PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Piedecuesta 18 de septiembre de 2025

Señor (a)
JOSÉ WILSON CARRERO MALDONADO
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7442166
Cargo del supervisor Coordinador académico
Dependencia Centro de Atención al Sector Agropecuario.
Piedecuesta

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes de septiembre del año 2025

Referencia: No CO1.PCCNTR.7442166 del año 2025

EDUWIN ANDRES FLOREZ OREJUELA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91.518.391 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en el CENTRO DE ATENCION AL SECTOR AGROPECUARIO, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en los meses objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: *CUARENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS VEINTIUN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE. ($47.221.636). Esta suma será pagada por el SENA al contratista a) Un primer pago proporcional a los días ejecutados durante el mes de febrero de 2025 y b) Nueve pagos iguales por los meses de septiembre a noviembre de 2025 por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($4.599.510) cada uno. c)) Un último pago proporcional a los días ejecutados durante el mes de diciembre de 2025*

Plazo: Será hasta el 23 de diciembre de 2025.

OBJETO:
Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación titulada, complementaria y virtual, de acuerdo con los modelos formativos establecidos y las necesidades del casa SENA regional Santander

Obligaciones Especificas:

	Obligaciones	**Acciones realizadas**	**Evidencias**
1.	Orientar formación a aprendices según su perfil, de acuerdo con	Planear y diseñar las guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación, y material didáctico para el desarrollo de la	Reporte de tiempos SOFIA PLUS, Guías e

	la guía de procedimiento de la ejecución de la formación profesional integral SENA.	formación de las fichas 3070430, 2977367, 3186677	instrumentos de evaluación.
2.	Impartir formación profesional integral en las modalidades presencial, virtual y a distancia, en los programas Regular, Articulación con la Media, Campesena, Vulnerables y Full Popular, según la necesidad presentada por la entidad.	Impartir formación profesional integral a las fichas 3070430, 2977367, 3186677	Guías de Aprendizaje e instrumentos de evaluación.
3.	Coadyuvar en el proceso de ingreso e inducción de aprendices.	No aplica para este mes.	Reporte de juicios evaluativos
4.	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión y/o afines a su competencia.	Desarrollo curricular en el marco de la formación profesional integral a las fichas 3070430, 2977367, 3186677	Reporte de juicios evaluativos sofia plus, reportes plataforma zajuna
5.	Evaluar de manera continua y conjunta (aprendiz e instructor) los resultados de aprendizaje de acuerdo con los criterios de evaluación; los avances logrados durante la ejecución de la formación.	Se evalúa el aprendizaje obtenido mediante listas de chequeo, cuestionarios y listas de verificación.	Instrumentos de evaluación. Centro de calificaciones de.
6.	Reportar en el sistema SOFIA PLUS en los plazos establecidos por la entidad, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su	Realizar los eventos para el registro de tiempos de actividades académicas del instructor.	Reporte de tiempos de SOFIA PLUS.

	coherencia con el proceso formativo.		
7.	Realizar la valoración de resultados de aprendizaje impartidos en el aplicativo SOFIA PLUS según criterios de evaluación, 3 días hábiles siguientes a la terminación del resultado de aprendizaje.	Reporte de valoración de resultados en las fichas 3070430, 2977367, 3186677	Plataforma Sofía plus, plataforma zajuna
8.	Aplicar el debido proceso para reporte de novedades académicas o disciplinarias (inasistencias, deserciones, llamados de atención verbal).	Reunión de EEF de las fichas en formación	Actas de reunión
9.	Cumplir el objeto del contrato según la programación que el SENA indique, dentro del Lugar de Ejecución.	Informe mensual de ejecución de las actividades contractuales	Informe mensual de actividades de septiembre de 2025.
10.	Dar cumplimiento estricto a las normas que regulan la Formación Profesional Integral en el SENA.	Cumplir la documentación SIGA	Correo electrónico, Repositorios institucionales de documentos.
11.	Participar en procesos de promoción de los programas de formación, servicios y actividades de divulgación tecnológica	Divulgación de la oferta educativa, a través de redes sociales y correos y reuniones con la comunidad	Listas de asistencia.
12.	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria relacionados en procesos formativos propios de su área.	Revisión de los equipos y elementos de los ambientes de formación	Formato verificación de ambientes de aprendizaje.
13.	Organizar y controlar documentos propios de su labor, durante la ejecución del objeto	Gestión de portafolio de evidencias y documentos en zajuna.	Carpeta del instructor y del aprendiz, según de

	contractual, cumpliendo con los lineamientos de archivística y gestión documental de la institución.		los temas que SGC indique.
14.	Desplazarse dentro y fuera del territorio nacional cuando sea requerido para el cumplimiento de las obligaciones contractuales, presentando agenda de desplazamiento 5 dias previos al mismo y legalizar las ordenes de viaje de acuerdo con los términos y lineamientos del SENA, hasta 5 días despues de su finalización.	No se realizó durante el mes.	Actas de reunión y cronograma de viajes
15.	EL CONTRATISTA manifiesta que durante la vigencia del contrato no está contratado simultáneamente en otro centro de formación o dependencia del SENA.	Vinculación como contratista en SENA CASA	Reporte de pago de seguridad social según planilla integrada de aportes a seguridad social 9491499192, contratos en SECOP

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. de la planilla 9491499192 expedida por el operador aportes en línea del mes de septiembre de 2025. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (14) folios

Cordialmente,

EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA
Contratista
C.C. No. 91.518.391

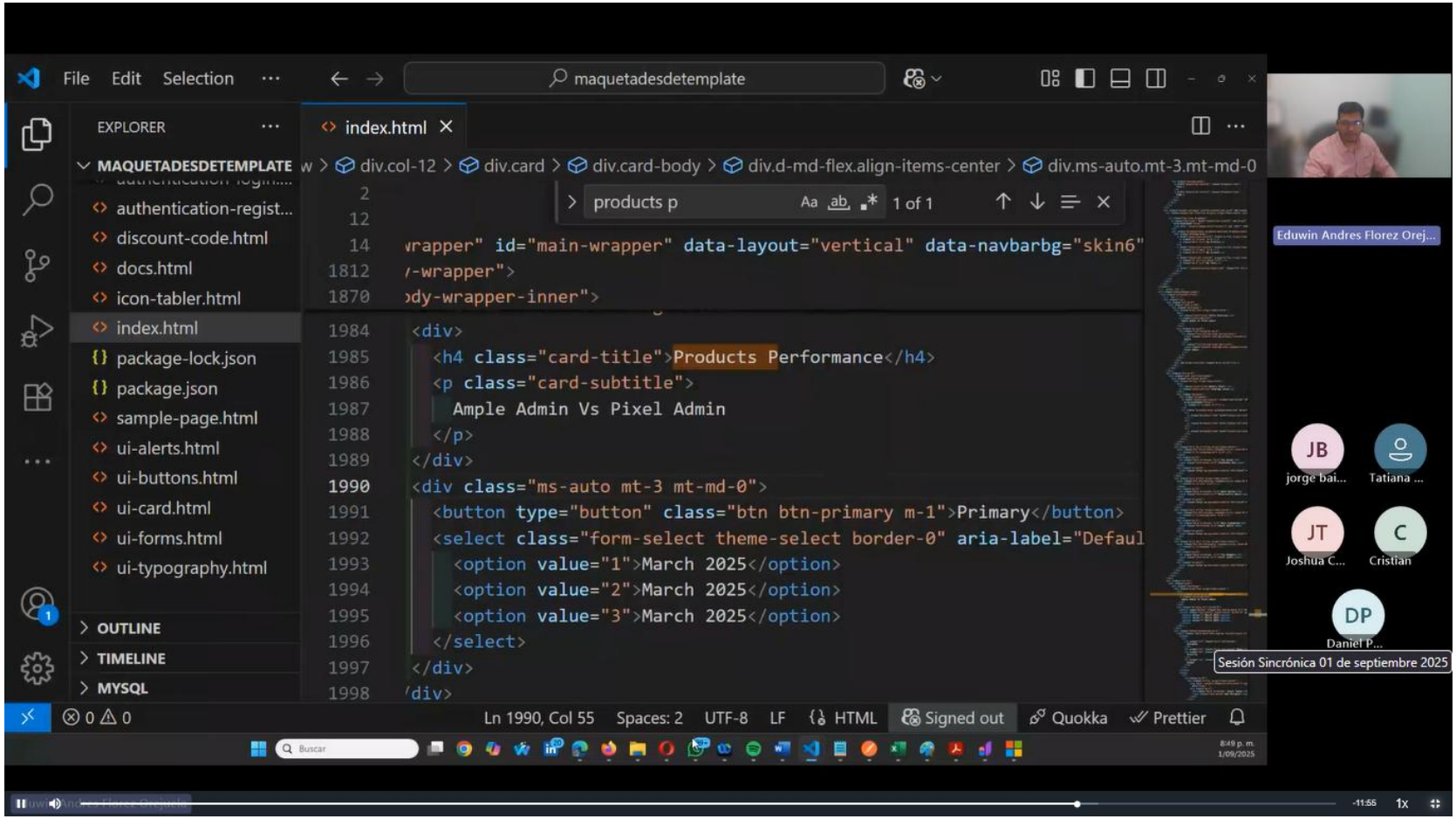
Recibí a satisfacción:

JOSÉ WILSON CARRERO MALDONADO
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7442166
Coordinador académico

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE 2025

CONTRATO CO1.PCCNTR.7442166– EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA

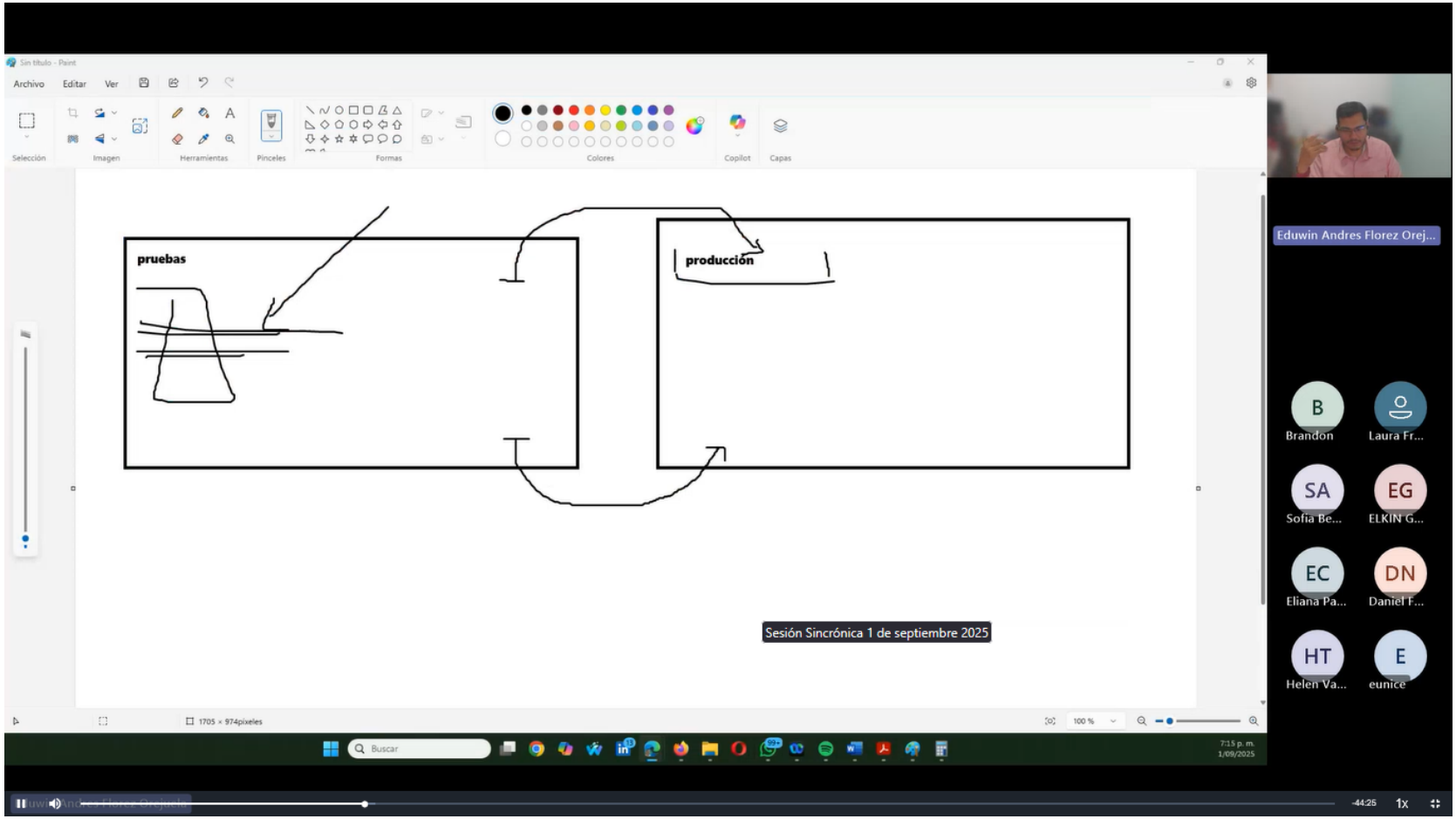
Evidencia 1. 01 de septiembre 3070430– Encuentro virtual



EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE 2025

CONTRATO CO1.PCCNTR.7442166– EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA

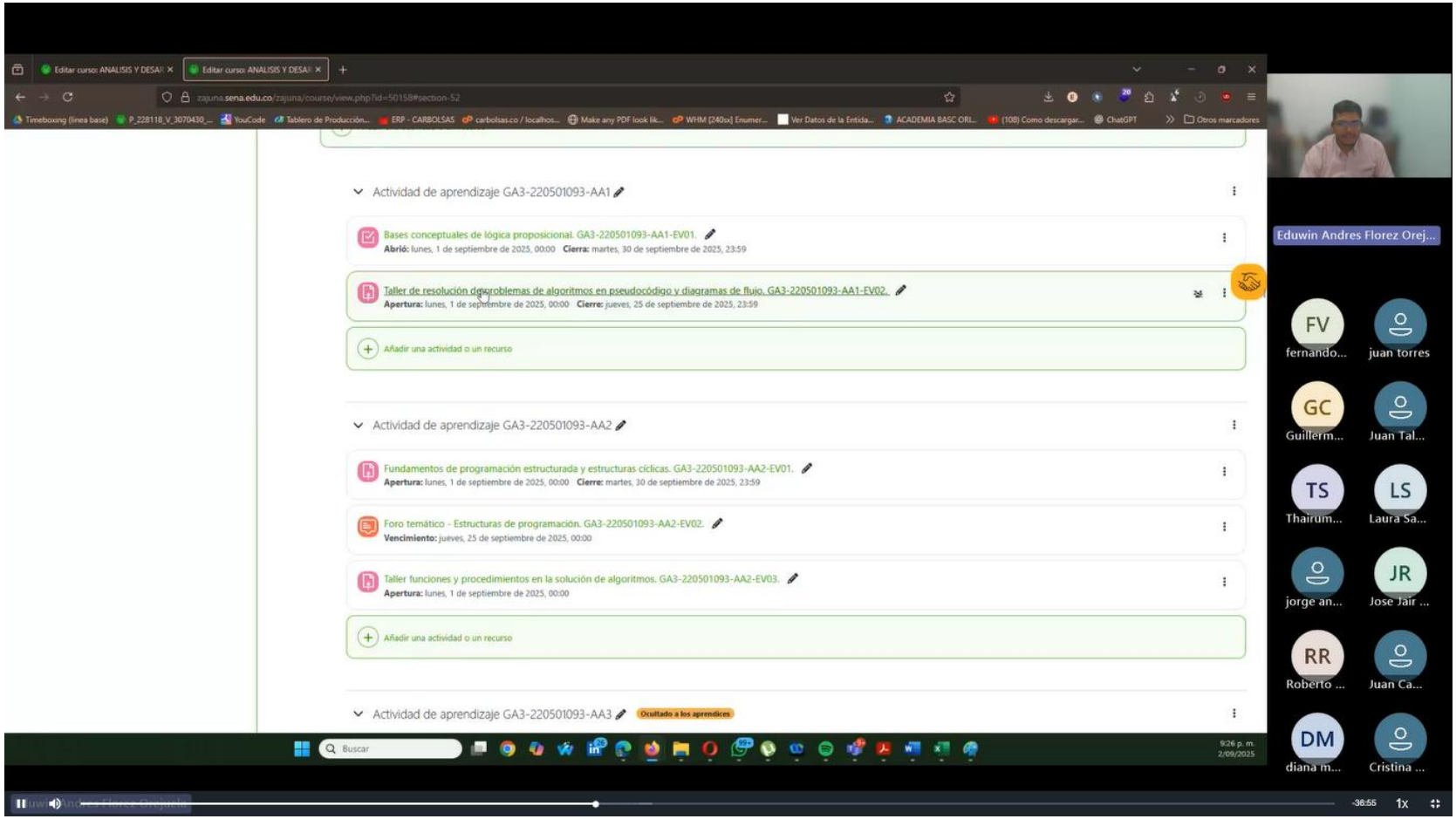
Evidencia 2. 01 de septiembre 2977367– Encuentro virtual



EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE 2025

CONTRATO CO1.PCCNTR.7442166– EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA

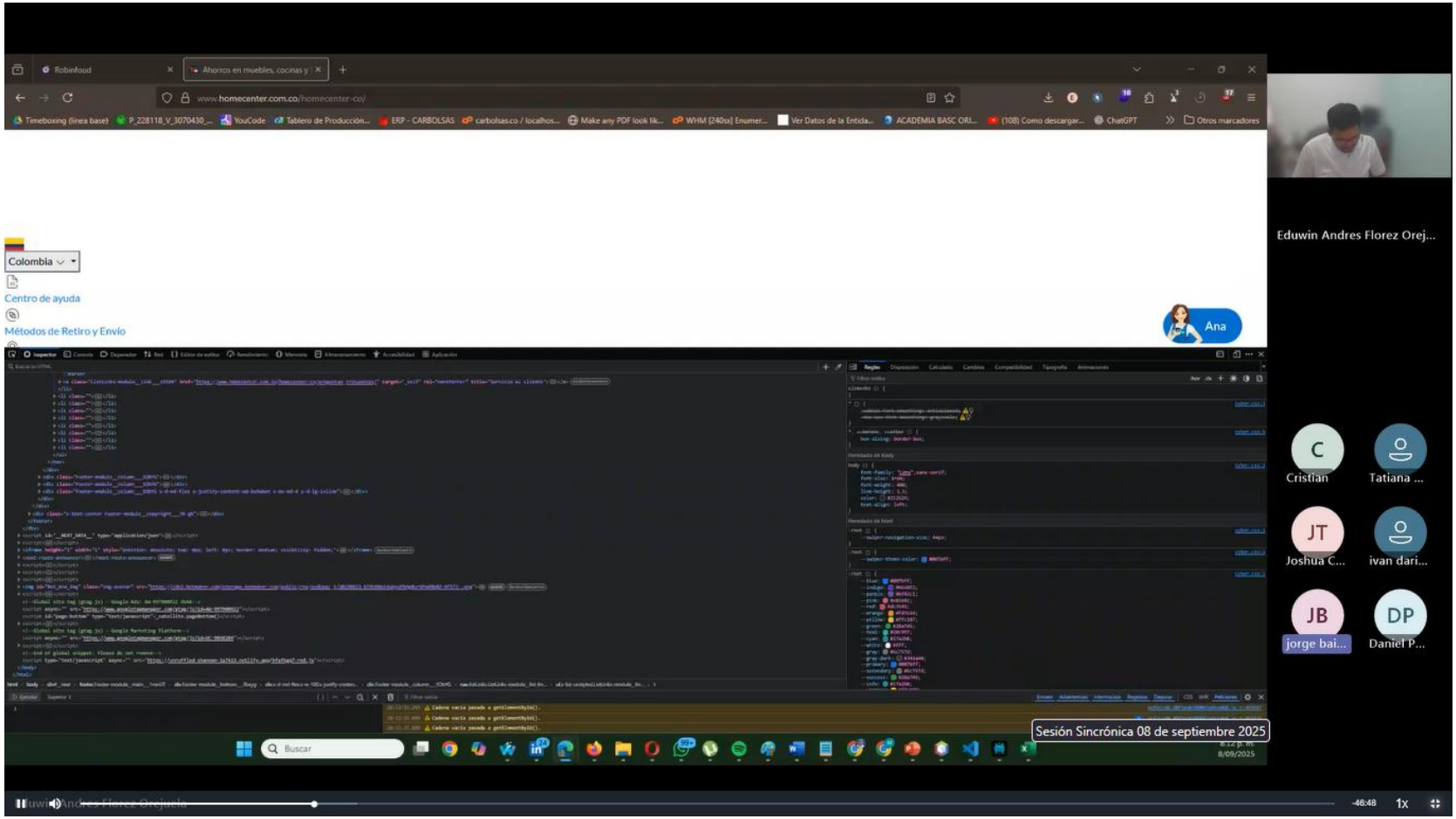
Evidencia 3. 02 de septiembre 3186677– Encuentro virtual



EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE 2025

CONTRATO CO1.PCCNTR.7442166– EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA

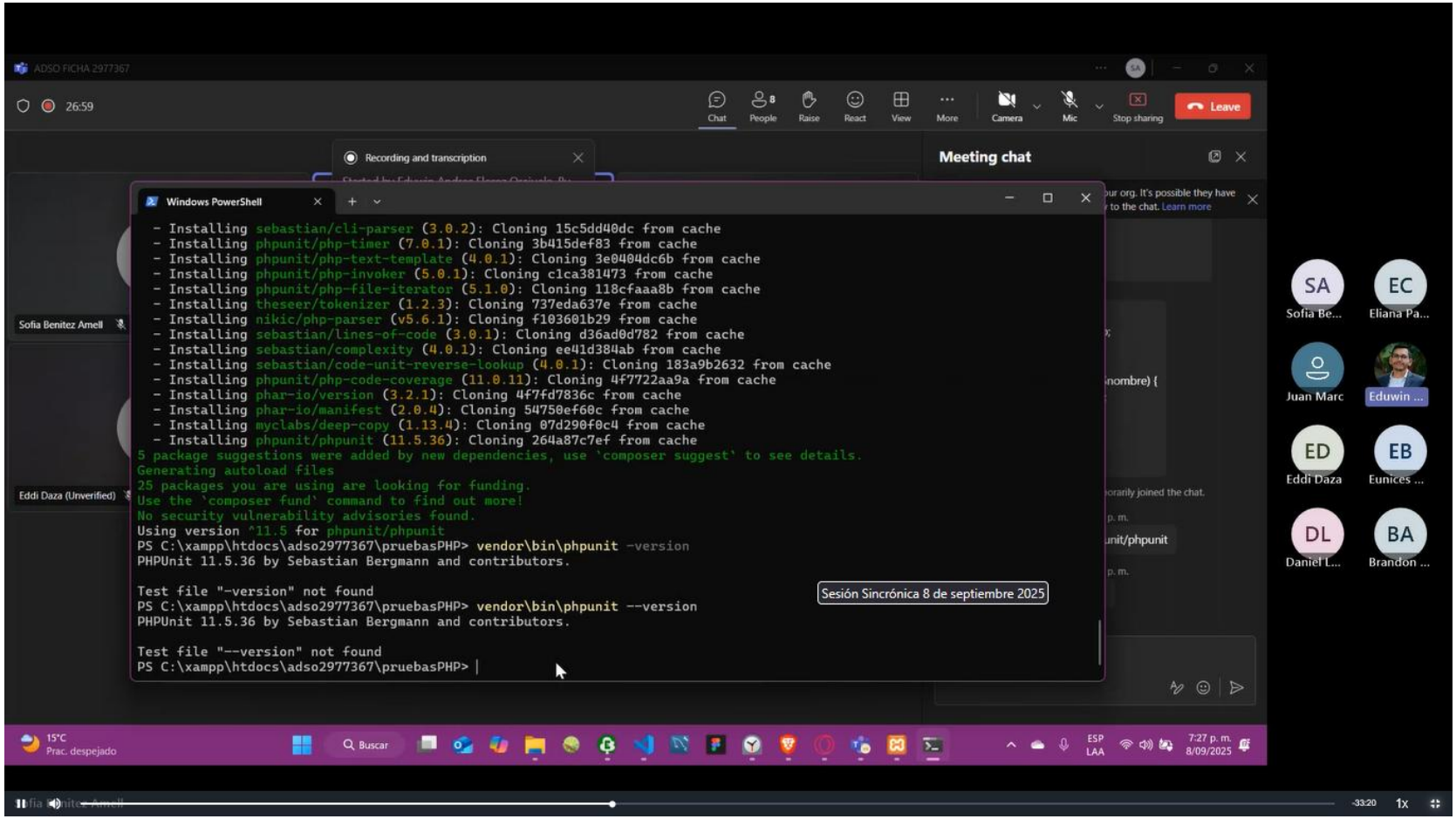
Evidencia 4. 08 de septiembre 3070430– Encuentro virtual



EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE 2025

CONTRATO CO1.PCCNTR.7442166– EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA

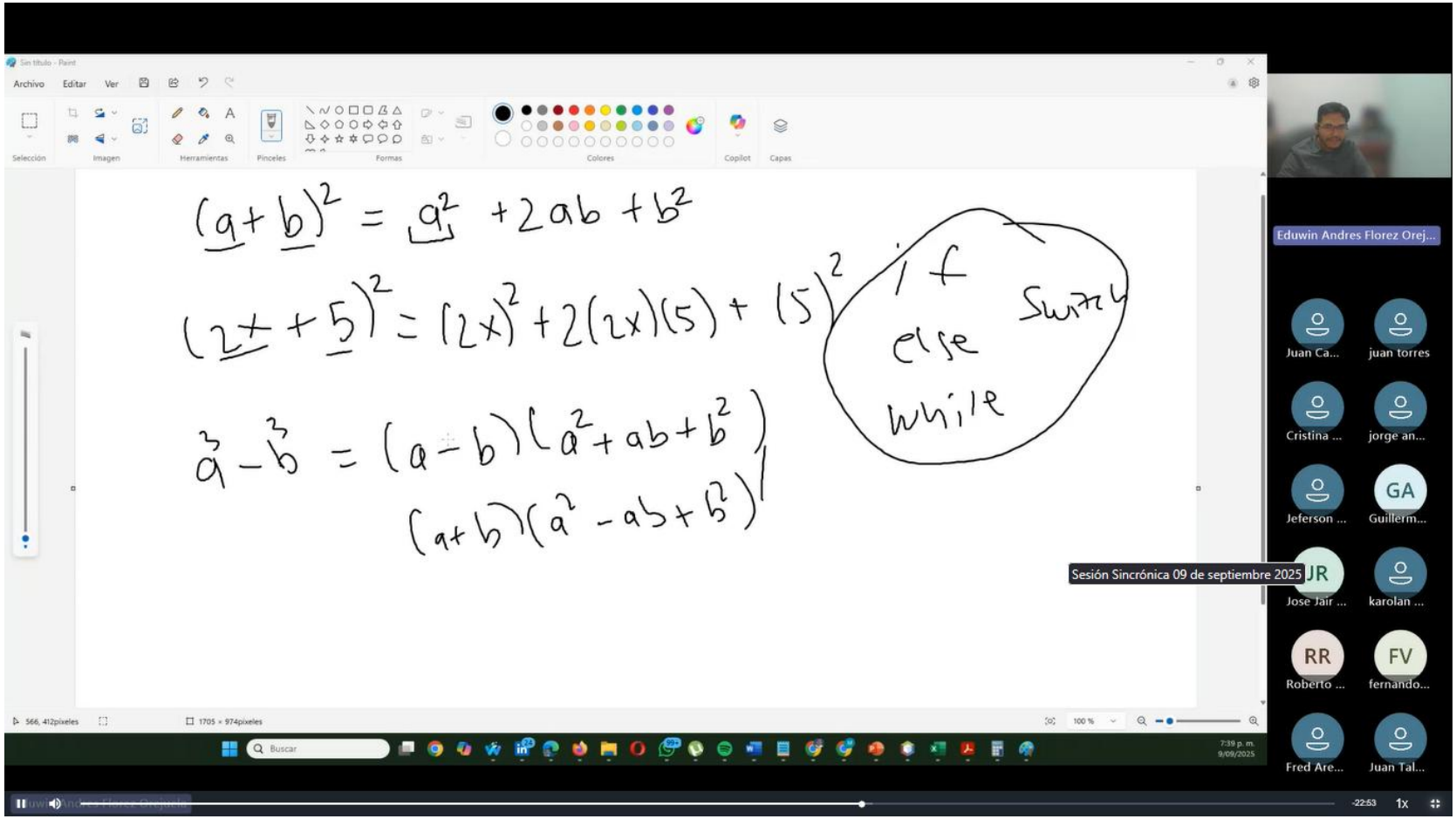
Evidencia 5. 08 de septiembre 2977367– Encuentro virtual



EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE 2025

CONTRATO CO1.PCCNTR.7442166– EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA

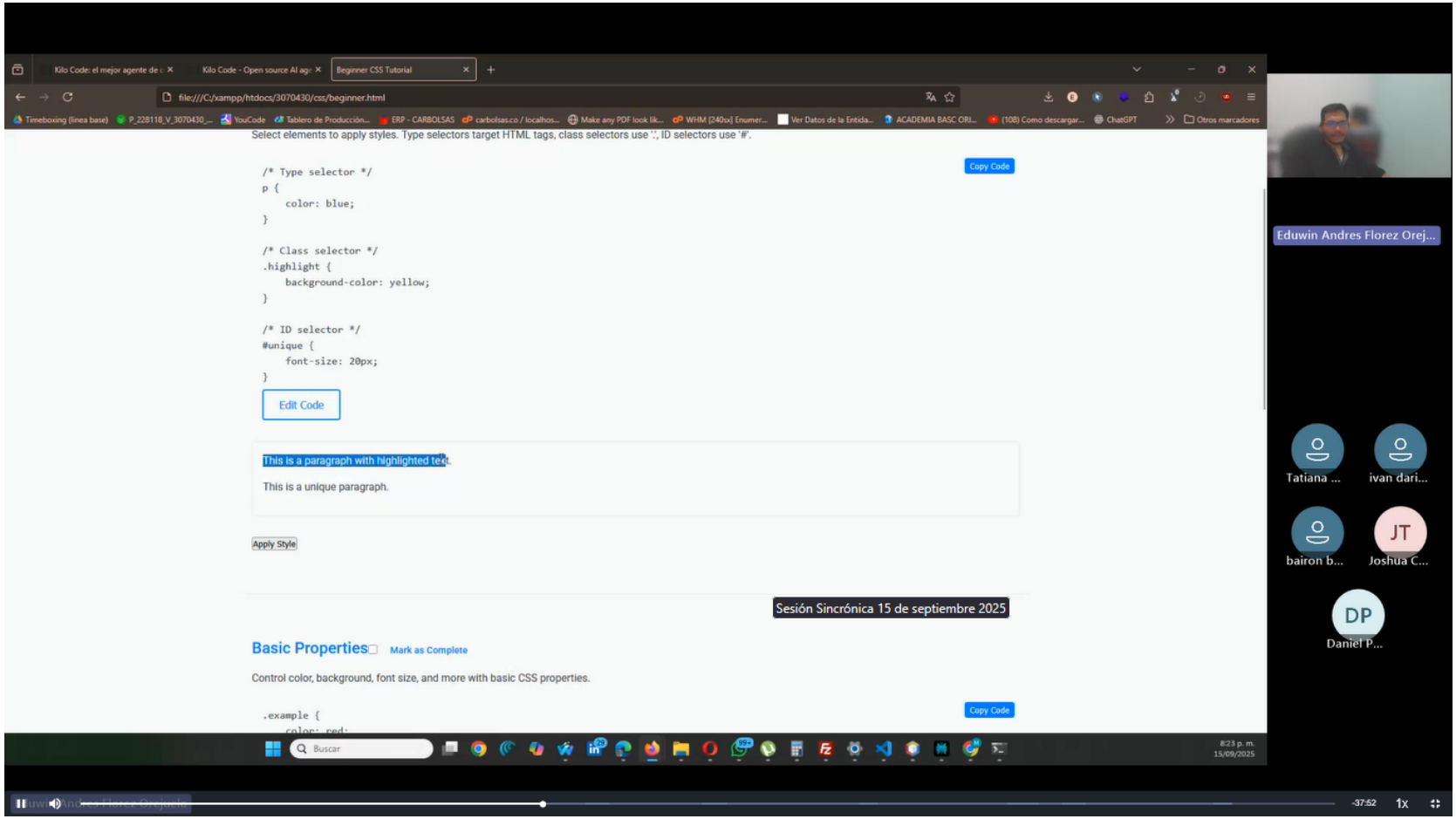
Evidencia 6. 09 de septiembre 3186677– Encuentro virtual



EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE 2025

CONTRATO CO1.PCCNTR.7442166– EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA

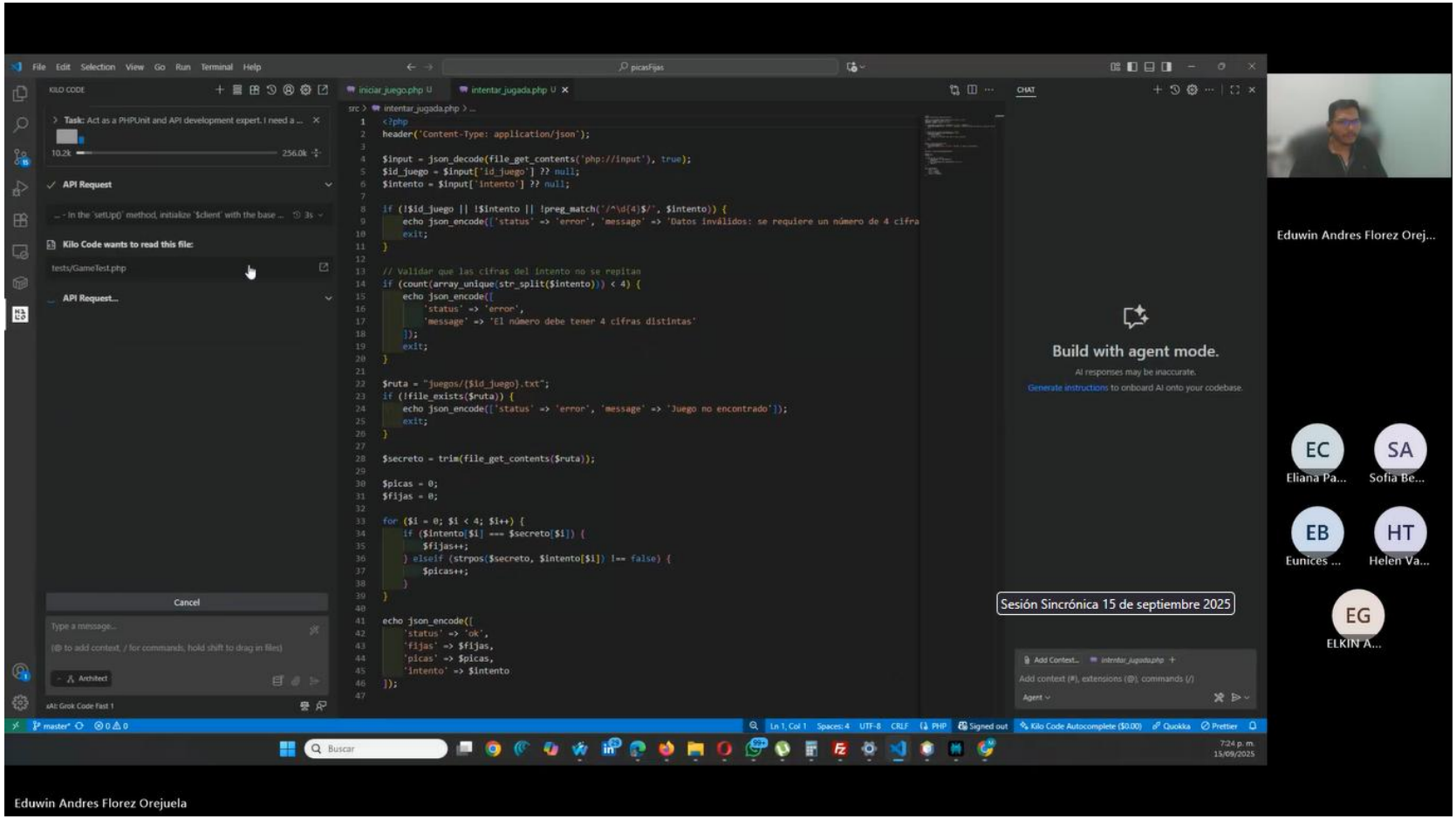
Evidencia 7. 15 de septiembre 3070430– Encuentro virtual



EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE 2025

CONTRATO CO1.PCCNTR.7442166– EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA

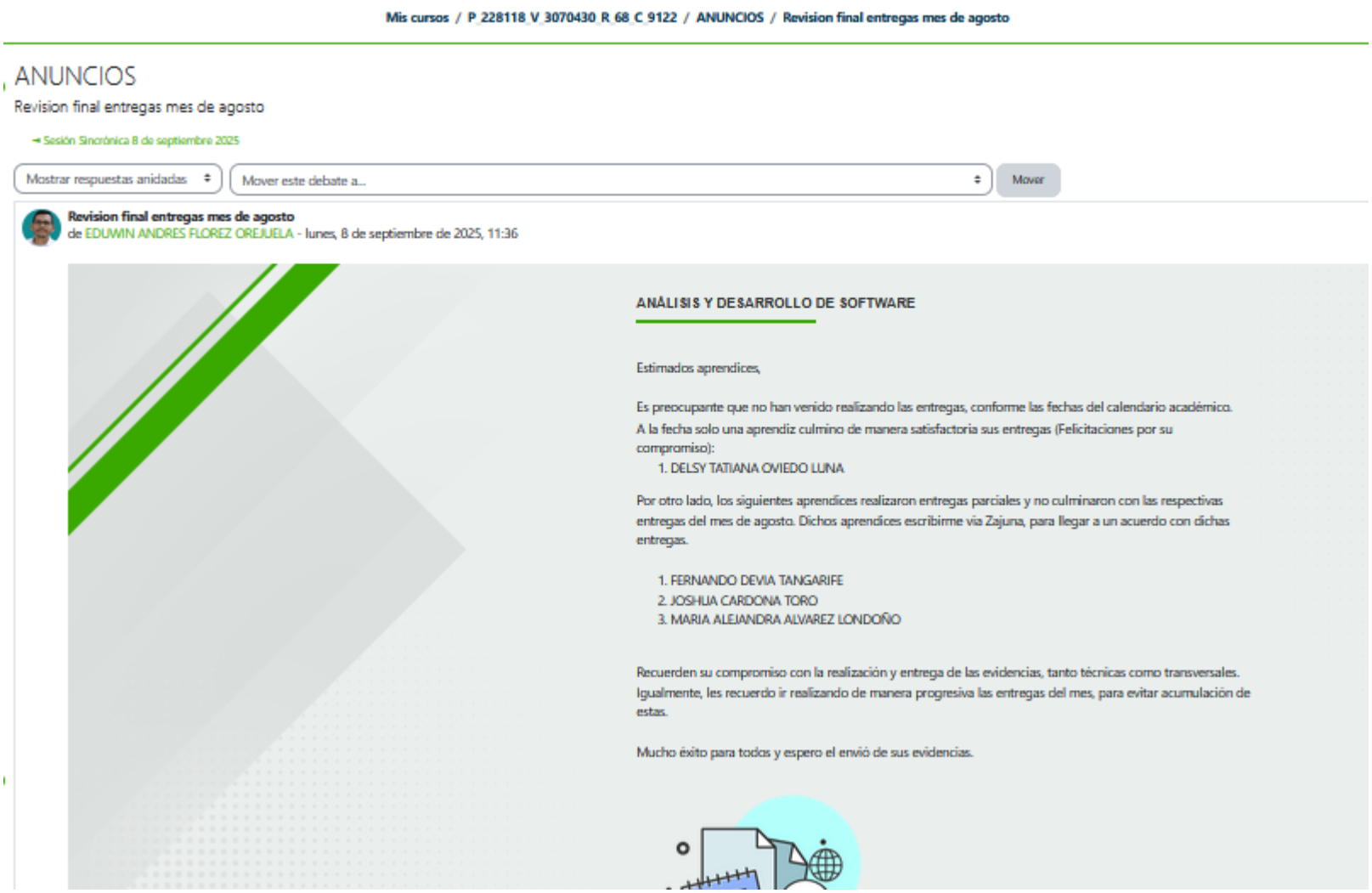
Evidencia 8. 15 de septiembre 2977367– Encuentro virtual



EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE 2025

CONTRATO CO1.PCCNTR.7442166– EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA

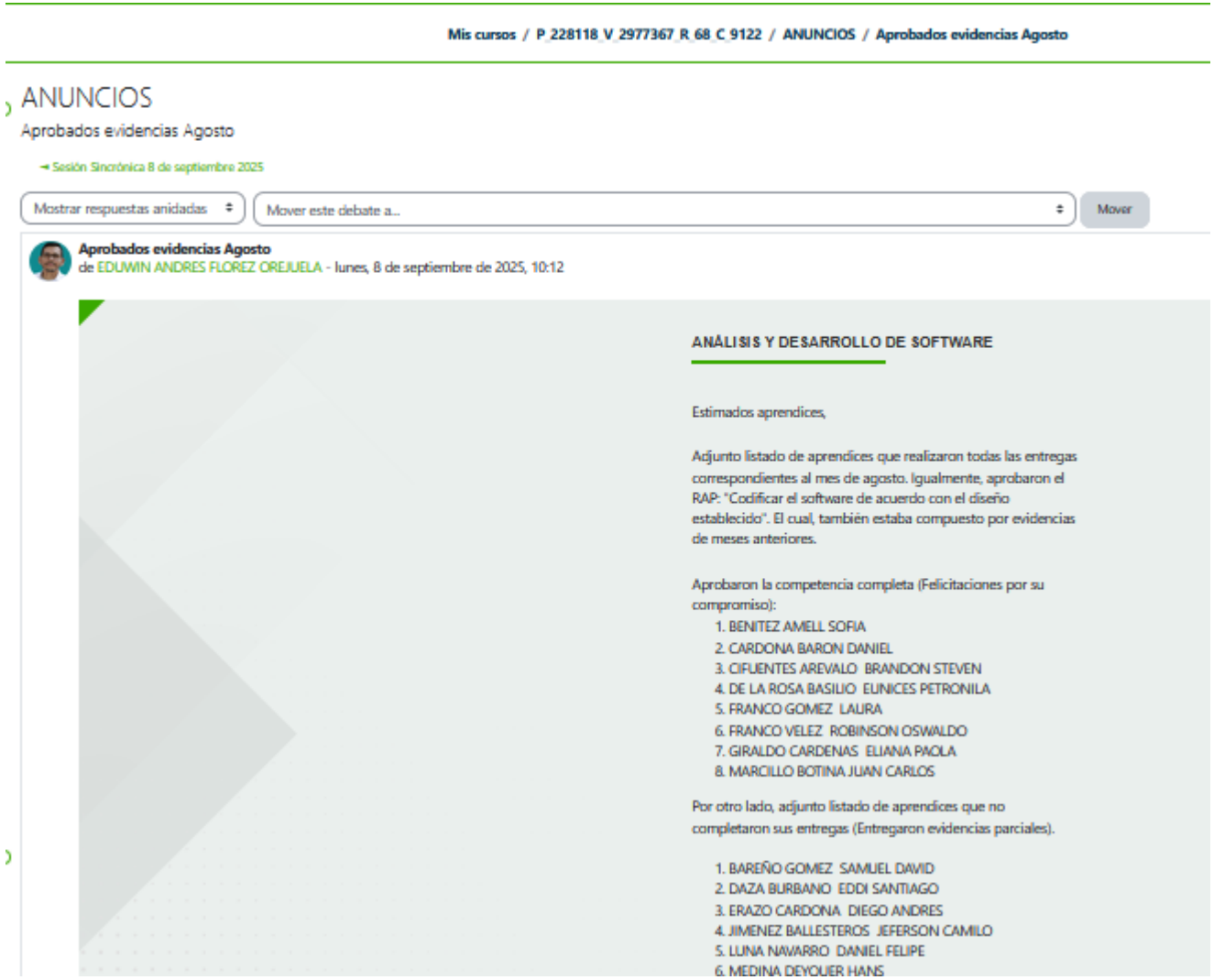
Evidencia 9. Anuncio zajuna – Ficha 3070430



EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE 2025

CONTRATO CO1.PCCNTR.7442166– EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA

Evidencia 10. Anuncio zajuna – Ficha 2977367



Mis cursos / P 228118 V 2977367 R 68 C 9122 / ANUNCIOS / Aprobados evidencias Agosto

ANUNCIOS

Aprobados evidencias Agosto

Sesión Sincrónica 8 de septiembre 2025

Mostrar respuestas anidadas | Mover este debate a... | Mover

Aprobados evidencias Agosto
de EDUWIN ANDRES FLOREZ OREJUELA - lunes, 8 de septiembre de 2025, 10:12

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Estimados aprendices,

Adjunto listado de aprendices que realizaron todas las entregas correspondientes al mes de agosto. Igualmente, aprobaron el RAP: "Codificar el software de acuerdo con el diseño establecido". El cual, también estaba compuesto por evidencias de meses anteriores.

Aprobaron la competencia completa (Felicitaciones por su compromiso):

1. BENITEZ AMELL SOFIA
2. CARDONA BARON DANIEL
3. CIFUENTES AREVALO BRANDON STEVEN
4. DE LA ROSA BASILIO EUNICES PETRONILA
5. FRANCO GOMEZ LAURA
6. FRANCO VELEZ ROBINSON OSWALDO
7. GIRALDO CARDENAS ELIANA PAOLA
8. MARCILLO BOTINA JUAN CARLOS

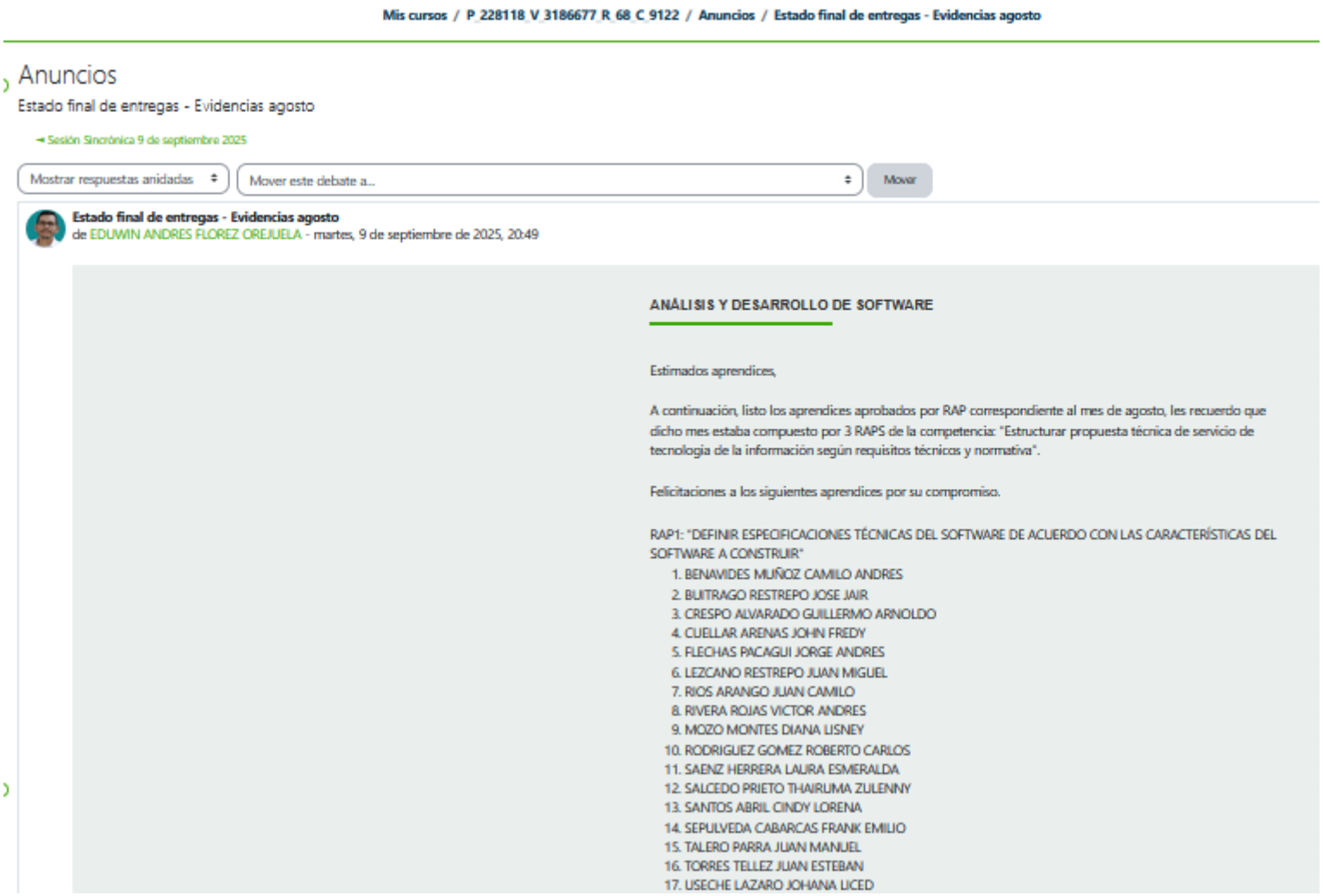
Por otro lado, adjunto listado de aprendices que no completaron sus entregas (Entregaron evidencias parciales).

1. BAREÑO GOMEZ SAMUEL DAVID
2. DAZA BURBANO EDDI SANTIAGO
3. ERAZO CARDONA DIEGO ANDRES
4. JIMENEZ BALLESTEROS JEFERSON CAMILO
5. LUNA NAVARRO DANIEL FELIPE
6. MEDINA DEYOUER HANS

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE 2025

CONTRATO CO1.PCCNTR.7442166– EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA

Evidencia 11. Anuncio zajuna – Ficha 3186677



Mis cursos / P 228118 V 3186677 R 68 C 9122 / Anuncios / Estado final de entregas - Evidencias agosto

Anuncios

Estado final de entregas - Evidencias agosto

Sesión Sincrónica 9 de septiembre 2025

Mostrar respuestas anidadas | Mover este debate a... | Mover

Estado final de entregas - Evidencias agosto
de EDUWIN ANDRES FLOREZ OREJUELA - martes, 9 de septiembre de 2025, 20:49

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Estimados aprendices,

A continuación, listo los aprendices aprobados por RAP correspondiente al mes de agosto, les recuerdo que dicho mes estaba compuesto por 3 RAPS de la competencia: "Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa".

Felicitaciones a los siguientes aprendices por su compromiso.

RAP1: "DEFINIR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE A CONSTRUIR"

1. BENAVIDES MUÑOZ CAMILO ANDRES
2. BUITRAGO RESTREPO JOSE JAIR
3. CRESPO ALVARADO GUILLERMO ARNOLDO
4. CUELLAR ARENAS JOHN FREDY
5. FLECHAS PACAGUI JORGE ANDRES
6. LEZCANO RESTREPO JUAN MIGUEL
7. RIOS ARANGO JUAN CAMILO
8. RIVERA ROJAS VICTOR ANDRES
9. MOZO MONTES DIANA LISNEY
10. RODRIGUEZ GOMEZ ROBERTO CARLOS
11. SAENZ HERRERA LAURA ESMERALDA
12. SALCEDO PRIETO THAIRUMA ZULENNY
13. SANTOS ABRIL CINDY LORENA
14. SEPULVEDA CABARCAS FRANK EMILIO
15. TALERO PARRA JUAN MANUEL
16. TORRES TELLEZ JUAN ESTEBAN
17. USECHE LAZARO JOHANA LICED

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE 2025

CONTRATO CO1.PCCNTR.7442166– EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA

Evidencia 12. Correo análisis caso especial– Ficha 3186677



Traslado PQRS No.: 7-2025-340336 NIS: 2025-01-386516 Pública Resumir

Eduwin Andres Florez Orejuela

Para: Elizabeth Ballesteros

CC: Leidy Tatiana Pinilla Villamizar

Mar 9/09/2025 18:08

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Vie 7/09/2035 18:08

Analisis caso David Ruiz.xlsx
203 KB

Reciba un cordial saludo.

En relación con la solicitud presentada por el aprendiz David Felipe Ruíz Díaz, quien pide detener el proceso con el fin de continuar con su formación, revise la situación académica y encontre que actualmente tiene pendiente por entregar un total de **15 resultados de aprendizaje**, lo que equivale a **33 evidencias correspondientes a los meses de mayo, junio, julio, agosto y septiembre.**

En casos anteriores, al diseñar un plan de mejoramiento con un retraso de 5 meses, los aprendices no lograron nivelar. Para ilustrar, en el último caso que atendimos, a pesar de tratarse de menos competencias pendientes, se propuso un cronograma de entrega, el aprendiz firmó un acta de compromiso, pero finalmente no cumplió con las entregas ni realizó ingreso a la plataforma.

Dado el volumen de evidencias por entregar, considero complejo que el aprendiz se pueda nivelar de forma satisfactoria, pero quedo atento a su recomendación para proceder y así dar respuesta oficial al solicitante. Finalmente, adjunto un excel del analisis por competencias y evidencias.

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE 2025

CONTRATO CO1.PCCNTR.7442166– EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA

Evidencia 13. Calificaciones – Ficha 2977367

		Competencia				METODOLOGÍAS DE DESARROLLO								
		RAP				Codificar el software de acuerdo con el diseño establecido								
		Fecha Inicio	21/05/2024	5	E 3 EJECUC	05/08/2025	05/08/2025	05/08/2025	18/08/2025	18/08/2025	18/08/2025	18/08/2025	FASE 3 EJECUCION	22
		Fecha fin	21/08/2026	5	GUIA 8	17/08/2025	17/08/2025	17/08/2025	05/09/2025	05/09/2025	05/09/2025	05/09/2025	GUIA 9	25
		Nombre	Documento		Proyecto 7	Desarrolla	Módulos i	Taller ace	APK (desa	Taller sob	Video exp	Texto argu	Proyecto 7	Tall
6	1	BAREÑO GOMEZ SAMUEL DAVID	1007014059			1	1	1	1	1	1	1		
7	2	BENITEZ AMELL SOFIA	1019843803			100	100	95	80	100	100	100		
8	3	CARDONA BARON DANIEL	10182599											
9	4	CIFUENTES AREVALO BRANDON STEVEN	1000516497			90	85	80	90	90	100	100		
10	5	DAZA BURBANO EDDI SANTIAGO	1112879457			80	70	1	1	80	1	1		
11	6	DE LA ROSA BASILIO EUNICES PETRONILA	1040510224			100	100	100	100	100	100	100		
13	8	ERAZO CARDONA DIEGO ANDRES	1110368365			80	85	1	1	1	1	1		
15	10	FRANCO GOMEZ LAURA	1007291466			75	100	90	90	90	100	100		
16	11	FRANCO VELEZ ROBINSON OSWALDO	1152450423			70	90	85	80	90	90	100		
18	13	GIRALDO CARDENAS ELIANA PAOLA	1022933045			100	100	100	80	100	100	100		
19	14	GOMEZ ARIAS JOHAN DAVID	1001479849			1	1	1	1	1	1	1		
20	15	GOMEZ DIAZ ELKIN ANDRES	73180349					1	1	1	1	1		
21	16	JIMENEZ BALLESTEROS JEFERSON CAMILO	1004871241			50	50	1	1	1	1	1		
22	17	LUNA NAVARRO DANIEL FELIPE	1004540816			1	1	1	1	1	1	1		
23	18	MARCILLO BOTINA JUAN CARLOS	98396389			100	100	100	1	100	100	100		
24	19	MEDINA DEYQUER HANS	1077083727			70	90	90	80	90	90	plazo		
25	20	NARVAEZ REALPE ADRIANA SOFIA	1081698302			70	75	1	1	1	1	100		

Calificaciones430 | Fechas | Guía | 3186677 | 2977367 | 3070430

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE 2025

CONTRATO CO1.PCCNTR.7442166– EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA

Evidencia 14. Calificaciones – Ficha 3070430

	A	B	C	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY
1		Competencia			DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESA									
2		RAP		Tranv. ????	Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos.							Crear componentes front-end del		
3		Fecha Inicio	16/09/2024	FASE 3 EJECUCION	30/07/2025	30/07/2025	30/07/2025	30/07/2025	09/08/2025	09/08/2025	09/08/2025	16/08/2025	16/08/2025	16/08/2025
4		Fecha fin	15/12/2026	GUIA 6	08/08/2025	08/08/2025	08/08/2025	08/08/2025	15/08/2025	15/08/2025	15/08/2025	24/08/2025	24/08/2025	24/08/2025
5		Nombre	Documento	Proyecto 6	Resolució	Crea Mod	Creación	Elaboraci	Destrezas	Creación	Script bas	Seleccion	Crear el d	Interfaces
8	3	DANIEL PARRA BARRERA	1007155856		50	65	50		80	90	100			
9	4	DELSY TATIANA OVIEDO LUNA	1001022245		100	100	100	100	100	80	90	100	100	
10	5	FERNANDO DEVIA TANGARIFE	1001545919		100	100	100	100	PLAZO	PLAZO	PLAZO			
14	9	JOSHUA CARDONA TORO	1000588631		NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP			
15	10	MARIA ALEJANDRA ALVAREZ LONDOÑO	1053833316		100	100	95	plazo	80	80	plazo			
22														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														
61														
62														
63														
64														

Calificaciones430 | Fechas | Guía | 3186677 | 2977367 | 3070430 | +

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: SEPTIEMBRE 2025

CONTRATO CO1.PCCNTR.7442166– EDUWIN ANDRES FLÓREZ OREJUELA

Evidencia 15. Calificaciones – Ficha 3186677

	A	B	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB
1		Competencia	opuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y							Razonar cuantitativamente frente a situaciones susce				
2		RAP	CACIONES TÉCNICAS		ELABORAR PROPUESTA TÉCNICA DEL			VALIDAR LAS CONDICIONE		IDENTIFICAR	PLANTEAR PR	RESOLVER PR	PROPONER ACCIONES	
3		Fecha Inicio	07/2025	29/07/2025	08/08/2025	13/08/2025	13/08/2025	21/08/2025	21/08/2025	29/08/2025	01/09/2025	04/09/2025	07/09/2025	FASE 2
4		Fecha fin	08/2025	07/08/2025	12/08/2025	20/08/2025	20/08/2025	26/08/2025	28/08/2025	31/08/2025	03/09/2025	06/09/2025	09/09/2025	GUIA 3
5		Nombre	ño de	Especifica	Ficha téci	Diseño de	mplementac	Taller de	Propuesta	Cuestiona	Planteam	Video sus	Algoritmo	Proyect
9	4	BENAVIDES MUÑOZ CAMILO ANDRES	90	100	100	90	100	100	70	100	90			
11	6	BUITRAGO RESTREPO JOSE JAIR			100	90	100	90	80					
15	10	CRESPO ALVARADO GUILLERMO ARNOLDO	100	100	100	100	100	90	80	90	100			
16	11	CUELLAR ARENAS JOHN FREDY	70	100	70	75	100	100	100		90			
18	13	FLECHAS PACAGUI JORGE ANDRES	90	60	80	90	90	NP	70		80			
24	19	LEZCANO RESTREPO JUAN MIGUEL	NP	100	70	90	75	80	70					
35	30	RINCON MARTINEZ MICHAEL ALONSO	50		60	65	85							
36	31	RIOS ARANGO JUAN CAMILO	70	100	70	95	80	90	70	100	100			
38	33	MOZO MONTES DIANA LISNEY	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
39	34	RODRIGUEZ GOMEZ ROBERTO CARLOS	100	100	90	100	100	plazo	100	100	100			
40	35	SAENZ HERRERA LAURA ESMERALDA	100	100	100	100	100	90	95	100				
42	37	SALCEDO PRIETO THAIRUMA ZULENNY	100	100	90	90	100	NP	90	100	100			
44	39	SANTOS ABRIL CINDY LORENA	90	100	100	100	100	100	90	100	100			
45	40	SEPULVEDA CABARCAS FRANK EMILIO	95	100	90	100	95	95	90		80			
47	42	TALERO PARRA JUAN MANUEL	70	70	70	70	80				70			
48	43	TORRES TELLEZ JUAN ESTEBAN	100	90	100	100	100	100	100	100	100			
49	44	USECHE LAZARO JOHANA LICED	100	100	100	100	100	100	100	80	100			
54	49	VILLAZON SOTO ADRIANA CRISTINA	100	100	80	100	70				100			

Calificaciones430 | Fechas | Guía | 3186677 | 2977367 | 3070430

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: EDUWIN ANDRES FLOREZ OREJUELA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO

FECHA INICIAL: 01/09/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3186677 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

03 CREAR COMPONENTES FRONT-END DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO.

05 REALIZAR PRUEBAS AL SOFTWARE PARA VERIFICAR SU FUNCIONALIDAD.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

03 DESARROLLAR PROCESOS LÓGICOS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE IMPLANTACIÓN DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES DEL SISTEMA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO.

02 PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.

03 RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.

04 PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 65,60

FICHA DE APRENDIZAJE: 3070430 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

03 CREAR COMPONENTES FRONT-END DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO.

05 REALIZAR PRUEBAS AL SOFTWARE PARA VERIFICAR SU FUNCIONALIDAD.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

03 DESARROLLAR PROCESOS LÓGICOS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE IMPLANTACIÓN DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES DEL SISTEMA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO.

02 PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.

03 RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.

04 PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	43,60

FICHA DE APRENDIZAJE: 2977367 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

03 CREAR COMPONENTES FRONT-END DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO.

05 REALIZAR PRUEBAS AL SOFTWARE PARA VERIFICAR SU FUNCIONALIDAD.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

03 DESARROLLAR PROCESOS LÓGICOS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE IMPLANTACIÓN DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES DEL SISTEMA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO.

02 PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.

03 RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.

04 PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	43,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	152,80

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: EDUWIN ANDRES FLOREZ OREJUELA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO