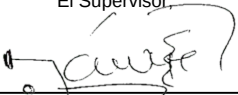


 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	FORMATO PARA LIQUIDACIÓN PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONAS NATURALES (RENTAS DE TRABAJO ARTICULO 103 ESTATUTO TRIBUTARIO) REGIONAL VALLE CENTRO DE ELECTICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL-CEAI-VALLE Adquiriente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Nit adquiriente: 899.999.034-1		Código Regional		76		
			Código Centro		922710		
			Fecha Elaboración		Julio de 2026		
			Versión		ENERO - 1,26		
			ID de Proceso		82224-040948		
DATOS DEL CONTRATISTA							
Nombres y apellidos:		SANDRA BUSTAMANTE CARVAJAL		Banco a consignar:		BANCOLOMBIA	
Cédula de Ciudadanía		66.952.325		Tipo de cuenta:		AHORROS	
Correo electrónico:		sbustamantec@sena.edu.co		Número de Cuenta:		83610601149	
IP/Nº de contacto:		3004926757		Presta Servicios Excluidos de IVA:		SI	
Inducción SST:		SI		Pertenece al régimen simple de tributación:		NO	
Régimen del IVA:		NO RESPONSABLE		Es declarante de renta por el año gravable 2025		NO	
¿Es pensionado o tiene otra situación sustentada normativamente para no estar obligado a cotizar pensión?						NO	
Sus ingresos en el 2025 fueron iguales o superiores a \$69.718.600						NO	
Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2026 es igual o superior a \$209.496.000 (debe registrarse como responsable del IVA)						NO	
¿Utiliza costos o gastos asociados al ingreso para disminuir su impuesto de renta que declara ante la DIAN anualmente?						NO	
Concepto del pago corresponde a:						Ninguno	
TARIFA RETENCIÓN ARTICULO 392 E.T.						0,00%	
DATOS DEL CONTRATO							
Nº del contrato:		9051901/2026		Nº Compromiso SIIF	12626	Número de pagos durante la vigencia del contrato	7
OBJETO CONTRACTUAL: (Descripción del servicio prestado)		INSTRUCTOR. PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA EJECUCIÓN DE PROCESOS FORMATIVOS EN LOS PROGRAMAS REGULAR, COMPLEMENTARIA Y VIRTUAL DEL CENTRO CEAI, ATENDIENDO LAS METODOLOGÍAS Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES					
DATOS PERIODO DEL PAGO							
Del		01/07/2026		Al		14/07/2026	
Número de pago		7		Saldo Anterior del Contrato:		\$ 2.210.832	
Valor Bruto Pago:		\$ 2.210.832,00		Valor Total del Contrato:		\$ 26.687.900	
				Nuevo Saldo del Contrato:		\$ 0	
RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO							
Ingresos por honorarios		\$ 2.210.832		Retención en la fuente a practicar Artículo 383 rentas		0,00%	
Ingresos por comisiones		\$ 629.100		Retencion en la Fuente del Periodo		\$ 0	
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO		\$ 2.839.932				\$ 0	
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE		\$ 1.748.632		TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO		\$ 0	
LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR							
		Julio		Junio		Base retención en la fuente a titulo de RENTA	
Nº Planilla PILA, o , Nº Radicación pago SS		-----		9506646251		Base retención en la fuente a titulo de ICA	
Ingreso Base de Cotización - IBC		\$ 1.750.905		\$ 1.894.999		Valor base IVA	
Aporte obligatorio a seguridad social salud		\$ 218.900		\$ 236.900		IVA (Si es RESPONSABLE)	
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión		\$ 280.200		\$ 303.200		Menos Retención en la Fuente	
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional		\$ -		\$ 0		Menos Retencion IVA	
ARL		\$ 9.200		\$ 9.900		Reteica - 8299	
		\$ -				0,00 0,000%	
		\$ -				0,00 0,000%	
		\$ -				0,00 0,000%	
		\$ -				0,00 0,000%	
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias		\$ -				0,00 0,000%	
Aportes voluntarios a cuentas AFC Y AVC		\$ -				Pro-UCEVA	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias		\$ -				Universidad del Pacifico	
Intereses Prestamo de Vivienda		\$ -				Otras Retenciones	
Dependientes hasta		\$ -				Otras Retenciones	
Salud hasta		\$ 837.984		\$ -		Otras Retenciones	
Renta Exenta 25%		\$ 24.135.685		\$ 583.000		0,00	
Renta Exenta 25% liquidada en los meses anteriores al periodo objeto de cobro.		\$ 5.617.000				0,00	
Retención en la Fuente Contingente		\$ -				Descuentos de embargo (Si tiene)	
						VALOR A PAGAR	
						\$2.196.632,00	
SON: DOS MILLONES CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/CTE							
ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO							
1)Llevar a cabo todas las acciones, tareas y gestiones necesarias que estén relacionadas, sean consecuencia o estén vinculadas al proceso de formación profesional asegurando su desarrollo de acuerdo con las directrices, objetivos y procedimientos definidos							
2)Ejecutar las actividades y el plan de trabajo relacionados con el desarrollo de la formación profesional integral cumpliendo con los lineamientos pedagógicos establecidos por la institución, con el objetivo de asegurar los resultados previstos. 3)Apoyar el fortalecimiento							
3)Apoyar el fortalecimiento de la generación de conocimiento y la investigación,integrando las actividades de la formación profesional con las diversas áreas, dependencias y programas institucionales.							
4)Elaborar documentos, informes, guías, materiales pedagógicos y demás entregables vinculados con la formación profesional integral							
5)Participar activamente en los espacios y actividades inherentes al proceso de formación profesional, garantizando el acompañamiento el acompañamiento							
PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE:							
1. Cumplí a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas; 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de Seguridad Social en Salud y Pensión, los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP, por los ingresos recibidos en el mes anterior del contrato objeto de cobro en esta planilla y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la Base de Retención en la Fuente en ningún otro contrato; 3. El número de trabajadores contratados para cumplir con el desarrollo del objeto contractual corresponden a lo indicado en esta planilla; 4. Toda la información aquí suministra es verídica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí							
 SANDRA BUSTAMANTE CARVAJAL EL CONTRATISTA							
CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO							
En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aquí relacionado, CERTIFICO:							
1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;							
2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente informe, dentro del período de cobro;							
3.- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por los ingresos recibidos en el mes anterior por medio de la planilla PILA relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.							
 GERMAN ERNESTO OCAMPO DUQUE INSTRUCTOR G20							
Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago:							
EL ORDENADOR DEL PAGO							
FANNY CLEMENCIA MONTENEGRO MAYA							
SUBDIRECTORA DE CENTRO G02(E)							

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 66952325		BUSTAMANTE CARVAJAL SANDRA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Carrera 121 #56-97 apto 1-604	CALI-VALLE	3064271	Si	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-06	2026-06	444830870	9506646251	I	2026/07/07	2026/07/03	BANCOLOMBIA	0	\$550,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																						
EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Código	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	
1	CC 66952325	BUSTAMANTE SANDRA	25-14	30	\$1,894,999	\$303,200	EPS010	30	\$1,894,999	\$236,900		0	\$0	\$0	14-23	30	\$1,894,999	\$9,900	0	\$0	\$0	
Total Afiliados(1)					\$1,894,999	\$303,200			\$1,894,999	\$236,900			\$0	\$0			\$1,894,999	\$9,900		\$0	\$0	

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$303,200	\$0	\$0	\$303,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	\$303,200	\$0	\$0	\$303,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$9,900	\$0	\$0	\$9,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	\$9,900	\$0	\$0	\$9,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$236,900	\$0	\$0	\$236,900
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	\$236,900	\$0	\$0	\$236,900
TOTAL				1	\$550,000	\$0	\$0	\$550,000



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

FORMATO DE LEGALIZACIÓN DESPLAZAMIENTO DE CONTRATISTA



FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA		
CIUDAD Y FECHA Cali, 17 de junio del 2026		
PRESENTADO A: Fanny Clemencia Montenegro		
ORDEN DE VIAJE No: 56526	FECHA DE INICIO: 10 de junio del 2026	FECHA DE FINALIZACION: 12 de junio del 2026
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO La Cumbre	REGIONAL / CENTRO DE FORMACION Regional Valle / Centro de Electricidad y Automatización Industrial	OTRA: Cali
OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: Participar en el evento PEDAGÓGICO BOOTCAMP- APRENDIZAJE BASADO EN RETOS, en el marco del programa CAMPESENA.		
ACTIVIDADES DESARROLLADAS:		
DÍA 1 – 10 de junio 1. Inicio actividad de conexión 2. Presentación de contextualización y Aprendizaje Basado en Retos 3. Conformación de los equipos de trabajo 4. Desarrollo Experiencia concreta DÍA 2 – 11 de junio 5. Actividad construyendo retos 6. Prototipando retos DÍA 3 – 12 de junio 7. Actividad de testeo 8. Pitch presentación ante jurado evaluador de retos construidos por cada equipo. 9. Salida del recinto.		
RESULTADOS:		
1. Seis retos construidos bajo la metodología de Aprendizaje Basado en Retos 2. Seis equipos conformados para la ejecución de la Semana Transversal CEAI. 3. Fortalecimiento de habilidades de comunicación y trabajo en equipo.		
EVIDENCIAS O SOPORTES:		
1. Asistencias del día uno al día tres. 2. Registro fotográfico por día de trabajo (dos fotografías por día) 3. Modelo de bitácora para la construcción de retos metodología ABR		
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA



1. Reunión uno a uno con cada equipo para el ajuste de los retos elaborados.	Los participantes de la actividad con las instructoras formadoras.	A partir del 22 de julio
CONCLUSIONES: 1. Pertinencia de la metodología de Aprendizaje Basado en Retos para el cumplimiento de los objetivos de la Formación Profesional Integral. 2. Disposición de cada uno de los participantes en relación con las actividades a desarrollar. 3. Necesidad de inclusión dentro de las actividades de formación actividades dentro de la metodología a de Aprendizaje Basado en Retos		
DATOS DEL CONTRATISTA		
NOMBRE Y APELLIDO		FIRMA
Sandra Bustamante Carvajal		
VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR	FIRMA
COORDINADOR ACADÉMICO	GERMAN ERNESTO OCAMPO DUQUE	

Anexos: Asistencias día 1



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 10 DEL MES DE 06 DEL AÑO 2020									
OBJETIVO (S)	Asistencia Día 1: Bootcamp ABR								
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN
1	Valentina Gómez	1107058745		X		CEAI	vgomez@	320866731	
2	Maithe C. Ferris	31177675	X			CEAI	mferis@ena.edu	3148252732	
3	Norma M. Vargas	36174362		X		CEAI	nmvargas@ena.edu	3206320334	
4	Ana María Ordóñez	31583517	X			CEAI	amordonez@ena.edu	315578625	
5	German Ocampo	94325575	✓			CEAI	gocampo@	3116207670	
6	Gerardo Carrero	94320669		X		CEAI	gcarrero@ena.edu	3088287778	
7	Jadine Perez A.	31445091		X		CEAI	jperez@ena.edu	318069739	
8	Marilyn Zapata	66775045		X		CEAI	malyzapata@ena.edu	521773900	
9	Maria Elena Montero	31915720	✓			CEAI	memontero@ena.edu	318365248	
10	Heidy Maun P.	66844392		X		CEAI	hemaun@ena.edu	316775722	
11	Lady T. Ortiz	31657160	✓			CEAI	lortiz@ena.edu	3164039329	
12	Milán Lucero	16763285		X		CEAI	mlucero@ena.edu	215526727	
13	Silvana Hernáiz	31566847		X		CEAI	shernai@ena.edu	322217270	
14	Sandra Bustamante	66952325		X		CEAI	sbustamante@ena.edu	3009426751	
15	Jorge Armando Carrero	4107574767		✓		CEAI	jcarrero@ena.edu	316734644	

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



Asistencias día 2



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 11 DEL MES DE 06 DEL AÑO 2026											
OBJETIVO (S)		Asistencia Día 2: Bootcamp ABR									
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANT A	CONTRATIST A	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL	
1	Elisiana Pinz	66970060		✓		CEAI	ehuzga@sena.edu.co	3105817769	—	FID	
2	Jorge A. Viquez R.	1151766165		x		CEAI	jviquez@sena.edu.co	3057311970	—	Jorge A. Viquez R.	
3	Clallodia Ramirez	34566045		✓		CEAI	cramirez@sena.edu.co	347032223	—	Clallodia Ramirez	
4	Adriana Muriel	31389703		✓		CEAI	amuriel@sena.edu.co	3108659999	—	Adriana Muriel	
5	Deiro Velez	16218134		✓		CEAI	dvelez@sena.edu.co	3132608944	—	Deiro Velez	
6	Bibiana Henríquez	54566847		✓		CEAI	bhenriquez@sena.edu.co	3222158523	—	Bibiana Henríquez	
7	Geerson GARCIA	94320669		x		CEAI	ggarcia@sena.edu.co	3002287977	—	Geerson GARCIA	
8	Roberto Stancovic	66952325		x		CEAI	robustamontes@sena.edu.co	3004926757	—	Roberto Stancovic	
9	Norma M. Vargas H.	36134362		✓		CEAI	nmvargas@sena.edu.co	3206320330	—	Norma M. Vargas H.	
10	Lorena Martinez	36752053		✓		CEAI	lmartinez@sena.edu.co	310787853	—	Lorena Martinez	
11	Ana Maria Ordoñez	31583511	x			CEAI	amartinez@sena.edu.co	315578353	—	Ana Maria Ordoñez	
12	Magda R. Peñalosa	66841584		✓		CEAI	mpeñalosa@sena.edu.co	3148894013	—	Magda R. Peñalosa	
13	Luis Taran	10804208		✓		CEAI	ltaran@sena.edu.co	305260447	—	Luis Taran	
14	Jorge Armando Cárdenas	3307524787		✓		CEAI	jcardenas@sena.edu.co	3164034641	—	Jorge A. Cardenas	
15	Lady T Ortiz	31657160		✓		CEAI	lortiz@sena.edu.co	3164039329	—	Lady T Ortiz	

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Asistencias día 3



Día 3



Bitácora Modelo para Elaboración de Retos ABR



Bitácora Día 2 - Word

Valentina Gomez Tascon

Archivo Inicio Insertar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda Acrobat ¿Qué desea hacer? Compartir

1 2 3 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22

Bitácora Aprendizaje Basado en Retos

Intención Pedagógica

Programa de formación:

Competencia:

Resultado de aprendizaje (RAP):

Criterios de evaluación:

GOR-F-012 V03 1

Título del reto: [Diligenciar acorde con la situación seleccionada]

Fase 0: Conexión con la problemática: [Diligenciar acorde con la situación seleccionada]

Objetivo:

Actividades:

Descripción del contexto:

Contexto del Problema:

Pregunta desafiante:

Roles de equipo

Asignar a cada integrante los siguientes roles, teniendo en cuenta que todos deben participar en el análisis, la indagación, el diseño y la construcción; sin embargo, cada uno liderará un aspecto específico:

Coordinador: Lidera la gestión de las cinco fases de la bitácora y gestiona los tiempos, actividades y entregables de las mismas.

Análisis: Lidera la fase (0) de "Indagación y Exploración", es el encargado de interactuar con las herramientas tecnológicas, para responder las preguntas sobre normatividad asociada.

Diseñador y Constructor del Prototipo: Lidera la fase (3) Ideación y diseño y la fase (4) creación y producción. Propone el diseño del sistema regulador a partir de los riesgos identificados en la fase de indagación, define los componentes necesarios y organiza el esquema funcional del prototipo, realizando pruebas, ajustes y optimizaciones para garantizar que el sistema funcione.

Comunicador: vela por la organización, comunicación y trabajo colaborativo dentro del equipo durante el desarrollo del reto. Promueve un ambiente de respeto, escucha activa y participación. Realiza la presentación final del prototipo y socializa las soluciones implementadas y el impacto de la propuesta que corresponde a la fase cinco (5).

GOR-F-012 V03 2

Bitácora Día 2 - Word

Valentina Gomez Tascon

Archivo Inicio Insertar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda Acrobat ¿Qué desea hacer? Compartir

1 2 3 4 6 8 10 12 14 16 18

Fase 1: Inmersión y Planteamiento [Diligenciar acorde con la situación seleccionada]

Objetivo: La inmersión constituye el contacto directo y visceral con el problema. Vivenciar la problemática de la comunidad mediante la exploración y análisis.

Actividades:

- Realicen la lectura y análisis de la situación problema presentada.
- Conformen los equipos de trabajo y asignen los roles correspondientes para la fase de indagación y análisis.
- Registren los materiales y reconozcan la función básica de cada componente.
- Realicen el montaje inicial del sistema.
- Registren observaciones, hipótesis y hallazgos técnicos en la bitácora del equipo.
- Construyan colaborativamente el mapa de riesgos identificando: riesgos presentes, posibles causas, consecuencias, y medidas preventivas.
- Socialicen los hallazgos preliminares obtenidos durante la experiencia concreta.

GOR-F-012 V03 3

Fase 2: Indagación y Exploración [Diligenciar acorde con la situación seleccionada]

Objetivo: Transitar de la observación empírica del problema físico a la comprensión profunda de la teoría específica básica. Hay que asegurar que el agente internalice la función específica, el comportamiento físico y el sustento teórico cada componente involucrado.

Actividades:

- Ingresen a la carpeta Drive mediante el código QR suministrado por el instructor.
- Consulten las referencias bibliográficas relacionadas.

GOR-F-012 V03 4



Bitácora Día 2 - Word

Valentina Gomez Tascon

Archivo Inicio Insertar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda Acrobat ¿Qué desea hacer?

Compartir

Fase 3: Ideación y Diseño (Diligenciar acorde con la situación seleccionada)

Objetivo: El puente entre la teoría matemática y la construcción física se encuentra en la planificación espacial. La intención es desarrollar en los aprendices habilidades críticas de planificación espacial y mapas de diagramas requeridos.

Actividades:

- Realicen una lluvia de ideas para definir la propuesta de solución del sistema edílico regulatorio.
- Definan el concepto central de la solución teniendo en cuenta: seguridad, sostenibilidad, funcionalidad y facilidad de implementación según el contexto.
- Elaboren un boceto o esquema gráfico del prototipo.
- Socialicen la propuesta de diseño y justifiquen técnicamente las decisiones tomadas por el equipo.

GOR-F-012 V03

5

Fase 4: Creación y Producción (Diligenciar acorde con la situación seleccionada)

Objetivo: La teoría cobra vida en la fase de creación. Es el momento de la ejecución técnica donde las habilidades psicomotrices y la destreza en el manejo de instrumentación bajo presión son puestas a prueba.

La intención es que los aprendices logren materializar la planificación técnica mediante el desarrollo de habilidades psicomotrices finas en el ensamblaje de componentes delicados. Fomentar la concentración, el rigor procedimental y la precisión en la captura de datos instrumentales bajo condiciones dinámicas y de presión temporal, simulando un entorno de puesta en marcha industrial.

Actividades

- Diseñen la propuesta del prototipo.
- Documenten en la bitácora: decisiones técnicas, pruebas, mejoras implementadas, y proyecciones.
- Registren evidencias gráficas o audiovisuales del diseño y evolución de la propuesta.
- Carguen las evidencias y avances del reto en el sitio dispuesto por el instructor.

Fase 5: Presentación y Validación (Diligenciar acorde con la situación seleccionada)

Objetivo:

Socializar y validar las propuestas de diseño del prototipo, reflexionando sobre las soluciones planteadas, los riesgos identificados y los aprendizajes construidos durante el desarrollo del reto.

La intención es lograr que los aprendices consoliden estructuralmente el aprendizaje mediante la comprobación empírica en tiempo real del funcionamiento del diseño bajo condiciones de estrés inducido. Desarrollar y evaluar competencias transversales de comunicación oral, argumentación técnica y capacidad de síntesis, permitiendo a los

GOR-F-012 V03

6

Página 6 de 9 1065 palabras Español (Colombia) 59%

Bitácora Día 2 - Word

Valentina Gomez Tascon

Archivo Inicio Insertar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda Acrobat ¿Qué desea hacer?

Compartir

aprendices defender los resultados obtenidos basándose estrictamente en datos instrumentales registrados y principios físicos fundamentales.

Actividades:

- Participen en la presentación de las propuestas de diseño del prototipo explicando: problemática identificada, riesgos eléctricos encontrados, solución propuesta, componentes seleccionados y funcionamiento esperado del sistema.
- Participen en la plenaria de cierre compartiendo aprendizajes adquiridos, dificultades encontradas, mejoras propuestas y reflexiones sobre el trabajo colaborativo y la metodología ABT.

GOR-F-012 V03

7

Estrategia de Evaluación (Diligenciar acorde con la situación seleccionada)

La valoración del reto se desarrollará de manera integral, teniendo en cuenta el proceso de participación, análisis, diseño y socialización de la propuesta planteada por cada equipo. Para ello, se implementarán estrategias de heteroevaluación, coevaluación y autoevaluación, orientadas a fortalecer la reflexión, la retroalimentación y la mejora continua del aprendizaje, considerando aspectos técnicos, trabajo colaborativo y pertinencia según el contexto.

Heteroevaluación (Validación del Instructor):

Criterio Estratégico de Validación	Descripción Detallada del Elemento a Evaluar y Evidenciar	Nivel de Cumplimiento / Observaciones
Operatividad del Herramienta y Montaje Físico		
Análisis Físico y Aproximación Técnica		
Precisión Matemática y Resolución de Ecuaciones		
Estrategia Operativa y Dinámica Organizacional		

GOR-F-012 V03

8

Página 7 de 9 1065 palabras Español (Colombia) 59%



Control de Cambios

VERSION	FECHA DE ENTRADA EN VIGENTE	NATURALEZA DEL CAMBIO
V.01	Junio 2026	Creación del formato. El presente formato sustituye el formato GTH-F-087, en virtud de su migración del proceso de Gestión del Talento Humano al proceso de Gestión Contractual, conforme a la actualización documental correspondiente.



Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:MHfmonteneFANNY CLEMENCIA MONTENEGRO MAYA

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:36-02-00-076-922710CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - CEAI-VALLE

Fecha y Hora Generación Reporte: martes, 9 de junio de 2026

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	56526	Fecha Solicitud	2026-06-09	Estado de la Comisión	Autorizada	Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-076-922710 CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - CEAI-VALLE			
Tipo de Comisión	Servicio	Fecha Aut./ Rech.	2026-06-09	Genera Viáticos	SI	Genera gastos de viaje	No	Requiere Pasajes Aéreos	NO
Transporte por Vía	Terrestre	Área u Oficina	FORMACIÓN			Tipo de trámite	Inicial	Comisión Inicial	

CDP de viáticos

Consecutivo CDP	7026	Dependencia Solicitante	922764 CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL CEAI - FORMACION ALATA GERENCIA-VALLE					
Rubro Presupuestal de Viaticos	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL				Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje	-		

Nombre	Tipo y Número de Documento	Cargo	Estado	Fecha Inicial Comisión	Fecha final Comisión	Dpto. / Municipio Origen	Dpto. / Municipio Destino	N°. Días	Pernocta Último día Comisión	Porcentaje Pernocta	Total dias	Base de Liquidación	Valor Viático Diario	Valor Total Viáticos	Valor Gastos de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la Comisión por Tercero
SANDRA BUSTAMANTE CARVAJAL	CC: 66952325	CONTRATISTA INSTRUCTOR	Autorizada	2026-06-10	2026-06-12	VALLE DEL CAUCA / CALI	VALLE DEL CAUCA / LA CUMBRE	2,5	No	50	2,5	4.737.497,00	251.640,00	629.100,00	0,00	629.100,00	VIATICOS FORMACIÓN, 10 AL 12 DE JUN A LA CUMBRE, Participar en el evento PEDAGÓGICO BOOTCAMP APRENDIZAJE BASADO EN RETOS, en el marco del programa CAMPESENA, TRANSPORTE SENA
				2026-06-12	2026-06-12	VALLE DEL CAUCA / LA CUMBRE	VALLE DEL CAUCA / CALI	0	No	0							
Totales Solicitud de Comisión												629.100,00	0,00	629.100,00			

OBJETO DE LA COMISIÓN

VIATICOS FORMACIÓN, 10 AL 12 DE JUN A LA CUMBRE, Participar en el evento PEDAGÓGICO BOOTCAMP APRENDIZAJE BASADO EN RETOS, en el marco del programa CAMPESENA, TRANSPORTE SENA

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Serial del certificado: 1566035429378378625
Entidad: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Unidad Organizacional: Persona Jurídica
Hora de firma: 2026/06/09 16:43:51 -05:00

ORDENADOR DEL GASTO



Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:MHfmonteneFANNY CLEMENCIA MONTENEGRO MAYA

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:36-02-00-076-922710CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - CEAI-VALLE

Fecha y Hora Generación Reporte: martes, 9 de junio de 2026

Identificación:	67002157	Nombre:	FANNY CLEMENCIA MONTENEGRO MAYA	Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - CEAI - VALLE
-----------------	----------	---------	---------------------------------	--------	---

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO

Nombre:	""	Cargo:	""
---------	----	--------	----

Firma Responsable

Verificado Por:	LEDY FERNANDA GONZALEZ ROJAS	Fecha Verificación:	09/06/2026 16:36:54
-----------------	------------------------------	---------------------	---------------------



Firmado digitalmente por:
Nombre: FANNY CLEMENCIA MONTENEGRO MAYA
Cédula de ciudadanía: 67002157
Usuario SIIF: MHfmontene
9/06/2026 4:44:04 p. m.



Información de Radicación

El número de radicado asignado es:

72026310923

También recibirá un correo electrónico con esta información.

Tenga en cuenta que nuestro horario de atención es de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:30 p.m., por lo tanto, si su solicitud esta fuera de este horario se empezara a procesar a partir del día hábil siguiente.

REGRESAR AL INICIO

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA - Dirección General

Calle 57 No. 8 - 69 Bogotá D.C. (Cundinamarca), Colombia

Conmutador Nacional (57 1) 5461500 - Extensiones

Atención presencial: lunes a viernes 8:00 a.m. a 5:30 p.m. - Resto del país sedes y horarios (https://www.sena.edu.co/es-co/Documents/Ubicacion_horarios_sedes_areas-sena_v2.pdf)

Atención telefónica: lunes a viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m. - sábados 8:00 a.m. a 1:00 p.m.

Atención al ciudadano: Bogotá (57 1) 3430111 - Línea gratuita y resto del país 018000 910270

Atención al empresario: Bogotá (57 1) 3430101 - Línea gratuita y resto del país 018000 910682

[Chat en línea](#)