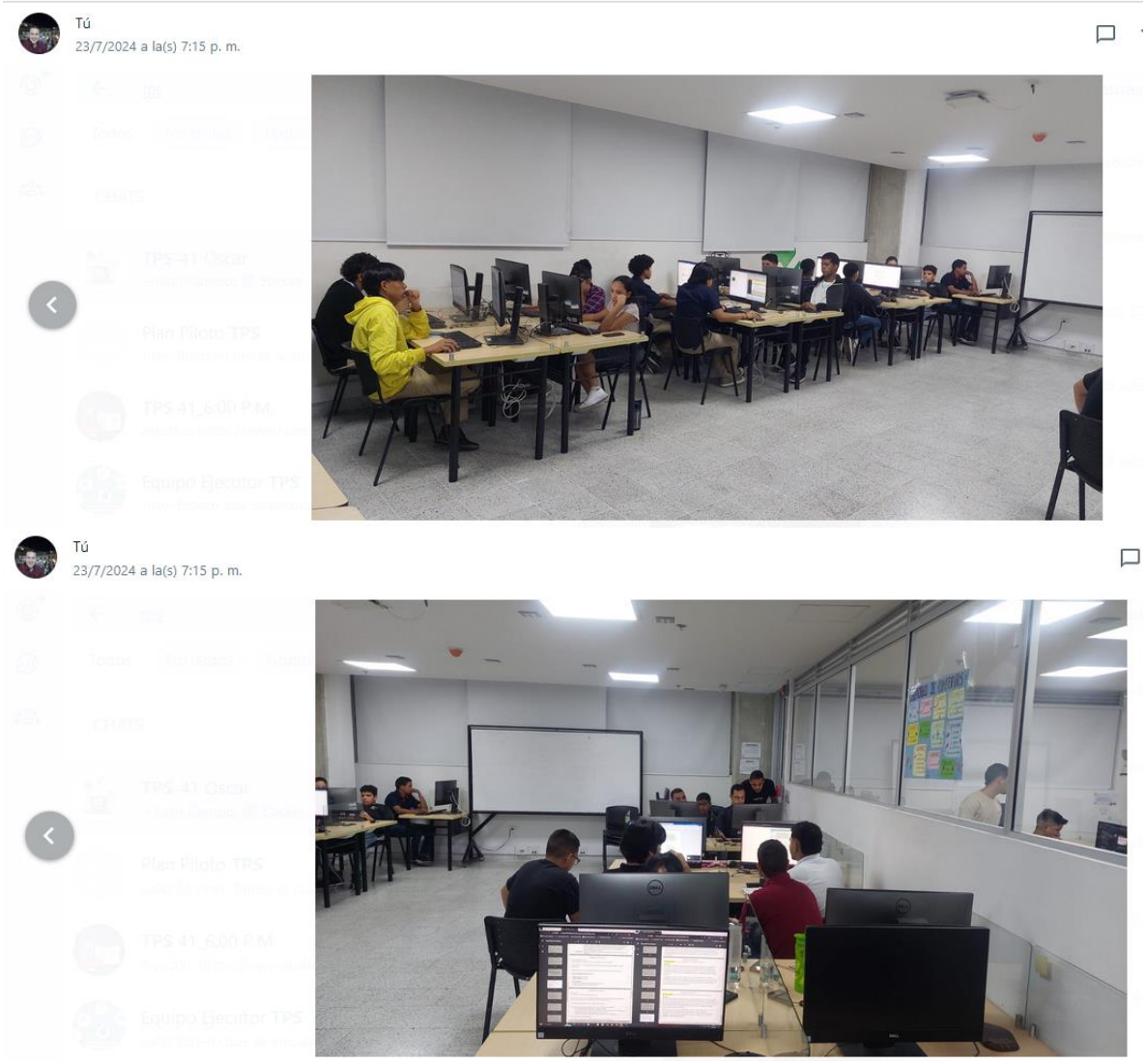
Julio 31 – 2024



Tps41 – FICHA: 2999518

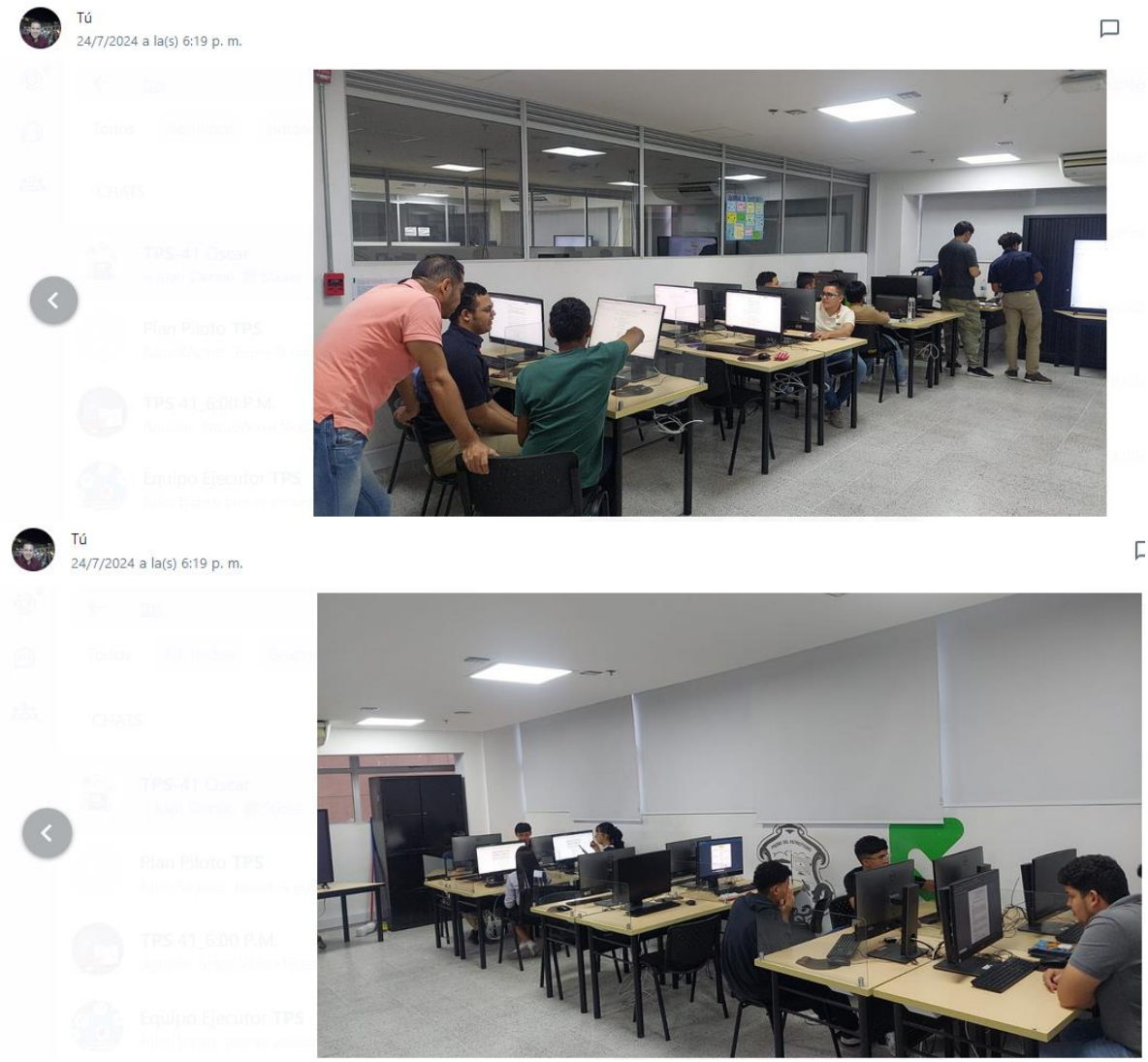
Temática: Especificación de requisitos- Diagramas caso de uso

Julio 23– 2024



Temática: Especificación de requisitos- Diagramas caso de uso

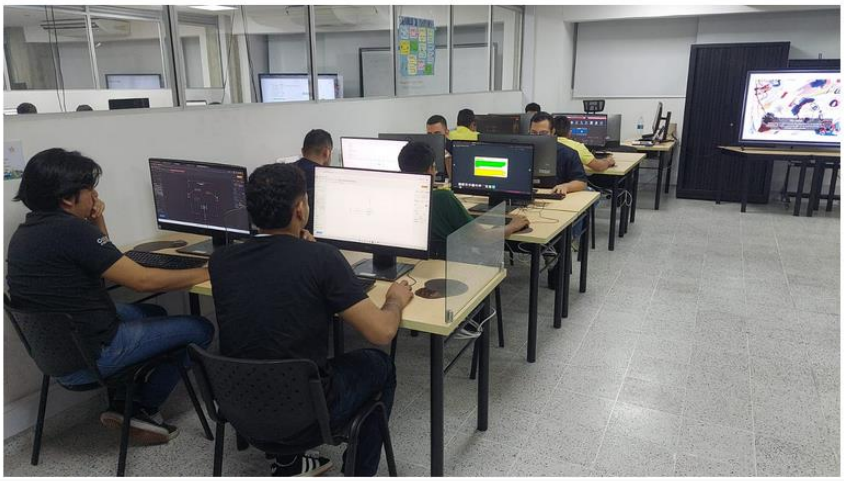
Julio 24– 2024



Temática: Especificación de requisitos- Diagramas caso de uso

Julio 25– 2024

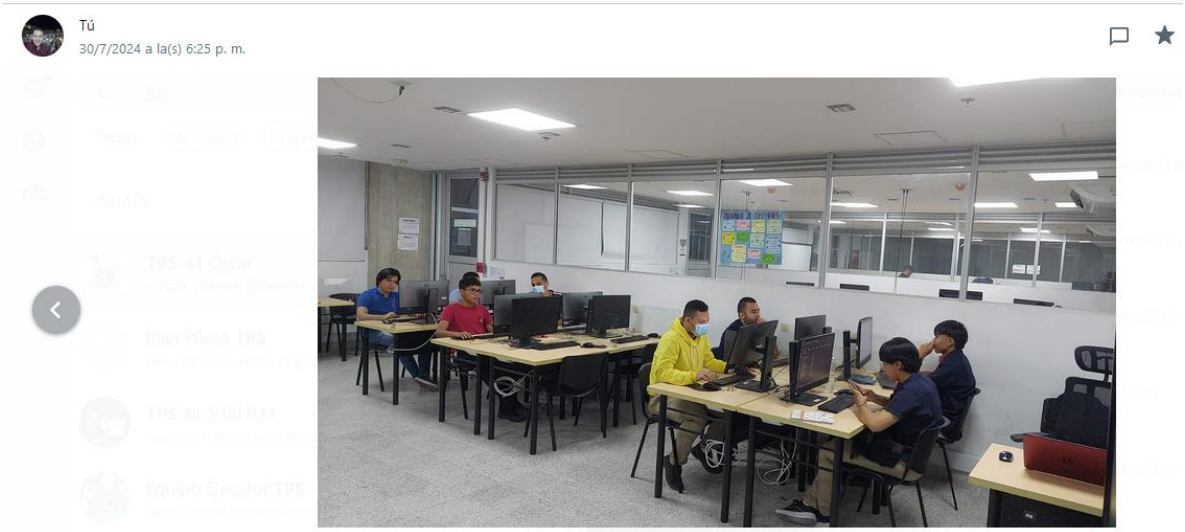
Tú
25/7/2024 a la(s) 7:41 p. m.



Tú
25/7/2024 a la(s) 7:42 p. m.

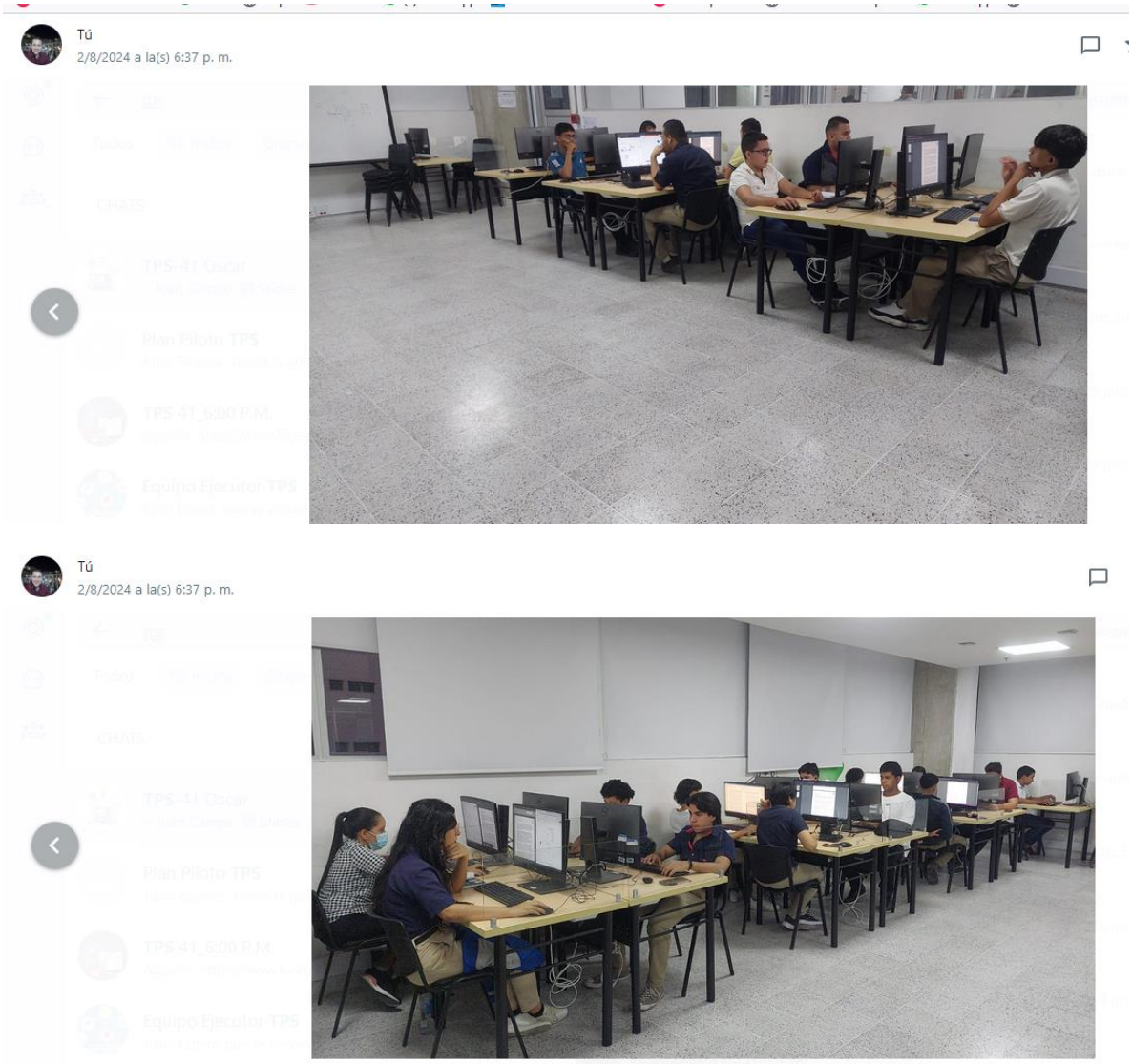
Temática: Especificación de requisitos- Diagramas caso de uso

Julio 30– 2024



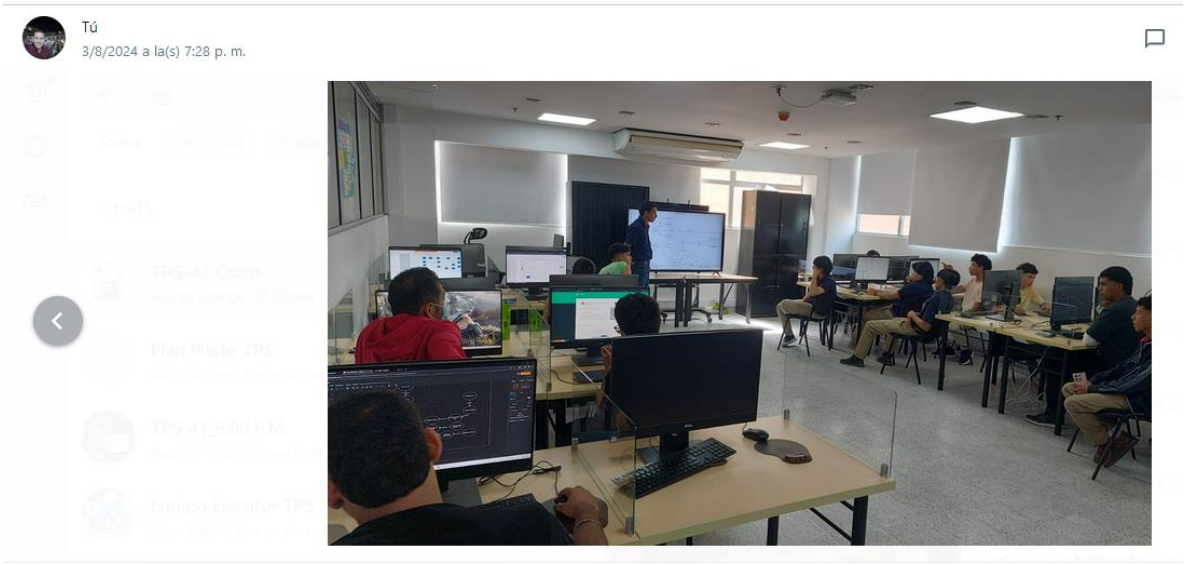
Temática: Especificación de requisitos- Diagramas caso de uso

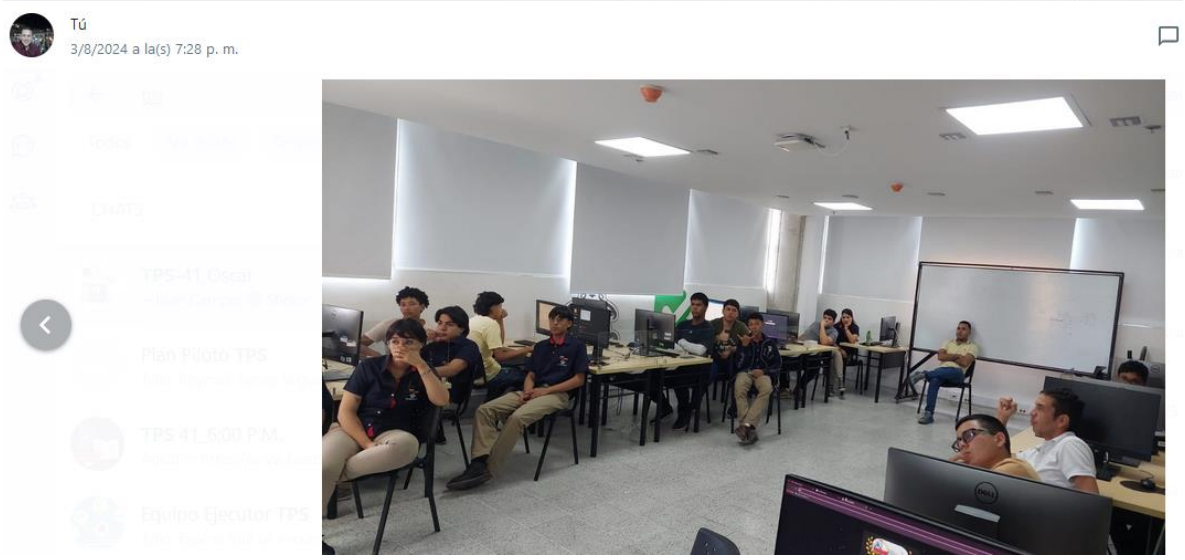
Agosto 2 – 2024



Temática: Especificación de requisitos- Diagramas caso de uso

Agosto 2 – 2024



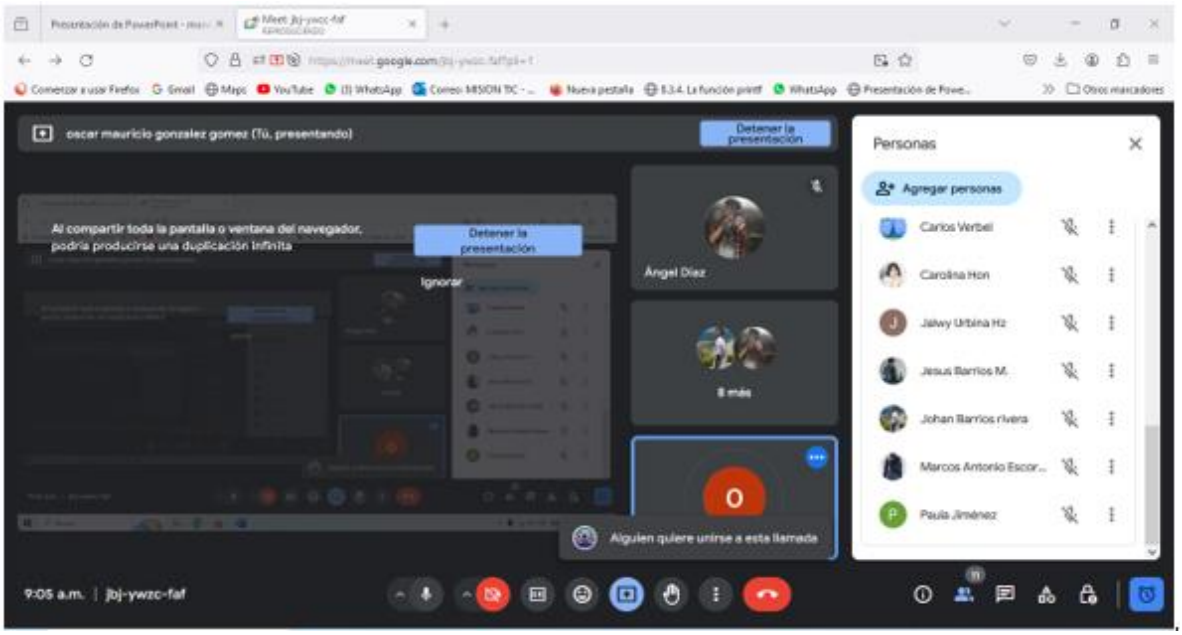


Complementario – Bases de Datos MySQL

TAD6 – FICHA: 2875498

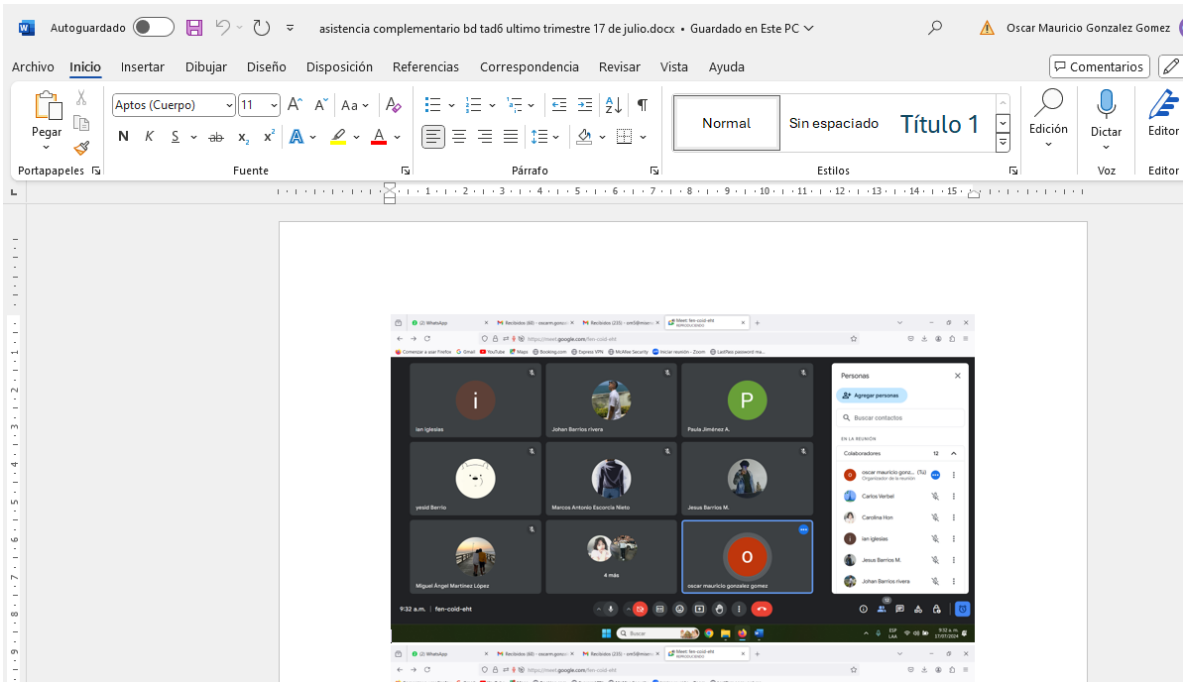
Temática: consultas SQL

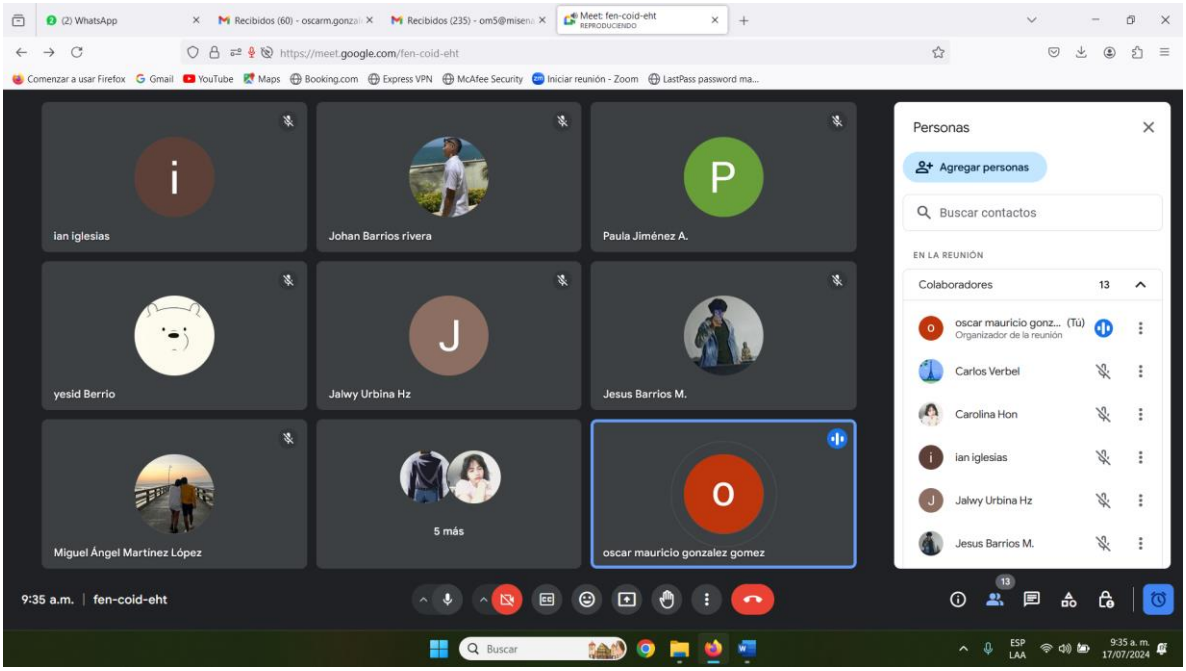
Julio 10 – 2024



Temática: consultas SQL

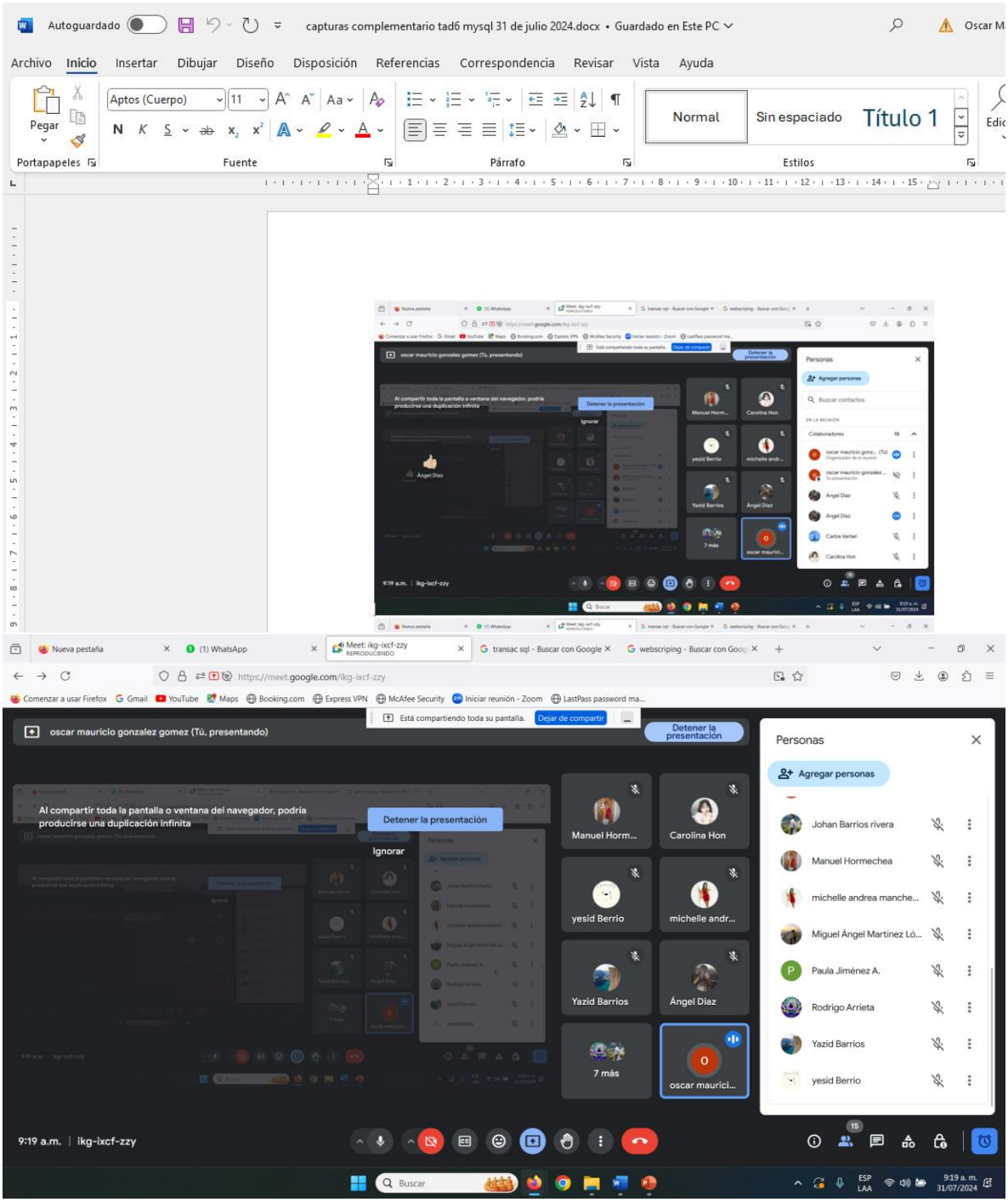
Julio 17 – 2024





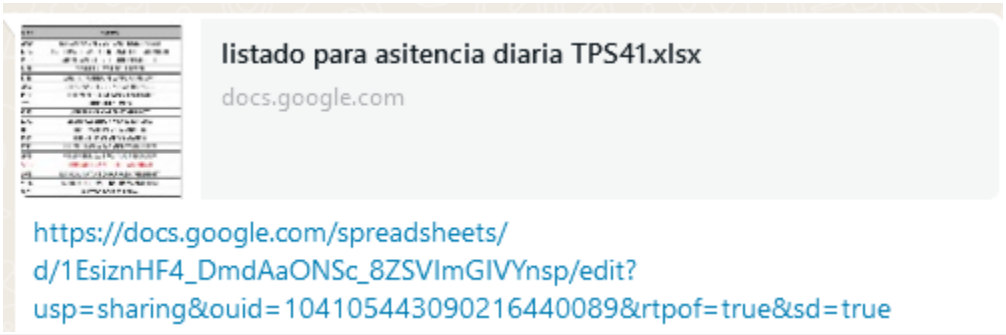
Temática: consultas SQL

Julio 31 – 2024


Autoguardado
capturas complementario tad6 mysql 31 de julio 2024.docx • Guardado en Este PC
Archivo Inicio Insertar Dibujar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda
Pegar
Aptos (Cuerpo)
11
Normal
Sin espaciado
Título 1
Portapapeles
Fuente
Párrafo
Estilos
Nueva pestaña
(1) WhatsApp
Meet: ikg-ixcf-zzy
REPRODUCIENDO
transac sql - Buscar con Google
webscriping - Buscar con Goog
https://meet.google.com/ikg-ixcf-zzy
Comenzar a usar Firefox
Gmail
YouTube
Maps
Booking.com
Express VPN
McAfee Security
Iniciar reunión - Zoom
LastPass password ma...
oscar mauricio gonzalez gomez (Tú, presentando)
Está compartiendo toda su pantalla.
Dejar de compartir
Detener la presentación
Al compartir toda la pantalla o ventana del navegador, podría producirse una duplicación infinita
Detener la presentación
Ignorar
Manuel Horm...
Carolina Hon
yesid Berrio
michelle andr...
Yazid Barrios
Ángel Diaz
7 más
oscar maurici...
Personas
Agregar personas
Johan Barrios rivera
Manuel Hormechea
michelle andrea manche...
Miguel Ángel Martínez Ló...
Paula Jiménez A.
Rodrigo Arrieta
Yazid Barrios
yesid Berrio
9:19 a.m. | ikg-ixcf-zzy
Buscar
ESP
LAA
9:19 a. m.
31/07/2024

ASISTENCIAS TAD6

ASISTENCIAS TPS41



listado para asitencia diaria TPS41.xlsx

docs.google.com

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1EsiznHF4_DmdAaONSc_8ZSVImGIVYnsp/edit?usp=sharing&ouid=104105443090216440089&rtpof=true&sd=true

Autoguardado listado para asitencia diaria TPS41(... • Guardado en Este PC Buscar

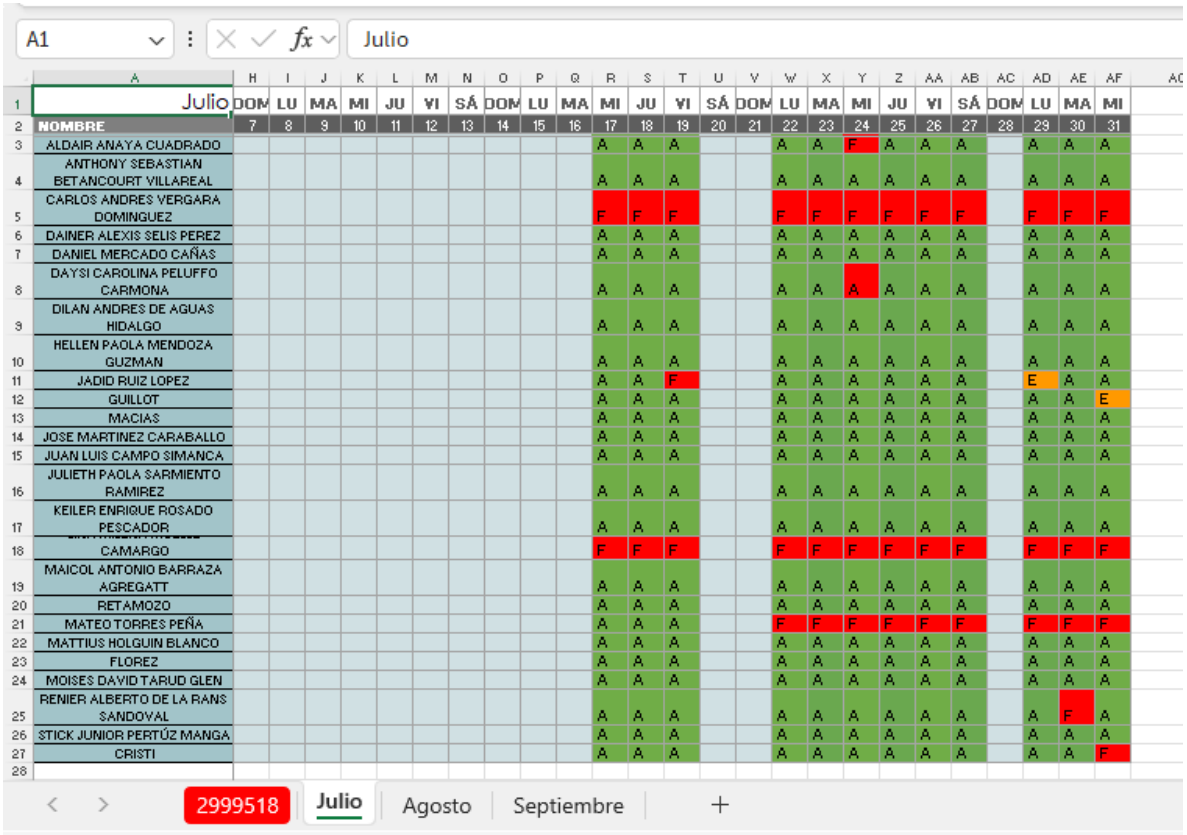
Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar Programador Ayuda

Pegar Portapapeles Calibri 11 Fuente Alineación General Número Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Estilos

A1

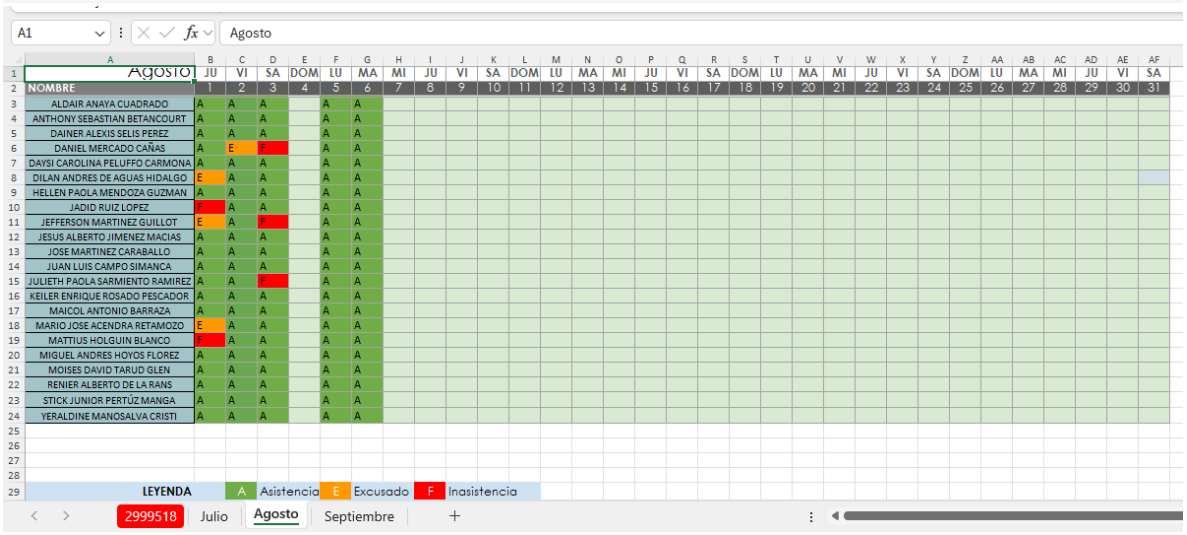
	A	B	C	D	E	F	G	H
1			ASISTENCIA					
2								
3	Código Ficha		2999518					
4	Programa de Formación		PROGRAMACION DE SOFTWARE .					
5								
6		Identificació	Nombre					
7	CC	1042850080	cARLOS ANDRES VERGARA DOMINGUEZ					
8	CC	1044214234	ANTHONY SEBASTIAN BETANCOURT VILLAREAL					
9	CC	1234093157	CARLOS ANDRES VERGARA DOMINGUEZ					
10	CC	1193209488	DAINER ALEXIS SELIS PEREZ					
11	CC	1007216788	DAYSI CAROLINA PELUFFO CARMONA					
12	CC	1129540052	DILAN ANDRES DE AGUAS HIDALGO					
13	CC	1044604182	HELLEN PAOLA MENDOZA GUZMAN					
14	CC	72281626	JADID RUIZ LOPEZ					
15	CC	1143169595	JEFFERSON MARTINEZ GUILLOT					
16	CC	1140896171	JESUS ALBERTO JIMENEZ MACIAS					
17	CE	5723506	JOSE MARTINEZ CARABALLO					
18	TI	1021673521	JUAN LUIS CAMPO SIMANCA					
19	CC	1042455771	JULIETH PAOLA SARMIENTO RAMIREZ					
20	TI	1043671945	KEILER ENRIQUE ROSADO PESCADOR					

2999518 Julio Agosto Septiembre



Julio	DOM	LU	MA	MI	JU	VI	SÁ	DOM	LU	MA	MI	JU	VI	SÁ	DOM	LU	MA	MI	JU	VI	SÁ	DOM	LU	MA	MI
NOMBRE	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ALDAIR ANAYA CUADRADO											A	A	A			A	A	F	A	A	A		A	A	A
ANTHONY SEBASTIAN BETANCOURT VILLAREAL											A	A	A			A	A	A	A	A	A		A	A	A
CARLOS ANDRES VERGARA DOMINGUEZ											F	F	F			F	F	F	F	F	F		F	F	F
DAINER ALEXIS SELIS PEREZ											A	A	A			A	A	A	A	A	A		A	A	A
DANIEL MERCADO CAÑAS											A	A	A			A	A	A	A	A	A		A	A	A
DAYSI CAROLINA PELUFFO CARMONA											A	A	A			A	A	A	A	A	A		A	A	A
DILAN ANDRES DE AGUAS HIDALGO											A	A	A			A	A	A	A	A	A		A	A	A
HELLEN PAOLA MENDOZA GUZMAN											A	A	A			A	A	A	A	A	A		A	A	A
JADID RUIZ LOPEZ											A	A	F			A	A	A	A	A	A		E	A	A
GUILLOT											A	A	A			A	A	A	A	A	A		A	A	E
MACIAS											A	A	A			A	A	A	A	A	A		A	A	A
JOSE MARTINEZ CARABALLO											A	A	A			A	A	A	A	A	A		A	A	A
JUAN LUIS CAMPO SIMANCA											A	A	A			A	A	A	A	A	A		A	A	A
JULIETH PAOLA SARMIENTO RAMIREZ											A	A	A			A	A	A	A	A	A		A	A	A
KEILER ENRIQUE ROSADO PESCADOR											A	A	A			A	A	A	A	A	A		A	A	A
CAMARGO											F	F	F			F	F	F	F	F	F		F	F	F
MAICOL ANTONIO BARRAZA AGREGATT											A	A	A			A	A	A	A	A	A		A	A	A
RETAMOZO											A	A	A			A	A	A	A	A	A		A	A	A
MATEO TORRES PEÑA											A	A	A			F	F	F	F	F	F		F	F	F
MATTIUS HOLGUIN BLANCO											A	A	A			A	A	A	A	A	A		A	A	A
FLOREZ											A	A	A			A	A	A	A	A	A		A	A	A
MOISES DAVID TARUD GLEN											A	A	A			A	A	A	A	A	A		A	A	A
RENIER ALBERTO DE LA RANS SANDOVAL											A	A	A			A	A	A	A	A	A		A	F	A
STICK JUNIOR PERTÚZ MANGA											A	A	A			A	A	A	A	A	A		A	A	A
CRISTI											A	A	A			A	A	A	A	A	A		A	A	F

2999518 | Julio | Agosto | Septiembre



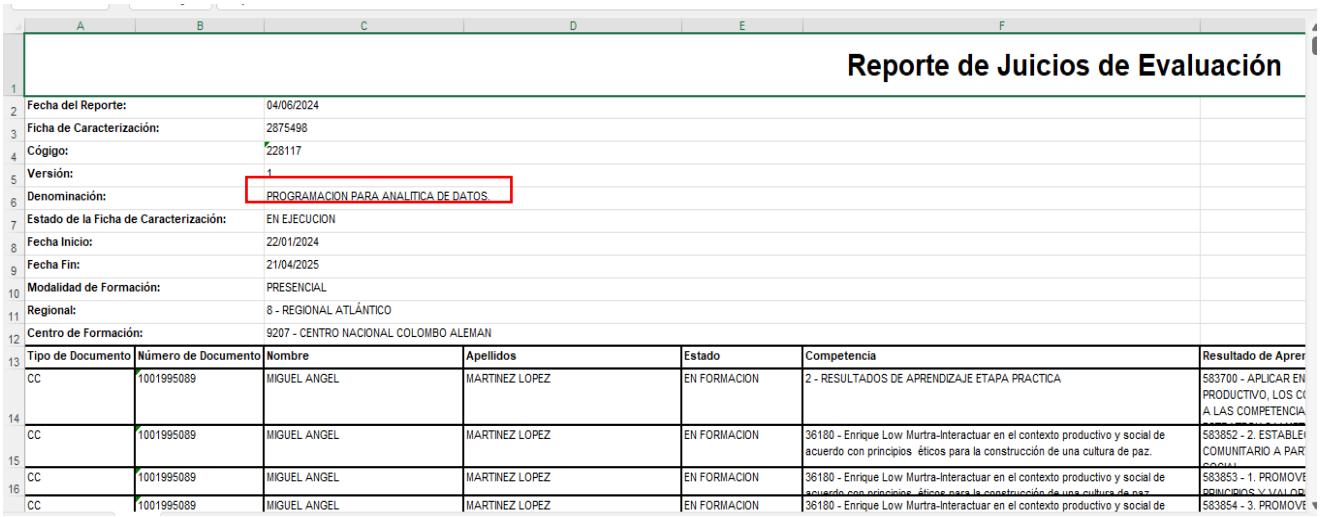
Agosto	JU	VI	SA	DOM	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DOM	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DOM	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DOM	LU	MA	MI	JU	VI	SA
NOMBRE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ALDAIR ANAYA CUADRADO	A	A	A		A	A																									
ANTHONY SEBASTIAN BETANCOURT	A	A	A		A	A																									
DAINER ALEXIS SELIS PEREZ	A	A	A		A	A																									
DANIEL MERCADO CAÑAS	A	E	F		A	A																									
DAYSI CAROLINA PELUFFO CARMONA	A	A	A		A	A																									
DILAN ANDRES DE AGUAS HIDALGO	E	A	A		A	A																									
HELLEN PAOLA MENDOZA GUZMAN	A	A	A		A	A																									
JADID RUIZ LOPEZ	F	A	A		A	A																									
JEFFERSON MARTINEZ GUILLOT	E	A	F		A	A																									
JESUS ALBERTO JIMENEZ MACIAS	A	A	A		A	A																									
JOSE MARTINEZ CARABALLO	A	A	A		A	A																									
JUAN LUIS CAMPO SIMANCA	A	A	A		A	A																									
JULIETH PAOLA SARMIENTO RAMIREZ	A	A	F		A	A																									
KEILER ENRIQUE ROSADO PESCADOR	A	A	A		A	A																									
MAICOL ANTONIO BARRAZA	A	A	A		A	A																									
MARIO JOSE ACENDRA RETAMOZO	E	A	A		A	A																									
MATTIUS HOLGUIN BLANCO	F	A	A		A	A																									
MIGUEL ANDRES HOYOS FLOREZ	A	A	A		A	A																									
MOISES DAVID TARUD GLEN	A	A	A		A	A																									
RENIER ALBERTO DE LA RANS	A	A	A		A	A																									
STICK JUNIOR PERTÚZ MANGA	A	A	A		A	A																									
YERALDINE MANOSALVA CRISTI	A	A	A		A	A																									

LEYENDA: A Asistencia | E Excusado | F Inasistencia

2999518 | Julio | Agosto | Septiembre

Reporte Juicios Evaluativos fichas antes del cierre SOFIA PLUS

TAD6



Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	04/06/2024
Ficha de Caracterización:	2875498
Cógigo:	228117
Versión:	1
Denominación:	PROGRAMACION PARA ANALITICA DE DATOS
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	22/01/2024
Fecha Fin:	21/04/2025
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	8 - REGIONAL ATLÁNTICO
Centro de Formación:	9207 - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprer
CC	1001995089	MIGUEL ANGEL	MARTINEZ LOPEZ	EN FORMACION	2 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	583700 - APLICAR EN PRODUCTIVO, LOS C A LAS COMPETENCIA
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.	583852 - 2. ESTABLE COMUNITARIO A PAR
CC	1001995089	MIGUEL ANGEL	MARTINEZ LOPEZ	EN FORMACION	36180 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de	583853 - 1. PROMOVE
CC	1001995089	MIGUEL ANGEL	MARTINEZ LOPEZ	EN FORMACION	36180 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de	583854 - 3. PROMOVE