



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, noviembre 30 de 2025

Señor (a)

Yuly Esperanza Ávila Vargas

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 14605636

Coordinadora académica etapa productiva

Dependencia coordinación etapa productiva virtualidad

Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes noviembre del año 2025

Referencia: No 14605636 del año 2025

Gustavo Adolfo Marún Suárez identificado con la cédula de ciudadanía No. 13.541.402 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en la coordinación de etapa productiva virtualidad, 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: *Se estima como valor total del contrato la suma de: CUARENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO PESOS (\$45.995.100 M/CTE). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un (01) primer pago de hasta UN MILLÓN SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS (\$1.073.219 M/CTE) correspondiente a los días ejecutados en el mes de febrero de 2025, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato; b) Nueve (09) pagos iguales correspondientes a los meses de marzo y noviembre de 2025 por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS (\$4.599.510 M/CTE) cada uno y; c) Un (01) pago final correspondiente al mes de diciembre de 2025 por valor de TRES MILLONES QUINIENTOS VEINTISÉIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS (\$3.526.291 M/CTE) cada uno incluido IVA.*

GOR-F-085 V01



Plazo: Será hasta el 23 de diciembre de 2025.

OBJETO:

Prestación de servicios profesionales de carácter temporal, con autonomía técnica, administrativa, financiera y tecnológica, para dar cumplimiento a los procesos formativos dirigidos a los aprendices en las competencias relacionadas con las áreas de Software y tecnologías de la información de los programas titulados y/o complementarios, en la modalidad virtual, de conformidad con los lineamientos establecidos para la formación profesional integral, garantizando así la atención adecuada a las necesidades del Centro de Servicios Financieros y grupos de interés.

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Desarrollar las actividades de aprendizaje derivadas de las competencias del programa de formación asignado, conforme a las necesidades del servicio establecidos por la demanda de las ofertas educativas del Centro de Formación.	Realización de formación en su fase de análisis: 3336172-3336175-3336176-3336178 de análisis y desarrollo de software	Plataforma zajuna - GUSTAVO ADOLFO MARUN SUAREZ
2	Aplicar los lineamientos establecidos en la Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje GFPI-G-014 vs.4 o el procedimiento que se encuentre vigente para la modalidad de formación virtual.	Se realiza formación de las fichas 3336172-3336175-3336176-3336178 de análisis y desarrollo de software según los lineamientos de la guía de orientación para la formación de ambientes virtuales de aprendizaje AVA-V5	Plataforma zajuna - GUSTAVO ADOLFO MARUN SUAREZ



3	Cumplir con la ejecución de la Formación que se asigne para el acompañamiento de aprendices en Ambientes Virtuales de Aprendizaje según lo descrito en el instructivo para orientar el desempeño del instructor en Ambientes Virtuales de Aprendizaje SENA, entregado por la Dirección de Formación Profesional.	Ejecución de la formación de la fase de análisis de las fichas 3336172-3336175-3336176-3336178 de análisis y desarrollo de software.	Plataforma zajuna - GUSTAVO ADOLFO MARUN SUAREZ
4	Gestionar y Desarrollar acciones de formación complementaria conforme a las necesidades del servicio establecidas por el centro de formación.	Esta obligación no se ejecutó en el mes.	Esta obligación no se ejecutó en el mes.
5	Guiar el proceso de inducción y reinducción de los aprendices cuando sea necesario.	Realización de formación en la fase de análisis de las fichas: 3336172-3336175-3336176-3336178 de análisis y desarrollo de software	Plataforma zajuna y Sofia plus - GUSTAVO ADOLFO MARUN SUAREZ
6	Registrar los juicios de evaluación de cada uno de los aprendices asignados, de manera oportuna en el aplicativo de administración educativa dispuesto por la entidad, esto conforme a los lineamientos y la normatividad vigente.	Se realizó el registro del resultado de aprendizaje de etapa lectiva en la fase de inducción y análisis de las fichas 3336172-3336175-3336176-3336178 del tecnólogo análisis y desarrollo de software	Plataforma Zajuna- GUSTAVO ADOLFO MARUN SUAREZ
7	Realizar actividades enfocadas a la retención de los aprendices asignados, aplicando la ruta de atención para la prevención	Se realiza el debido proceso de envío de 3 correos con el fin de motivar a los aprendices a continuar con su proceso	Correo electrónico corporativo - GUSTAVO ADOLFO MARUN SUAREZ



	de la deserción, diligenciando los formatos establecidos.	formativo y evitar sanciones por deserción	
8	Gestionar las novedades académicas presentadas por cada uno de los aprendices asignados, de manera oportuna conforme a lo establecido en el reglamento del aprendiz	Se realiza el reporte de los aprendices que desertaron mediante comité a la coordinación académica de las fichas 3336172-3336175-3336176-	SharePoint coordinación etapa lectiva Sena - GUSTAVO ADOLFO MARUN SUAREZ
9	Apoyar y acompañar las actividades transversales requeridas en el marco del programa de formación asignado (tales como autoevaluación, registro calificado, SENNOVA, actividades de bienestar al aprendiz, entre otros), conforme a las necesidades del Centro de Formación.	Esta obligación no se ejecutó en el mes.	Esta obligación no se ejecutó en el mes.
10	Gestionar las actividades vinculadas con el diseño y /o desarrollo curricular de los programas asociados con la línea medular del Centro de Formación.	Esta obligación no se ejecutó en el mes.	Esta obligación no se ejecutó en el mes.
11	Presentar informes y soportes requeridos por el supervisor del contrato conforme a las necesidades del servicio.	Esta obligación no se ejecutó en el mes.	Esta obligación no se ejecutó en el mes.
12	Participar y desarrollar los cursos de formación complementaria de la ruta pedagógica determinados por el supervisor del contrato.	Se realizó los cursos de la ruta pedagógica Planeación de Estrategias Pedagógicas 41311593 V2- Desarrollo de habilidades para el desempeño del instructor SENA	Sofia plus.



13	Asistir a las reuniones programadas por la coordinación académica y/o subdirección de centro.	Se asiste a la reunión de inicio de trimestre programada por la coordinación académica de virtualidad	https://acortar.link/qzWudC
----	---	---	---

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.	XX	XX	XX	XX
2.	XX	XX	XX	XX

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. 91476120 de la planilla, mi planilla periodo noviembre 2025. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en 15 folios



Cordialmente,

Gustavo Adolfo Marín Suarez

Contratista

C.C. 13.541.402

Recibí a satisfacción:

María Lorena Caicedo Palacios

Supervisor(a) Contrato 14605636 de 2025

Coordinadora de Formación Virtual (E)

Centro de Servicios Financieros



Anuncios

☆	INVITACIÓN A SESIÓN EN LÍNEA – MAPA DE PROCESOS DEL SOFTWARE A CONSTRUIR Cronometrada	GUSTAVO ADOL... 10 oct 2025	GUSTAVO ADOL... 10 oct 2025	0	⋮
☆	ATENCIÓN APRENDICES PASO A PASO CÓMO GESTIONAR UN CURSO CON EL ROL DE APRENDIZ EN LA PLATAFORMA... Cronometrada	GUSTAVO ADOL... 27 oct 2025	GUSTAVO ADOL... 27 oct 2025	0	⋮
☆	Grabacion Segunda Sesion - Componente TIC Cronometrada	ERICK RUIZ NOR... 27 oct 2025	ERICK RUIZ NOR... 27 oct 2025	0	⋮
☆	Invitación Tercera Sesion Sincronica - Componente TIC - 31 de Octubre 6:30 pm Cronometrada	ERICK RUIZ NOR... 27 oct 2025	ERICK RUIZ NOR... 27 oct 2025	0	⋮
☆	INVITACIÓN A SESIÓN EN LÍNEA – MENTAL SOBRE INGENIERÍA DE REQUISITOS. GA1-220501092-AA2-EV01 Cronometrada	GUSTAVO ADOL... 29 oct 2025	GUSTAVO ADOL... 29 oct 2025	0	⋮
☆	Grabacion tercera sesion sincronica- Componente TIC Cronometrada	ERICK RUIZ NOR... 2 nov 2025	ERICK RUIZ NOR... 2 nov 2025	0	⋮
☆	Guia semana4 TICs	ANGELICA JANE... 5 nov 2025	ANGELICA JANE... 5 nov 2025	0	
☆	Invitaciòn Sesion4 TICs	ANGELICA JANE... 5 nov 2025	ANGELICA JANE... 5 nov 2025	0	
☆	Reprogramaciòn Sesion4 TICs	ANGELICA JANE... 5 nov 2025	ANGELICA JANE... 5 nov 2025	0	
☆	INVITACIÓN A SESIÓN EN LÍNEA – ELABORAR INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS, DE ACUERDO A ... Cronometrada	GUSTAVO ADOL... 6 nov 2025	GUSTAVO ADOL... 6 nov 2025	0	
☆	Grabaciòn sesion4 TIC	ANGELICA JANE... 8 nov 2025	ANGELICA JANE... 8 nov 2025	0	
☆	INVITACIÓN A SESIÓN EN LÍNEA TECNICA– FORMULARIO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN Cronometrada	GUSTAVO ADOL... 13 nov 2025	GUSTAVO ADOL... 13 nov 2025	0	

[Ir a](#)

[Foro de inducción](#)



☆	INVITACIÓN A SESIÓN EN LÍNEA – IDENTIFICACIÓN DE PROCESOS ORGANIZACIONALES Cronometrada	 GUSTAVO ADOL... 10 oct 2025	 GUSTAVO ADOL... 10 oct 2025	0	⋮
☆	INVITACIÓN A SESIÓN EN LÍNEA – MAPA DE PROCESOS DEL SOFTWARE A CONSTRUIR Cronometrada	 GUSTAVO ADOL... 10 oct 2025	 GUSTAVO ADOL... 10 oct 2025	0	⋮
☆	● ATENCIÓN APRENDICES PASO A PASO CÓMO GESTIONAR UN CURSO CON EL ROL DE APRENDIZ EN LA PLATAFORMA... Cronometrada	 GUSTAVO ADOL... 27 oct 2025	 GUSTAVO ADOL... 27 oct 2025	0	⋮
☆	Grabacion Segunda Sesion - Componente TIC Cronometrada	 ERICK RUIZ NOR... 27 oct 2025	 ERICK RUIZ NOR... 27 oct 2025	0	⋮
☆	Invitación Tercera Sesion Sincronica - Componente TIC - 31 de Octubre 6:30 pm Cronometrada	 ERICK RUIZ NOR... 27 oct 2025	 ERICK RUIZ NOR... 27 oct 2025	0	⋮
☆	INVITACIÓN A SESIÓN EN LÍNEA – MENTAL SOBRE INGENIERÍA DE REQUISITOS. GA1-220501092-AA2-EV01 Cronometrada	 GUSTAVO ADOL... 29 oct 2025	 GUSTAVO ADOL... 29 oct 2025	0	⋮
☆	Reprogramaciòn Sesion4 TICs	 ANGELICA JANE... 5 nov 2025	 ANGELICA JANE... 5 nov 2025	0	⋮
☆	INVITACIÓN A SESIÓN EN LÍNEA – ELABORAR INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS, DE ACUERDO A ... Cronometrada	 GUSTAVO ADOL... 6 nov 2025	 GUSTAVO ADOL... 6 nov 2025	0	⋮
☆	Grabaciòn sesion4 TIC	 ANGELICA JANE... 8 nov 2025	 ANGELICA JANE... 8 nov 2025	0	⋮
☆	INVITACIÓN A SESIÓN EN LÍNEA TECNICA– FORMULARIO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN Cronometrada	 GUSTAVO ADOL... 13 nov 2025	 GUSTAVO ADOL... 13 nov 2025	0	⋮



Foro de dudas e inquietudes / Chat

Debate	Comenzado por	Último mensaje ↑	Rélicas	Suscrib
☆ Preguntas	DAVID FELIPE PI... 7 oct 2025	GUSTAVO ADOL... 8 oct 2025	1	☒
☆ pregunta	YESID GRANADA... 8 oct 2025	GUSTAVO ADOL... 8 oct 2025	1	☒
☆ Participación foro dudas inquietudes	CAMILO ESTEBA... 8 oct 2025	GUSTAVO ADOL... 8 oct 2025	1	☒
☆ Inquietud Sobre Material De Estudio Virtual(Biblioteca)	SAMUEL DAVID ... 8 oct 2025	GUSTAVO ADOL... 8 oct 2025	1	☒
☆ PREGUNTA	JHON JAIRO CIP... 13 oct 2025	GUSTAVO ADOL... 15 oct 2025	3	☒
☆ <u>Dudas sobre el proceso</u>	CARLOS ALBERT... 16 oct 2025	GUSTAVO ADOL... 17 oct 2025	3	☒
☆ RETIRO DEL PROGRAMA	JORGE LUIS VILL... 20 oct 2025	GUSTAVO ADOL... 20 oct 2025	1	☒
☆ Pregunta	JHON FERNEY S... 20 oct 2025	GUSTAVO ADOL... 21 oct 2025	1	☒
☆ SIN ACCESO A MI CORREO INSTITUCIONAL @soy.sena.edu.co	JAIME ENRIQUE ... 26 oct 2025	GUSTAVO ADOL... 27 oct 2025	1	☒
☆ GUPO EN PLATAFORMA	DAVID FELIPE PI... 22 oct 2025	GUSTAVO ADOL... 27 oct 2025	3	☒





Cronograma general

CRONOGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES										
PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE										
CENTRO DE FORMACIÓN FINANCIERO – REGIONAL BOGOTÁ										
FECHA DE INICIO:				03/10/25						
FECHA DE INICIO DE FORMACIÓN:				03/10/25						
FECHA FIN:				28/06/27						
NOMBRE DE LA FASE	FECHA INICIO FASE	FECHA FIN FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	TIEMPO DE DURACIÓN	INSTRUCTOR/ÁREA RESPONSABLE	FECHAS DE ENTREGA	
									INICIA	FINALIZA
				GA1-220501092-AA1. Elaborar Diagramas de procesos a partir de la caracterización de los mismos usando una técnica de notación.	220501092-01. Caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir.	Evidencia de conocimiento: Infografía sobre la Teoría General de Sistemas. GA1-220501092-AA1-EV01.	16 horas	Técnico/Vocero	14/10/25	23/10/25
						Evidencia de conocimiento: Identificación de procesos organizacionales. GA1-220501092-AA1-EV02.	16 horas	Técnico/Vocero	24/10/25	01/11/25
						Evidencia de producto: Mapa de procesos del software a construir. GA1-220501092-AA1-EV03.	16 horas	Técnico/Vocero	02/11/25	11/11/25
						Evidencia de conocimiento:				

Cronograma de Instructores para sesiones sincrónicas con aprendices

Autoguardado cronograma sesiones en linea.xlsx - Guardado						
GUSTAVO ADOLFO MARUN SUAREZ						
Archivos Inicio Insertar Dibujar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Acrobat						
122						
A B C D E F G						
SESIONES EN LINEA OCTUBRE 2025		Fichas ADSO: 3336172 -3336175 -3336176 - 3336178				
FASE 1. ANALISIS AP01		EVIDENCIAS SESIÓN	FECHA SESIÓN	FECHA PUBLICACIÓN ANUNCIO	Fecha de vencimiento de la evidencia	Fichas
TECNICO	GUSTAVO MARUN	07/10/2024 1. Infografía sobre la Teoría General de Sistemas GA1-220501092-AA1-EV01 21/10/2024 2. Identificación de procesos organizacionales. GA1-220501092-AA1-EV02. 28/10/2024 3. Evidencia de producto Mapa de procesos del software a construir. GA1-220501092-AA1-EV03. Evidencia de conocimiento:	MARTES 14/10/2025 21/10/2025 28/10/2025 6 pm	10/10/2025 17/10/2025 24/10/2025	23/10/2025 01/11/2025 11/11/2025	3336172 -3336175 - 3336176 - 3336178
TRANSVERSAL TIC	ANGELICA RODRIGUEZ	Evidencia de conocimiento Mapa mental. Software y servicios de internet. GA1-220501046-AA1-EV01	16/10/2025 7PM	15/10/2025	22/10/2025	33361753336178
		Evidencia de conocimiento Taller. Utilización de las herramientas de ofimática. GA1-220501046-AA2-EV01.	23/10/2025 7PM	21/10/2025	29/10/2025	
		Evidencia de producto. Informe. Pertinencia y efectividad de los recursos utilizados según requerimientos. GA1-220501046-AA3-EV01.	30/10/2025 7PM	28/10/2025	5/11/2025	
TRANSVERSAL TIC	ERICK RUIZ NOREÑA	Evidencia de desempeño. Plan de mejora de productos y procesos con la incorporación de TIC. GA1-220501046-AA4-EV01	6/11/2025 7PM	4/11/2025	12/10/2025	3336176
		Evidencia de conocimiento Mapa mental. Software y servicios de internet. GA1-220501046-AA1-EV01	17/10/2025 6:30PM	15/10/2025	24/10/2025	
		Evidencia de conocimiento Taller. Utilización de las herramientas de ofimática. GA1-220501046-AA2-EV01.	24/10/2025 6:30PM	17/10/2025	31/10/2025	
TRANSVERSAL TIC	CRISTINA CASTAÑO CASTILLO	Evidencia de producto. Informe. Pertinencia y efectividad de los recursos utilizados según requerimientos. GA1-220501046-AA3-EV01.	31/10/2025 6:30PM	24/10/2025	15/11/2025	3336172
		Evidencia de conocimiento Mapa mental. Software y servicios de internet. GA1-220501046-AA1-EV01	23/10/2025 7:00PM	23/10/2025	29/10/2025	
		Evidencia de conocimiento Taller. Utilización de las herramientas de ofimática. GA1-220501046-AA2-EV01.	30/10/2025 7:00PM	30/10/2025	5/11/2025	
		Evidencia de producto. Informe. Pertinencia y efectividad de los recursos utilizados según requerimientos. GA1-220501046-AA3-EV01.	06/11/2025 7:00PM	6/11/2025	15/11/2025	



Sesiones en línea realizadas

Grabaciones sesiones en línea inducción

GRABACION Y RESUMEN SESION INDUCCION 1 PDF

GRABACION Y RESUMEN SESION INDUCCION 2 PDF

Grabaciones Fase 1

GRABACION Y RESUMEN SESIÓN TECNICA TEORIA GENERAL DE SISTEMAS TGS PDF

GRABACION Y RESUMEN SESIÓN TECNICA IDENTIFICACION DE PROCESOS ORGANIZACIONALES PDF

GRABACION Y RESUMEN SESIÓN TECNICA MAPA DE PROCESOS DEL SOFTWARE A CONSTRUIR PDF

GRABACION Y RESUMEN SESIÓN TECNICA MAPA MENTAL SOBRE INGENIERIA DE REQUISITOS PDF

GRABACION Y RESUMEN SESIÓN TECNICA FORMULACIÓN DEL PROYECTO DE SOFTWARE PDF

Evaluación de evidencias enviadas por aprendices

entregas											
186	HUGO MARIO BERNALDEZ JIMENEZ	1003546796cc	jimenemario2003@gmail.com	Sin entrega	No pertenecemos a ningún grupo, por lo que no es posible realizar entregas.	Calificar	Editar			Comentarios (0)	
187	KAROL DAVIANA PEÑA RICO	1010070610cc	daviana024@gmail.com	Enviado para calificar	GRUPO 7	Calificar	Editar	viernes, 23 de octubre de 2025, 19:42	ENTREGA INFOGRAFIA	TGS.pdf	23 de octubre de 2025, 16:52
188	JUAN SEBASTIAN ORTIZ BURGOS	1014260696cc	sebastian.o.b@hotmail.es	Enviado para calificar	GRUPO 2	Calificar	Editar	viernes, 23 de octubre de 2025, 12:45	INFOGRAFIA TGS.pdf		22 de octubre de 2025, 12:13
189	SANTIAGO CORTIÑERAS AMAVA	1004702208cc	sacorta07@gmail.com	Borrador (no enviado)	GRUPO 6	Calificar	Editar	sábado, 18 de octubre de 2025, 10:41	INFOGRAFIA TGS.pdf		18 de octubre de 2025, 10:14
190	SOFIA ZAPACON RICO	1000473819cc	softrico508@gmail.com	Enviado para calificar	GRUPO 3	Calificar	Editar	lunes, 20 de octubre de 2025, 19:28	GA1-220501092-AA1-EVD1-INFOGRAFIA, TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS.pdf		20 de octubre de 2025, 18:11



1 minuto 10 minutos

HB	HUGO MARIO BERMUDEZ JIMENEZ	1003540796cc	jimenezmarco2003@gmail.com	Borrador (no enviado) Calificado	Calificar	Editar	domingo, 19 de octubre de 2025, 23:34	Q Buena noche adjunto el trabajo	📎 Cuadro sinoptico.pdf 19 de octubre de 2025, 23:34	➤ Comentarios (0)	lunes, 20 de octubre de 2025, 11:35	<p dir="ltr" style="text-align: right;">	A
KP	KAROL DAYANA PEÑA RICO	1010070610cc	dayanarico024@gmail.com	Enviado para calificar Calificado	Calificar	Editar	viernes, 10 de octubre de 2025, 18:40	Q CUADRO SINÓPTICO - ALTERNATIVAS DE ETAPA PRODUCTIVA.	📎 CUADRO SINÓPTICO-ALTERNATIVAS ETAPA PRODUCTIVA.pdf 10 de octubre de 2025, 18:39	➤ Comentarios (0)	miércoles, 15 de octubre de 2025, 11:44	<p dir="ltr" style="text-align: right;">	A
JO	JUAN SEBASTIAN ORTIZ BURGOS	1014260696cc	sebastiano.b@hotmail.es	Enviado para calificar Calificado	Calificar	Editar	miércoles, 15 de octubre de 2025, 13:55	Q	📎 Cuadro sinoptico Juan Sebastian Ortiz Burgos.pdf 15 de octubre de 2025, 12:06	➤ Comentarios (0)	miércoles, 15 de octubre de 2025, 15:00	<p dir="ltr" style="text-align: right;">	A
SC	SANTIAGO CONTRERAS AMAYA	1004702209cc	sacona07@gmail.com	Enviado para calificar Calificado	Calificar	Editar	viernes, 10 de octubre de 2025, 17:29	Q (24 palabras) Cordial Saludo. Me permito remitir el cuadro sinoptico requerido como evidencia para el referido punto. La practica fue realizada en el ...	📎 CUADRO SINOPTICO.pdf 10 de octubre de 2025, 17:29	➤ Comentarios (0)	miércoles, 15 de octubre de 2025, 15:00	<p dir="ltr" style="text-align: right;">	A
SZ	SOFIA ZIPACON RICO	1000473819cc	sofrico508@gmail.com	Enviado para calificar Calificado	Calificar	Editar	viernes, 10 de octubre de 2025, 20:52	Q (40 palabras) Buena noche profe. Comparto mi cuadro sinoptico titulado "Alternativas de la Etapa Productiva". En él presento las diferentes opciones ...	📎 Cuadro alternativas de etapa productiva .pdf 10 de octubre de 2025, 20:52	➤ Comentarios (0)	miércoles, 15 de octubre de 2025, 11:55	<p dir="ltr" style="text-align: right;">	A

	JOHN ALEXANDER RODRIGUEZ LEON	1022340693cc	john.rodriguez1@hotmail.com	Enviado para calificar Calificado	Calificar	Editar	viernes, 10 de octubre de 2025, 22:52	Q Buenos días, Adjunto evidencia de cuadro sinoptico sobre las diferentes alternativas sobre la etapa productiva. Gracias	📎 4. Cuadro sinoptico. AA4-EV01 JOHN RODRIGUEZ LEON.pdf 10 de octubre de 2025, 22:52	➤ Comentarios (0)	miércoles, 15 de octubre de 2025, 12:14	<p dir="ltr" style="text-align: right;">	A
	JORGE LUIS PACHECO BERNAL	1057570574cc	jorgepachob@live.com	Sin entrega La Evidencia está retrasada por: 12 horas 19 minutos	Calificar	Editar	-	Q	-	➤ Comentarios (0)	-	-	-
	JOSE SEBASTIAN BENAVIDES BETANCOURTH	1080045778cc	josa04berta@gmail.com	Enviado para calificar Calificado	Calificar	Editar	lunes, 3 de noviembre de 2025, 15:09	Q	📎 Cuadro sinoptico etapa productiva SENAA.docx 3 de noviembre de 2025, 15:09	➤ Comentarios (0)	martes, 4 de octubre de 2025, 10:42	<p dir="ltr" style="text-align: right;">	A
	KELLY PAOLA DE LA CRUZ VALENTE	1014247484cc	negny-linda@hotmail.com	Enviado para calificar Calificado	Calificar	Editar	miércoles, 22 de octubre de 2025, 23:30	Q	📎 Alternativas etapa PRODUCTIVA.docx 22 de octubre de 2025, 23:30	➤ Comentarios (0)	jueves, 23 de octubre de 2025, 11:23	<p dir="ltr" style="text-align: right;">	A
	JHON JAVIER CIPAGALTA CORONADO	1071167946cc	jhoncipagalta94@gmail.com	Enviado para calificar Calificado	Calificar	Editar	miércoles, 15 de octubre de 2025, 23:18	Q Cuadro Sinoptico	📎 Alternativas de la etapa productiva en el SENAA.pdf 15 de octubre de 2025, 23:17	➤ Comentarios (0)	viernes, 17 de octubre de 2025, 13:38	<p dir="ltr" style="text-align: right;">	A

< 1 2 3 4 5 6 >

Notificar a los aprendices

Si

GOR-F-084 V01





3336178

GOR-F-084 V01



Emails proceso académico

Favoritos

Bandeja de ... 1676

Elementos enviados

Borradores 37

gamarun@sena.ed...

Bandeja de ... 1676

Borradores 37

Elementos enviados

Elementos elimi... 9

Correo no desea... 1

Notas

Archivo

CONTROL-REPORT...

Elementos e...

Anclado

Mesa de Servicios
Activación o creación corre...

Mesa de Servicios
Activación o creación de co...

Mesa de Servicios
Activación o creación de co...

Ayer

Externo Diana Palencia
Retiro voluntario Thu 12:08
Un saludo con mucho gusto Diana, f...

Externo JAIVER BARRAGAN ROJA...
TERCER Y ULTIMO LLAM... Thu 12:04
Perfecto mañana hago un último ba...

Activación o creación correos soysena

Resumir

Gustavo Adolfo Marún Suarez

To: Mesa de Servicios

Tue 28/10/2025 10:31

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Vie 26/10/2035 10:31

Formato correos.xlsx
60 KB

Cordial saludo,

Estimados señores de mesa de ayuda agradezco de antemano su valiosa colaboración para activar o crear la cuenta de los aprendices que relaciono en el formato adjunto, muy amables por su atención y gestión a mi solicitud, quedo atento.



Gustavo Adolfo Marún Suárez
Instructor - Programa Análisis y Desarrollo de Software - Centro de servicios financieros - Contratista
gamarun@sena.edu.co
PBX: +(57) 601 7366060
Cra. 13 #65-10 Barrio Chapinero Bogotá D.C.

Solicitud de apoyo para materiales de clase y trabajos

[Resumir](#)

Gustavo Adolfo Marún Suarez

To: Luis Carlos Rodriguez Duque <lucarodu@gmail.com>

Thu 13/11/2025 11:06

 Pública

Un saludo estimado Luis Carlos te comento que la inducción inicio el 03 de octubre y la formación en su etapa de análisis el pasado 14 de octubre, si ingresante muy tarde a la plataforma las grabaciones para que las revises están al final del curso bien abajo en lo ultimo de la pagina en el apartado de grabación y resúmenes de las sesiones en línea, voy a dar una ultima oportunidad para que presenten las evidencias de inducción, te va alegar un correo con el tercer llamado de atención y las fechas del nuevo vencimiento de las evidencias de inducción, los aprendices que no aprueben estas evidencias desafortunadamente no van a poder continuar e formación, espero aproveches esta oportunidad.

Revisa el cronograma general del programa para que te orientes con las e evidencias que ya pasaron y las que esta por vencer, además en la parte superior izquierda aparecen también a las evidencias que están por entregar para que te pongas al día.

Te explico de manera **clara y paso a paso** cómo **gestionar un curso con el rol de aprendiz** en la plataforma **Zajuna** (la plataforma LMS del SENA):

1. Ingreso a la plataforma

1. Accede a  <https://zaiuna.sena.edu.co>



TRABAJOS PENDIENTES

Resumir



Gustavo Adolfo Marín Suarez

To: rdotero@gmail.com



Lun 10/11/2025 12:51

Pública

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Thu 08/11/2035 12:51

Un saludo estimado Rubén te comento que la inducción inicio el 03 de octubre y la formación en su etapa de análisis el pasado 14 de octubre, si ingresante muy tarde a la plataforma las grabaciones para que las revises están al final del curso bien abajo en lo ultimo de la pagina en el apartado de grabación y resúmenes de las sesiones en línea, voy a dar una ultima oportunidad para que presenten las evidencias de inducción, te va alegar un correo con el tercer llamado de atención y las fechas del nuevo vencimiento de las evidencias de inducción, los aprendices que no aprueben estas evidencias desafortunadamente no van a poder continuar e formación, espero aproveches esta oportunidad.

Revisa el cronograma general del programa para que te orientes con las e evidencias que ya pasaron y las que esta por vencer, además en la parte superior izquierda aparecen también a las evidencias que están por entregar para que te pongas al día.

Te explico de manera **clara y paso a paso** cómo **gestionar un curso con el rol de aprendiz** en la plataforma **Zajuna** (la plataforma LMS del SENA):

1. Ingreso a la plataforma

Pasos rápidos



Leído / No leído



Copilot

Buena tarde Docente habla Yohanna Palomeque de la dicha 3336172 análisis y desarrollo de software, me comuniqué con el vocero y solo me agregó al grupo general, no tengo grupo de trabajo, para saber usted puede ser tan amable de comunicarse con el...

Resumir



YOHANNA PALOMEQUE

Docente Adolfo, no me aparece aún el grupo el cual fui asignada Obtener Outloo...

Wed 05/11/2025 12:04



Gustavo Adolfo Marín Suarez

To: YOHANNA PALOMEQUE <kelixitha_15@hotmail.com>



Thu 06/11/2025 8:40

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Dom 04/11/2035 8:40

Buen día estimada Kelly Yohanna la formación inicio el 03 de octubre con la inducción, si no has podido ingresar a las sesiones en línea que se publican en el apartado de anuncios y por correo electrónico, por favor revisar las grabaciones y resúmenes que se encuentran al final del curso bien abajo donde está el apartado grabaciones y resúmenes, debes terminar las evidencias de inducción para que queden completas y ya quedaste agregada al grupo 12 para que puedas enviar tus evidencias de forma individual de la fase de análisis, gracias y quedo atento....



Gustavo Adolfo Marín Suárez

Instructor – Programa Análisis y Desarrollo de

GOR-F-084 V01



Sesión sincrónica EEF 17/10/2025

Microsoft Teams

Reunion EEF ADSO 3336172-3336175-3336176-3336178

2025-10-17 22:17 UTC

Recorded by

Gustavo Adolfo Marún
Suarez

Organized by

Gustavo Adolfo Marún
Suarez



ACTA No. 01 – 17 de octubre 2025		
SEGUIMIENTO SEPTIEMBRE		
FICHAS 3336172 – 3336175 – 3336176 – 3336178– TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE		
CIUDAD Y FECHA:	HORA INICIO:	HORA FIN:
Bogotá, 17 de octubre de 2025	5:00 p.m.	5:30 p.m.
LUGAR Y/O ENLACE:	REGIONAL DISTRITO CAPITAL – CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Saludo y presentación de los participantes. 2. Definición del cronograma de sesiones en línea. 3. Organización y actualización de cronogramas de evidencias transversales. 4. Publicación de anuncios y manejo de grabaciones de sesiones. 5. Programación de próximas reuniones. 6. Dudas e inquietudes.		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Coordinar la ejecución académica de las fichas del programa ADSO asignadas al equipo ejecutor, estableciendo fechas y lineamientos para las sesiones en línea, cronogramas de evidencias transversales y compromisos de trabajo conjunto.		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
El instructor Gustavo Adolfo Marún Suárez, en calidad de instructor técnico, dio la bienvenida al equipo ejecutor conformado por los instructores Angélica Janeth Rodríguez Alonso, Erick Ruiz Noreña y Cristina Castaño Castillo. Se resaltó la importancia del trabajo articulado y el conocimiento de las fichas asignadas para garantizar una formación organizada y coherente.		

GOR-F-084 V01



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No-01 DEL DÍA 17 DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO 2025										
OBJETIVO (S)		Sustituir diligenciamiento de cronogramas, recordar proceso de asistencia a la prevención de la deserción e inducción al cumplimiento de la guía de orientación AVA VS.								
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO EXT. SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
01	Gustavo Adolfo Marín Suárez	13541402		X			Gamaruna.sena.edu.co	3173803337		Participación Virtual
02	Angélica Janeth Rodríguez Alonso			X						Participación Virtual
03	Erick Ruiz Novela			X						Participación Virtual
04	Cristina Castaño Castillo			X						Participación Virtual

Actividades de retención

PRIMER LLAMADO DE ATENCIÓN

Pública

Resumir

Gustavo Adolfo Marín Suárez

To: @ Gustavo Adolfo Marín Suárez

Bcc: jbrbarraganrojas27@gmail.com; bautista1296@gmail.com; joss04beta@gmail.com; jimenezmario2003@gmail.com; y 112 más

😊

↩ Responder

↩ Responder a todos

➡ Reenviar

📄

👤

🔗

📅

⋮

Vie 31/10/2025 8:56

🔔 Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Lun 29/10/2035 8:56

Cordial saludo.

Aprendices del Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software (ADSO) Matriculados en las fichas 3336172 - 3336175- 3336176 - 3336178

Teniendo en cuenta el Acuerdo 009 del 2024 en el artículo 30 "Deserción" y artículo 31 "Procedimiento en caso de deserción". Se le notifica la inactividad en el proceso de formación por no finalizar y aprobar todas las evidencias de inducción teniendo en cuenta que el plazo establecido fue hasta el viernes 10 de octubre a las 11:59pm. (Se hace la corrección del acuerdo sobre el cual se debe hacer la notificación al aprendiz)

Por tal motivo, es necesario que se pongan al día con las evidencias pendientes. Los enlaces estarán activos hasta el lunes 03 de noviembre de 2025 a las 11:59 pm para que puedan ingresar y hacer el envío. La fecha de cierre la verán el 03 de noviembre y podrán enviarla sin novedad, solo quedará extemporánea. Las cinco evidencias de inducción deberán quedar aprobadas para aprobar la inducción y continuar la formación que inicio el 14 de octubre de 2025. Recuerden que no se aceptan evidencias guardadas en borrador.

De no cumplir con el compromiso, el debido proceso continuará su curso.

Saludos.

Gustavo Adolfo Marín Suárez

Instructor – Programa Análisis y Desarrollo de Software - Centro de servicios financieros - Contratista

gamarun@sena.edu.co

PBX: +(57) 601 7366060

Cra. 13 #65-10 Barrio Chapinero Bogotá D.C.



SEGUNDO LLAMADO DE ATENCIÓN

Pública

Resumir



Gustavo Adolfo Marín Suárez



Responder



Responder a todos



Reenviar



Wed 05/11/2025 11:55

To: @ Gustavo Adolfo Marín Suárez

Bcc: jbrbarraganrojas27@gmail.com; jimenezmario2003@gmail.com; iulianoborjabula@gmail.com; y 104 más

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Sáb 03/11/2035 11:55

Aprendices del Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software (ADSO) Matriculados en las fichas 3336172 - 3336175 - 3336176 y 3336178

Teniendo en cuenta el Acuerdo 009 del 2024 en el artículo 30 "Deserción" y artículo 31 "Procedimiento en caso de deserción". Se le notifica la inactividad en el proceso de formación por no finalizar y aprobar todas las evidencias de inducción teniendo en cuenta que el plazo establecido fue hasta el viernes 10 de octubre a las 11:59pm y que en la primer notificación enviada el 11 de octubre se estableció como plazo adicional el 13 de octubre a las 11:59 pm (Se hace la corrección del acuerdo sobre el cual se debe hacer la notificación al aprendiz)

Por tal motivo, es necesario que se pongan al día con las evidencias pendientes de inducción. Los enlaces están activos hasta el viernes 07 de noviembre de 2025 a las 11:59 pm para que puedan ingresar y hacer el envío. La fecha de cierre la verán el 07 de noviembre y podrán enviarla sin novedad, solo quedará extemporánea. Las cinco evidencias de inducción deberán quedar aprobadas para aprobar la inducción y continuar la formación que inicio el día de 14 de octubre como vieron en los correos y los anuncios. Recuerden que no se aceptan evidencias guardadas en borrador ni por correo electrónico.

De no cumplir con el compromiso, el debido proceso continuará su curso.

Saludos

TERCER Y ULTIMO LLAMADO DE ATENCIÓN

Pública

Resumir



Gustavo Adolfo Marín Suárez



Responder



Responder a todos



Reenviar



Tue 11/11/2025 10:30

To: @ Gustavo Adolfo Marín Suárez

Bcc: jbrbarraganrojas27@gmail.com; jimenezmario2003@gmail.com; iulianoborjabula@gmail.com; jhoncipagauta94@gmail.com; juancagonzalez06@gmail.com; y 84 más

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Vie 09/11/2035 10:30

Cordial saludo.

Aprendices del Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software (ADSO) Matriculados en las fichas 3336172 - 3336175 - 3336176 y 3336178

Teniendo en cuenta el Acuerdo 009 del 2024 en el artículo 30 "Deserción" y artículo 31 "Procedimiento en caso de deserción". Se le notifica la inactividad en el proceso de formación por no finalizar y aprobar todas las evidencias de inducción, teniendo en cuenta que el plazo establecido fue hasta el lunes 03 de noviembre a las 11:59 pm, en la primera notificación enviada el 31 de octubre se estableció como plazo adicional el 05 de noviembre a las 11:59 pm y en la segunda notificación enviada, se estableció como plazo adicional el 07 de noviembre a las 11:59 pm.

Por tal motivo, es necesario que se pongan al día con las evidencias pendientes de inducción. Los enlaces estarán activos hasta el jueves 13 de noviembre de 2025 a las 11:59 pm para que puedan ingresar y hacer el envío. La fecha de cierre la verán el 13 de noviembre podrán enviarla sin novedad, solo quedará extemporánea. Adicionalmente como Plan de Mejoramiento deberán haber enviado y aprobado al lunes 17 de noviembre de 2025 a las 11:59 pm las tres primeras evidencias técnicas de la Guía de Aprendizaje 1 (Identificación de procesos organizacionales, infografía Sobre Teoría General de Sistemas y Mapa de procesos del software a construir). Las cinco evidencias de inducción deberán quedar **TODAS** aprobadas para **aprobar la inducción y continuar en formación**. Recuerden que no se aceptan evidencias guardadas en borrador ni por correo electrónico.

De no cumplir con el compromiso, el debido proceso continuará su curso, pasarán a deserción y serán llevados a Comité por inactividad en la formación.

Saludos.

Cordialmente,

Gustavo Adolfo Marín Suárez

Instructor - Programa Análisis y Desarrollo de Software - Centro de servicios financieros - Contratista



GOR-F-084 V01



Informe de tiempos SOFIA PLUS

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: GUSTAVO ADOLFO MARUN SUAREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS

FECHA INICIAL: 01/11/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 3336172 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.
DE APRENDIZAJE:

- **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
- **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
- 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

- 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.
- 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 : 52,00

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

3336175 - 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
- 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
- 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
- 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.
- 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 :	36,00
--------------------------------------	-------

FICHA 3336178 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.
DE APRENDIZAJE:

- **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
- **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
- 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
- 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.
- **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 : 36,00

FICHA 3336176 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.
DE APRENDIZAJE:

- **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
- 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

- 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
- 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.
- 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 :	36,00
-------------------------------	-------

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	160,00
-------------------------------------	--------

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: GUSTAVO ADOLFO MARUN SUAREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS