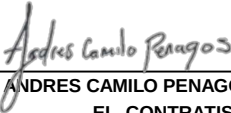
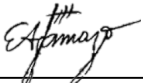


 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	FORMATO PARA LIQUIDACIÓN PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONAS NATURALES (RENTAS DE TRABAJO ARTICULO 103 ESTATUTO TRIBUTARIO)		Código Regional		1
			Código Centro		101001
			Fecha Elaboración		Abril de 2026
			Versión		ENERO - 1,26
			ID de Proceso		96459-592765
DIRECCIÓN GENERAL DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL Adquiriente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Nit adquiriente: 899.999.034-1					
DATOS DEL CONTRATISTA					
Nombres y apellidos: ANDRES CAMILO PENAGOS BELTRAN			Banco a consignar:		BANCOLOMBIA
Cédula de Ciudadanía 1.069.731.325			Tipo de cuenta:		AHORROS
Correo electrónico: acpenagos@sena.edu.co			Número de Cuenta:		26422607659
IP/Nº de contacto:			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		SI
¿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: 8828654/2026		Nº Compromiso SIIF 21726		Número de pagos durante la vigencia del contrato 12	
OBJETO CONTRACTUAL: (Descripción del servicio prestado)		APOYOS ADM. Y GEST.: 9-2026-001815 PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES EN LA DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA, PARA ADMINISTRAR Y OPTIMIZAR LA PLATAFORMA INSTITUCIONAL DE APRENDIZAJE, MEDIANTE LA GESTIÓN DE REPOSITORIOS DE CONTENIDOS			
DATOS PERIODO DEL PAGO					
Del 01/04/2026 Al 30/04/2026		Saldo Anterior del Contrato:		\$ 66.780.000	
Número de pago 4		Valor Total del Contrato:		\$ 84.588.000	
Valor Bruto Pago: \$ 7.420.000,00		Nuevo Saldo del Contrato:		\$ 59.360.000	
RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO					
Ingresos por honorarios \$ 7.420.000		Ninguno		0,00%	
Ingresos por comisiones \$ 0		Retencion en la Fuente del Periodo		\$ 0	
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO \$ 7.420.000				\$ 0	
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE \$ 4.918.600		TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO		\$ 0	
LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR					
		Abril		Marzo	
Nº Planilla PILA, o , Nº Radicación pago SS		-----		9501810879	
Ingreso Base de Cotización - IBC		\$ 2.968.000		\$ 2.968.000	
Aporte obligatorio a seguridad social salud		\$ 371.000		\$ 371.000	
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión		\$ 474.900		\$ 474.900	
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional		\$ -		\$ 0	
ARL I		\$ 15.500		\$ 15.500	
		\$			
		\$			
		\$			
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias		\$ -			
Aportes voluntarios a cuentas AFC Y AVC		\$ -			
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias		\$ -			
Intereses Prestamo de Vivienda		\$ -			
Dependientes hasta		\$ -			
Salud hasta \$ 837.984		\$ -			
Renta Exenta 25% \$41.375.460		\$ 1.640.000			
Renta Exenta 25% liquidada en los meses anteriores al periodo objeto de cobro. \$ 3.895.000					
Retención en la Fuente Contingente \$					
				Base retención en la fuente a titulo de RENTA 4.918.600,00	
				Base retención en la fuente a titulo de ICA 6.574.100,00	
				Valor base IVA 0,00	
				IVA (Si es RESPONSABLE) 0,00 19%	
				Menos Retención en la Fuente 0,00 0,00%	
				Menos Retencion IVA 0,00 15%	
				Reteica - 8299 - BOGOTÁ 63.506,00 0,966%	
				-	
				0,00 0%	
				-	
				0,00 0%	
				-	
				0,00 0%	
				-	
				0,00 0%	
				Otras Retenciones 0,00 0,000%	
				Otras Retenciones 0,00 0,000%	
				Otras Retenciones 0,00 0,000%	
				Otras Retenciones 0,00 0,000%	
				Otras Retenciones 0,00 0,000%	
				0,00	
				Descuentos de embargo (Si tiene) 0,00	
				VALOR A PAGAR \$7.356.494,00	
SON: SIETE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE					
ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO					
OB1 Se escalo caso de reportaron programas de formación Virtual Para ajustes y se Atendieron casos SAVA.					
OB3 Se da respuesta a solicitud de revisión de desarrollo del módulo de repositorio del LMS Zajuna					
OB4 Se realizó requerimiento de presentación de las actividades realizadas durante la vigencia 2026					
OB5 Se realizó revisión a los recursos entregados Semillas: Titulada y Complementaria virtual					
OB6 Se realizaron pruebas y verificación de parámetros para la lista de chequeo de desarrollo de repositorio y lista de funcionalidad					
OB7 Se realiza actualización de plan de trabajo y estrategias que se requieran para la articulación de la formación.					
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					
 ANDRES CAMILO PENAGOS BELTRAN 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.					
 EDGAR ADRIAN ZAMBRANO TAMAYO PROFESIONAL G08					
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					
CLAUDIA PATRICIA FORERO LONDOÑO					
DIRECTOR DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL					

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1069731325		PENAGOS BELTRAN ANDRES CAMILO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	carrera 60 20 06	FUSAGASUGA-CUNDINAMARCA	8921880	Si
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Valor
2026-03	2026-03	220785597	9501810879	I	2026/04/09	2026/04/14	BANCOLOMBIA	\$864,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO									NOVEDADES																											
No.	Tipo id	No id	Nombre	Tipo Cotizante	Horas Laboradas	Extranjero	Temp. Ext.	Fecha Radicación en el Exterior	ing	Fecha ing	ret	Fecha ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	Fecha Inicio vsp	cor	vst	sln	Fecha Inicio sln	Fecha Fin sln	ige	Fecha Inicio ige	Fecha Fin ige	lma	Fecha Inicio lma	Fecha Fin lma	vac-lr	Fecha Inicio vac-lr	Fecha Fin vac-lr	avp			
1	CC	1069731325	PENAGOS BELTRAN ANDRES CAMILO	Independiente con contrato de prestación de servicios superior a 1 mes		0	No	No																												
Total		Afiliados(1)																																		

Planilla Integrada

						SALARIO			PENSION											SALUD							
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	Art	Fecha Inicio irt	Fecha Fin irt	Vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC
						\$ 2.968.000	No		PROTECCION	30	\$ 2.968.000	16%	SIN RIESGO	\$ 474.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 474.900		COMPENSAR	30	\$ 2.968.000	12,5%	\$ 371.000	\$
																				\$ 474.900						\$ 371.000	

		CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
Total	EPS Destino	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Dias	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
0	\$ 371.000		0	\$ 0	0%	\$ 0	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	30	2.968.000	0,522%	1	\$ 15.500	0	\$ 0	0%	\$ 0	0%	\$ 0	0%	\$ 0	0%	\$ 0	No
\$ 371.000						\$ 0						\$ 15.500				\$ 0		\$ 0		\$ 0		\$ 0	

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 1069731325		PENAGOS BELTRAN ANDRES CAMILO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	carrera 60 20 06	FUSAGASUGA-CUNDINAMARCA	8921880	Si	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-03	220785597	9501810879	I	2026/04/09	2026/04/14	BANCOLOMBIA	5	\$864,500
RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$474,900	\$1,700	\$0	\$476,600	
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	\$474,900	\$1,700	\$0	\$476,600	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$15,500	\$100	\$0	\$15,600	
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	\$15,500	\$100	\$0	\$15,600	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$371,000	\$1,300	\$0	\$372,300	
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	\$371,000	\$1,300	\$0	\$372,300	
TOTAL				1	\$861,400	\$3,100	\$0	\$864,500	



PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá Abril 2026

Señor(a)

Edgar Adrián Zambrano Tamayo

SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.8828654**

Profesional G08 Grupo de Gestión de la Formación

Dirección de Formación Profesional

Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Abril de 2026

Referencia: No CO1.PCCNTR. 8828654 del año 2026

ANDRES CAMILO PENAGOS BELTRAN, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 1069731325, en mi calidad de contratista del SENA, 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 fija como valor total para el contrato la suma de OCHENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE (\$84.588.000,00). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: A) Un (1) primer pago correspondiente al mes de enero de 2026 por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE (\$2.968.000,00). B) Once (11) pagos iguales por los meses de febrero a diciembre de 2026 por valor de SIETE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE (\$7.420.000,00) cada uno

Plazo: Será hasta el 31 de Diciembre de 2026



Objeto: Prestar servicios profesionales en la Dirección de Formación Profesional del SENA, para administrar y optimizar la plataforma institucional de aprendizaje, mediante la gestión de repositorios de contenidos y recursos digitales, asegurando su correcta incorporación, organización y disponibilidad para apoyar la ejecución de los programas de formación con criterios de calidad, pertinencia y eficiencia.

Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Apoyar en la gestión, organización y conservación de los recursos digitales institucionales, garantizando su adecuada disposición, accesibilidad y uso en los procesos formativos del SENA.	Se da respuesta y se solucionan los casos escalados por el equipo de soporte SAVA Se escalo solicitud, realizando ajustes de los hallazgos de los programas afectados que requieren ajustes. Mediante correo electrónico.	OBJ 1 Apoyar en la gestión, organización y conservación
2	Contribuir a la actualización de estructuras y metadatos, asegurando la correcta clasificación y almacenamiento técnico de los contenidos digitales producidos y adquiridos por la entidad.	Se realizó inventario de metadatos de los programas en el repositorio se comparte hoja de trabajo.	
3	Asistir en la formulación y validación de especificaciones técnicas relacionadas con contratación, migración y transición de repositorios de contenidos educativos, verificando el cumplimiento de requisitos técnicos y operativos.	Se da respuesta a solicitud de revisión de desarrollo del módulo de repositorio del LMS Zajuna	OBJ 3 Asistir en la formulación y validación de especificaciones técnicas relacionadas con contratación, migración y transición de repositorios de contenidos educativos
4	Elaborar documentación técnica, informes, análisis y conceptos en respuesta a requerimientos específicos sobre la gestión, organización y acceso a los recursos digitales.	Se realizó requerimiento de presentación de las actividades realizadas durante la vigencia 2026	OBJ 4 Elaborar documentación técnica, informes, análisis y conceptos en respuesta a requerimientos específicos
5	Monitorear y evaluar el uso de recursos digitales en los programas de formación, asegurando su pertinencia y adecuada aplicación en los procesos educativos.	Se realiza revisión a los recursos entregados para revisión y cargue a repositorio Zajuna y se realizan alertas	OBJ 5 Monitorear y evaluar el uso de recursos digitales



		tempranas. Los programas revisados fueron Tituladas y Complementaria	
6	Ejercer como apoyo a la supervisión o como delegado técnico en contratos o convenios que le sean designados, así como apoyar la implementación y el seguimiento de las diferentes Políticas Públicas que le sean asignadas.	Se realizaron pruebas y verificación de parámetros para la lista de chequeo de desarrollo de repositorio y lista de funcionalidades correspondiente al desarrollo por parte del equipo de sistemas y Zajuna.	OBJ 6 Ejercer como apoyo a la supervisión
7	Las demás que le sean asignadas y que estén relacionadas con el objeto contractual.	Durante el periodo objeto de reporte se avanzó en la definición y estructuración del plan de trabajo para el cumplimiento de la obligación contractual, estableciendo las actividades, entregables y cronograma de ejecución, con el fin de iniciar su implementación en el siguiente mes y garantizar el cumplimiento integral de lo pactado en el contrato	OBJ 7 Las demás que le sean asignadas y que estén relacionadas con el objeto contractual

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 para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización 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.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1				
2				



Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. 9501810879 de la planilla, con operador Aportes en línea referente al periodo de Marzo 2026.

Cordialmente,

Andres Camilo Penagos Beltran

Contratista

C.C. No. 1069731325

Edgar Adrián Zambrano Tamayo

Supervisor del contrato **CO1.PCCNTR.8828654**

Profesional G08 Grupo de Gestión de la Formación

Dirección de Formación Profesional

PLAN DE TRABAJO 2026

Dirección de Formación Profesional – SENA

1. Información general del contrato

OBJETO:	Prestar servicios profesionales en la Dirección de Formación Profesional del SENA, para administrar y optimizar la plataforma institucional de aprendizaje, mediante la gestión de repositorios de contenidos y recursos digitales, asegurando su correcta incorporación, organización y disponibilidad para apoyar la ejecución de los programas de formación con criterios de calidad, pertinencia y eficiencia.
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN:	Profesional en Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines con especialización en áreas afines
EXPERIENCIA RELACIONADA:	25 meses de experiencia profesional relacionada.
VALOR Y FORMA DE PAGO:	Se fija como valor total para el contrato la suma de OCHENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE (\$84.588.000,00). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: A) Un (1) primer pago correspondiente al mes de enero de 2026 por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE (\$2.968.000,00). B) Once (11) pagos iguales por los meses de febrero a diciembre de 2026 por valor de SIETE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE (\$7.420.000,00) cada uno.
PLAZO:	Hasta el 31 de diciembre de 2026
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Bogotá D.C.

2. Obligaciones específicas y plan de actividades

Obligación 1

Apoyar en la gestión, organización y conservación de los recursos digitales institucionales, garantizando su adecuada disposición, accesibilidad y uso en los procesos formativos del SENA.

Actividades principales:

- Apoyar la gestión y organización de recursos digitales institucionales en repositorios y espacios definidos por la entidad.
- Verificar disposición y accesibilidad (rutas, permisos, disponibilidad, consistencia y versionamiento).
- Apoyar acciones de conservación: estandarización de estructura, control de duplicidad e integridad de archivos.
- Articular con actores involucrados para asegurar el uso adecuado del recurso en los procesos formativos.

Entregable: Informe mensual de gestión y organización de recursos digitales (acciones realizadas, incidencias, ajustes y evidencias).

Frecuencia: Mensual.

Fecha de finalización: 31/12/2026.

Obligación 2

Contribuir a la actualización de estructuras y metadatos, asegurando la correcta clasificación y almacenamiento técnico de los contenidos digitales producidos y adquiridos por la entidad.

Actividades principales:

- Contribuir a la actualización y normalización de estructuras de almacenamiento (repositorios, bibliotecas, colecciones o carpetas técnicas).
- Apoyar la revisión y ajuste de metadatos (completitud, coherencia de campos, trazabilidad y codificación).
- Verificar la correcta clasificación y almacenamiento técnico de contenidos digitales producidos o adquiridos por la entidad.

- Consolidar hallazgos recurrentes y proponer acciones de mejora.

Entregable: Reporte mensual de actualización de estructuras y metadatos (registros intervenidos, hallazgos, mejoras y evidencias).

Frecuencia: Mensual.

Fecha de finalización: 31/12/2026.

Obligación 3

Asistir en la formulación y validación de especificaciones técnicas relacionadas con contratación, migración y transición de repositorios de contenidos educativos, verificando el cumplimiento de requisitos técnicos y operativos.

Actividades principales:

- Asistir en la formulación y validación de especificaciones técnicas (requisitos funcionales, no funcionales y operativos).
- Verificar el cumplimiento de requisitos técnicos y operativos en procesos de migración y transición (pruebas, listas de chequeo y trazabilidad).
- Apoyar mesas técnicas: levantamiento de requerimientos, identificación de riesgos y seguimiento a compromisos.
- Emitir observaciones técnicas y recomendaciones de priorización.

Entregable: Documento mensual de especificaciones y validaciones técnicas y seguimiento (actas, hallazgos, evidencias y recomendaciones).

Frecuencia: Mensual.

Fecha de finalización: 31/12/2026.

Obligación 4

Elaborar documentación técnica, informes, análisis y conceptos en respuesta a requerimientos específicos sobre la gestión, organización y acceso a los recursos digitales.

Actividades principales:

- Elaborar documentación técnica requerida (procedimientos, guías y notas técnicas).
- Preparar informes, análisis y conceptos técnicos solicitados (situaciones, casos, incidencias, mejoras y trazabilidad).
- Consolidar soportes (capturas, reportes, bitácoras, enlaces y matrices).

- Mantener repositorio documental organizado y versionado para consulta institucional.

Entregable: Informe o documento técnico mensual según requerimientos atendidos (con anexos de soporte).

Frecuencia: Mensual.

Fecha de finalización: 31/12/2026.

Obligación 5

Monitorear y evaluar el uso de recursos digitales en los programas de formación, asegurando su pertinencia y adecuada aplicación en los procesos educativos.

Actividades principales:

- Monitorear el uso y disponibilidad de recursos digitales vinculados a programas de formación (acceso, vigencia y consistencia).
- Identificar recursos críticos o con riesgo y reportar alertas tempranas.
- Apoyar la evaluación de pertinencia (correspondencia con el programa y condiciones de aplicación).
- Generar recomendaciones de mejora basadas en los hallazgos del monitoreo.

Entregable: Informe mensual de monitoreo y evaluación de uso (hallazgos, riesgos y recomendaciones).

Frecuencia: Mensual.

Fecha de finalización: 31/12/2026.

Obligación 6

Ejercer como apoyo a la supervisión o como delegado técnico en contratos o convenios que le sean designados, así como apoyar la implementación y el seguimiento de las diferentes Políticas Públicas que le sean asignadas.

Actividades principales:

- Apoyar la supervisión o actuar como delegado técnico: seguimiento técnico, revisión de productos y emisión de conceptos.
- Consolidar avances, evidencias y alertas asociadas al cumplimiento (cuando aplique).
- Apoyar la implementación y el seguimiento de Políticas Públicas asignadas (documentación, evidencias, control y reportes).

- Participar en reuniones de seguimiento y emitir recomendaciones técnicas.

Entregable: Reporte mensual de avance de apoyo a supervisión o delegación técnica y políticas públicas (acciones, resultados y evidencias).

Frecuencia: Mensual.

Fecha de finalización: 31/12/2026.

Obligación 7

Las demás que le sean asignadas y que estén relacionadas con el objeto contractual.

Actividades principales:

- Ejecutar actividades transversales asignadas que aporten al objeto contractual (apoyo técnico, coordinación, validaciones y gestión documental).
- Atender requerimientos emergentes relacionados con repositorios y recursos digitales.
- Apoyar estandarización y mejora continua de procesos según directrices institucionales.

Entregable: Registro mensual de actividades transversales y evidencias de ejecución.

Frecuencia: Mensual.

Fecha de finalización: 31/12/2026.

3. Resumen de entregables mensuales

- Obligación 1: Informe mensual de gestión y organización de recursos digitales (acciones realizadas, incidencias, ajustes y evidencias).
- Obligación 2: Reporte mensual de actualización de estructuras y metadatos (registros intervenidos, hallazgos, mejoras y evidencias).
- Obligación 3: Documento mensual de especificaciones y validaciones técnicas y seguimiento (actas, hallazgos, evidencias y recomendaciones).
- Obligación 4: Informe o documento técnico mensual según requerimientos atendidos (con anexos de soporte).
- Obligación 5: Informe mensual de monitoreo y evaluación de uso (hallazgos, riesgos y recomendaciones).
- Obligación 6: Reporte mensual de avance de apoyo a supervisión o delegación técnica y políticas públicas (acciones, resultados y evidencias).
- Obligación 7: Registro mensual de actividades transversales y evidencias de ejecución.

PLAN DE TRABAJO 2026

Dirección de Formación Profesional – SENA

1. Información general del contrato

OBJETO:	Prestar servicios profesionales en la Dirección de Formación Profesional del SENA, para administrar y optimizar la plataforma institucional de aprendizaje, mediante la gestión de repositorios de contenidos y recursos digitales, asegurando su correcta incorporación, organización y disponibilidad para apoyar la ejecución de los programas de formación con criterios de calidad, pertinencia y eficiencia.
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN:	Profesional en Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines con especialización en áreas afines
EXPERIENCIA RELACIONADA:	25 meses de experiencia profesional relacionada.
VALOR Y FORMA DE PAGO:	Se fija como valor total para el contrato la suma de OCHENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE (\$84.588.000,00). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: A) Un (1) primer pago correspondiente al mes de enero de 2026 por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE (\$2.968.000,00). B) Once (11) pagos iguales por los meses de febrero a diciembre de 2026 por valor de SIETE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE (\$7.420.000,00) cada uno.
PLAZO:	Hasta el 31 de diciembre de 2026
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Bogotá D.C.

2. Obligaciones específicas y plan de actividades

Obligación 1

Apoyar en la gestión, organización y conservación de los recursos digitales institucionales, garantizando su adecuada disposición, accesibilidad y uso en los procesos formativos del SENA.

Actividades principales:

- Apoyar la gestión y organización de recursos digitales institucionales en repositorios y espacios definidos por la entidad.
- Verificar disposición y accesibilidad (rutas, permisos, disponibilidad, consistencia y versionamiento).
- Apoyar acciones de conservación: estandarización de estructura, control de duplicidad e integridad de archivos.
- Articular con actores involucrados para asegurar el uso adecuado del recurso en los procesos formativos.

Entregable: Informe mensual de gestión y organización de recursos digitales (acciones realizadas, incidencias, ajustes y evidencias).

Frecuencia: Mensual.

Fecha de finalización: 31/12/2026.

Obligación 2

Contribuir a la actualización de estructuras y metadatos, asegurando la correcta clasificación y almacenamiento técnico de los contenidos digitales producidos y adquiridos por la entidad.

Actividades principales:

- Contribuir a la actualización y normalización de estructuras de almacenamiento (repositorios, bibliotecas, colecciones o carpetas técnicas).
- Apoyar la revisión y ajuste de metadatos (completitud, coherencia de campos, trazabilidad y codificación).
- Verificar la correcta clasificación y almacenamiento técnico de contenidos digitales producidos o adquiridos por la entidad.

- Consolidar hallazgos recurrentes y proponer acciones de mejora.

Entregable: Reporte mensual de actualización de estructuras y metadatos (registros intervenidos, hallazgos, mejoras y evidencias).

Frecuencia: Mensual.

Fecha de finalización: 31/12/2026.

Obligación 3

Asistir en la formulación y validación de especificaciones técnicas relacionadas con contratación, migración y transición de repositorios de contenidos educativos, verificando el cumplimiento de requisitos técnicos y operativos.

Actividades principales:

- Asistir en la formulación y validación de especificaciones técnicas (requisitos funcionales, no funcionales y operativos).
- Verificar el cumplimiento de requisitos técnicos y operativos en procesos de migración y transición (pruebas, listas de chequeo y trazabilidad).
- Apoyar mesas técnicas: levantamiento de requerimientos, identificación de riesgos y seguimiento a compromisos.
- Emitir observaciones técnicas y recomendaciones de priorización.

Entregable: Documento mensual de especificaciones y validaciones técnicas y seguimiento (actas, hallazgos, evidencias y recomendaciones).

Frecuencia: Mensual.

Fecha de finalización: 31/12/2026.

Obligación 4

Elaborar documentación técnica, informes, análisis y conceptos en respuesta a requerimientos específicos sobre la gestión, organización y acceso a los recursos digitales.

Actividades principales:

- Elaborar documentación técnica requerida (procedimientos, guías y notas técnicas).
- Preparar informes, análisis y conceptos técnicos solicitados (situaciones, casos, incidencias, mejoras y trazabilidad).
- Consolidar soportes (capturas, reportes, bitácoras, enlaces y matrices).

- Mantener repositorio documental organizado y versionado para consulta institucional.

Entregable: Informe o documento técnico mensual según requerimientos atendidos (con anexos de soporte).

Frecuencia: Mensual.

Fecha de finalización: 31/12/2026.

Obligación 5

Monitorear y evaluar el uso de recursos digitales en los programas de formación, asegurando su pertinencia y adecuada aplicación en los procesos educativos.

Actividades principales:

- Monitorear el uso y disponibilidad de recursos digitales vinculados a programas de formación (acceso, vigencia y consistencia).
- Identificar recursos críticos o con riesgo y reportar alertas tempranas.
- Apoyar la evaluación de pertinencia (correspondencia con el programa y condiciones de aplicación).
- Generar recomendaciones de mejora basadas en los hallazgos del monitoreo.

Entregable: Informe mensual de monitoreo y evaluación de uso (hallazgos, riesgos y recomendaciones).

Frecuencia: Mensual.

Fecha de finalización: 31/12/2026.

Obligación 6

Ejercer como apoyo a la supervisión o como delegado técnico en contratos o convenios que le sean designados, así como apoyar la implementación y el seguimiento de las diferentes Políticas Públicas que le sean asignadas.

Actividades principales:

- Apoyar la supervisión o actuar como delegado técnico: seguimiento técnico, revisión de productos y emisión de conceptos.
- Consolidar avances, evidencias y alertas asociadas al cumplimiento (cuando aplique).
- Apoyar la implementación y el seguimiento de Políticas Públicas asignadas (documentación, evidencias, control y reportes).

- Participar en reuniones de seguimiento y emitir recomendaciones técnicas.

Entregable: Reporte mensual de avance de apoyo a supervisión o delegación técnica y políticas públicas (acciones, resultados y evidencias).

Frecuencia: Mensual.

Fecha de finalización: 31/12/2026.

Obligación 7

Las demás que le sean asignadas y que estén relacionadas con el objeto contractual.

Actividades principales:

- Ejecutar actividades transversales asignadas que aporten al objeto contractual (apoyo técnico, coordinación, validaciones y gestión documental).
- Atender requerimientos emergentes relacionados con repositorios y recursos digitales.
- Apoyar estandarización y mejora continua de procesos según directrices institucionales.

Entregable: Registro mensual de actividades transversales y evidencias de ejecución.

Frecuencia: Mensual.

Fecha de finalización: 31/12/2026.

3. Resumen de entregables mensuales

- Obligación 1: Informe mensual de gestión y organización de recursos digitales (acciones realizadas, incidencias, ajustes y evidencias).
- Obligación 2: Reporte mensual de actualización de estructuras y metadatos (registros intervenidos, hallazgos, mejoras y evidencias).
- Obligación 3: Documento mensual de especificaciones y validaciones técnicas y seguimiento (actas, hallazgos, evidencias y recomendaciones).
- Obligación 4: Informe o documento técnico mensual según requerimientos atendidos (con anexos de soporte).
- Obligación 5: Informe mensual de monitoreo y evaluación de uso (hallazgos, riesgos y recomendaciones).
- Obligación 6: Reporte mensual de avance de apoyo a supervisión o delegación técnica y políticas públicas (acciones, resultados y evidencias).
- Obligación 7: Registro mensual de actividades transversales y evidencias de ejecución.

EVIDENCIAS PRUEBAS REPOSITORIO ZAJUNA

Revisado por: Adriana / Edwin

Fecha de revisión: 11/03/2026

Reporte hallazgos: ##/03/2026

Revisión de ajustes: ##/03/2026

Aprobado: ##/03/2026

Observaciones generales

- **[CRÍTICO]** En cuando a roles y usuarios, se observa que existe un usuario “admin”, que tiene todos los permisos, pero los usuarios que se crean desde el menú de Administración de Roles y usuarios, no pueden ver los directorios que crea el usuario “admin” u otro usuario, para que pueda verlos, el usuario admin u otro usuario, debe darle permisos específicos a cada carpeta, y no toma permisos heredados a las subcarpetas ni archivos que contiene cada carpeta.

[\(Ver video\)](#)

Usuario Admin:

El directorio que se ve en la imagen fue creado por el usuario “admin”.

Detalle semilla

 Regresar

Directorio:
 33130242

Detalles del directorio:

-  Nombre del directorio: **33130242**
-  Ruta del directorio: **discorepo001/Repositorio/Complementaria/institution/SENA/Salud/33130242**
-  Nombre autor: **admin**
-  Tamaño: **1,021.38 MB**
-  Tiene metadata: **No**
-  Fecha creación: **2026-03-13 08:39:15**
-  Fecha actualización: **2026-03-13 09:10:57**

Ver Hoja de Vida

Usuario Edwin Lamprea

Al ingresar con el usuario “gr79740566”, de “Edwin Lamprea”, no puede ver este directorio creado por el usuario Admin.

  Ruta Actual: / discorepo001 / Repositorio / Complementaria / institution / SENA / Salud

☐ Seleccionar todo ↓ Descargar seleccionados

Archivos:

Directorios:

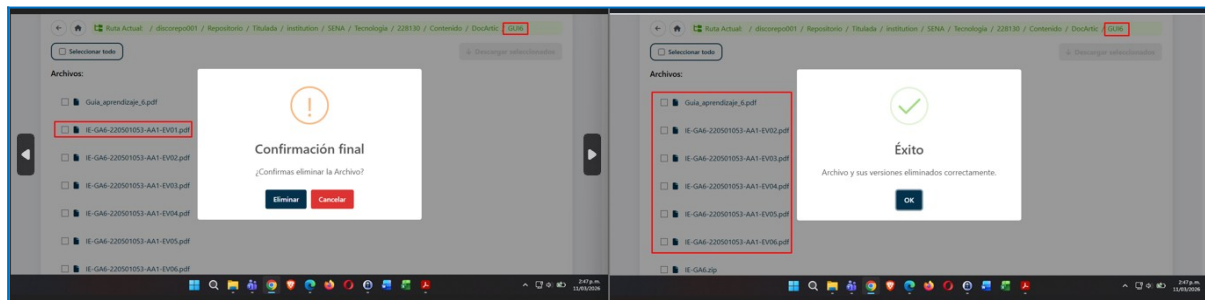
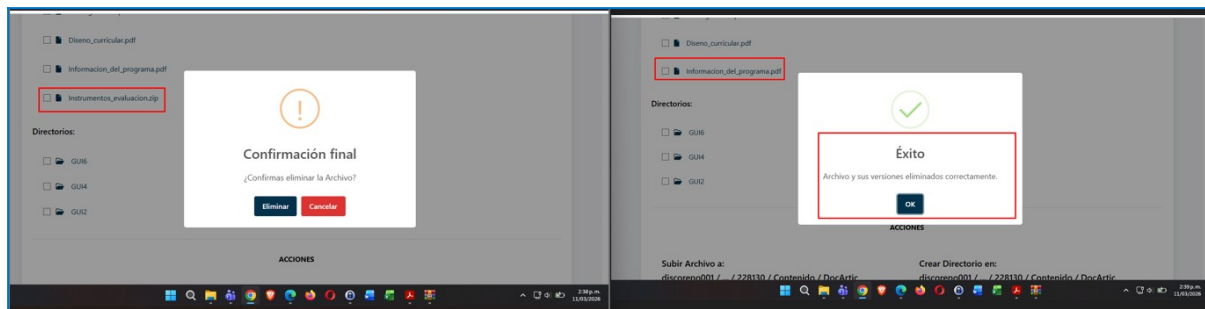
ACCIONES

Subir Archivo a:
discorepo001 / ... / institution / SENA / Salud
Cargar Nuevo Archivo
 No se han seleccionado archivos.

Crear Directorio en:
discorepo001 / ... / institution / SENA / Salud
Nuevo Directorio

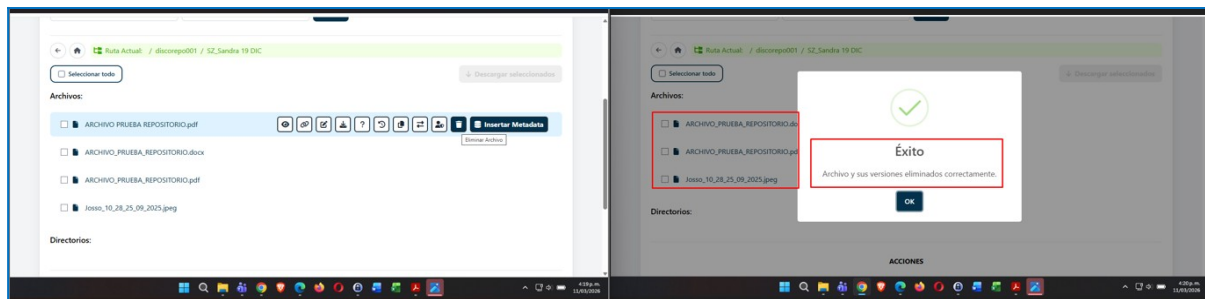
1. CP-0001 - Adriana

Elimina archivo .zip y archivos de una carpeta.



2. CP-0002 - Adriana

Permite eliminación de archivos con espacios



3. CP-0003 - Adriana

No aplica.

4. CP-0004 - Edwin

Se crea usuario de forma exitosa. (Exitoso).

Usuarios
Home / Roles / Usuarios

Fecha de creación

Desde
dd / mm / aaaa

Hasta
dd / mm / aaaa

Estado del usuario

Todos

Limpiar filtros Aplicar filtros

Exportar usuarios

Desde
dd / mm / aaaa

Hasta
dd / mm / aaaa

Tipo de fecha
Todos los tipos

Exportar

Agregar usuario



Éxito!

¡El usuario se registró correctamente!

OK

Nombre	Usuario	Correo electrónico	Tipo de documento	Número de documento	Nombre del rol	Usuario bloqueados	Editar	Permisos carpetas	Fecha de creación
Edwin Lamprea	gr79740566	elampreah@sena.edu.co	CC	79740566	Consultor	☐			2026-03-11

Se observa la falta del signo de admiración de apertura.



Éxito!

¡El usuario se registró correctamente!

OK

Se crea Rol de consulta de forma exitosa, se puede seleccionar solo las acciones que quiero otorgar como permisos al Rol: (Exitoso).

The image displays four sequential screenshots of the 'Datos Rol' (Role Data) form, illustrating the process of assigning permissions to a role named 'Consultor'. Each screenshot shows a 'Nombre del Rol' field with 'Consultor' and a 'Confirmar' button.

- Screenshot 1:** The 'Visualizar' (View) section is active, showing a list of permissions with checkboxes: Ver repositorio, Ver gestión de usuarios, Ver roles, Ver usuarios, Ver auditoría, Ver Registro de cambios, and Ver archivos comprimidos. All are checked.
- Screenshot 2:** The 'Administrar' (Administer) section is active, showing a list of permissions: Administrar repositorio, Administrar gestión de usuarios, Administrar roles, Administrar usuarios, Administrar centro de cambios, Administrar archivos, and Administrar carpetas. All are unchecked.
- Screenshot 3:** The 'Permisos carpetas' (Folder permissions) section is active, showing a list of permissions: Bloqueo de carpeta, Cambio de nombre de carpeta, Descargar carpeta, Información de carpeta, Copiar carpeta, Mover carpeta, Metadata carpeta, Eliminar metadata carpeta, and Crear carpeta. All are unchecked.
- Screenshot 4:** The 'Permisos archivos' (File permissions) section is active, showing a list of permissions: Vista previa de archivo, Cambio de nombre de archivo, Descargar archivo, Eliminar archivo, Copiar archivo, Mover archivo, Metadata archivo, Eliminar metadata archivo, and Crear archivos. All are unchecked.

5. CP-0005 - Edwin

Se intenta crear usuario con contraseña de menos de 8 caracteres, según las indicaciones y no lo permite. (Exitoso)

The image shows a screenshot of the 'Datos Usuario' (User Data) form. The form fields include Nombre (Edwin Lamprea), Usuario (gr79740566), Correo (elamp), Número (79740), Tipo de (), Contraseña (), and Confirmación (). An error message dialog box is displayed in the center, stating: '¡Vaya! Algo salió mal. El campo contraseña debe contener al menos 8 caracteres.' (Wow! Something went wrong. The password field must contain at least 8 characters.) The dialog has an 'OK' button. At the bottom of the form, there are 'Limpiar' (Clear) and 'Registro' (Register) buttons.

Sobra la coma, entre las palabras “una minúscula”.

Datos Usuario

Nombre *

Edwin Lamprea

Usuario *

gr79740566

Correo electrónico *

elampreah@sena.edu.co

Tipo de documento *

Cedula de ciudadanía

Número de documento *

79740566

Seleccionar rol *

Consultor

Tipo de usuario *

Contratista

Límite de contrato

01 / 01 / 2025

Contraseña

Debe contener al menos 8 caracteres, una mayúscula, una minúscula, un carácter especial y un número.

Esta conexión no es segura. Las credenciales introducidas aquí pueden verse comprometidas. Saber más

Confirmar Contraseña

Limpiar

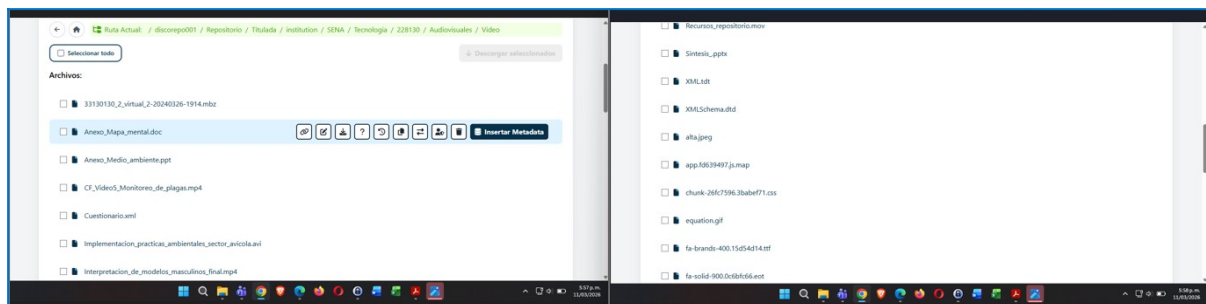
Registro

6. CP-0006 – Edwin

No aplica.

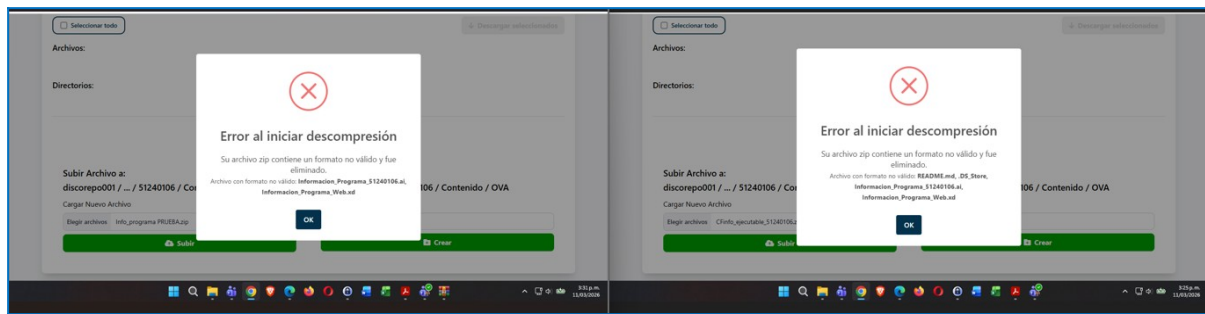
7. CP-0007 – Adriana

Carga exitosa.



8. CP-0008 – Adriana

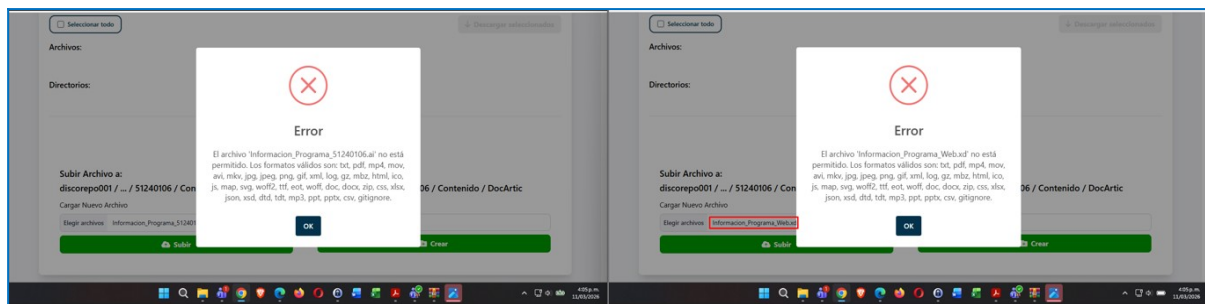
No permite descomprimir archivos que contengan archivos con extensión .md, .ai, .xd, y estas son necesarias para los CF y los fuentes de las imágenes en adobe illustrator o adobe XD. (Fallido)



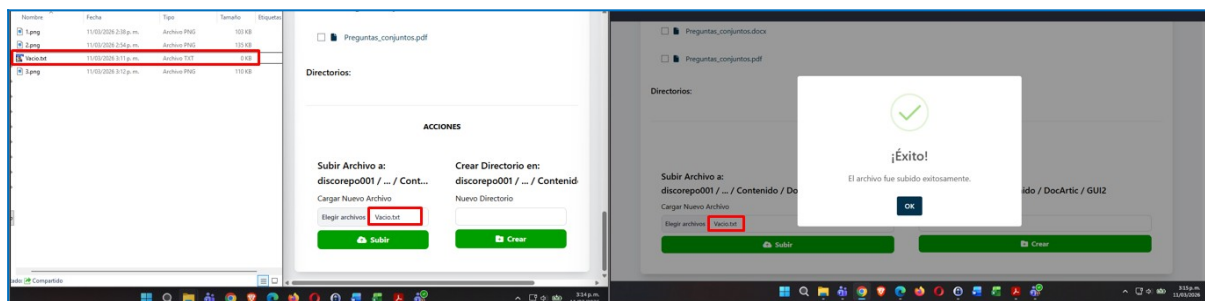
No permite descomprimir archivos que contengan archivos con extensiones .wav y estas son necesarias en los fuentes de los videos. (Fallido)



No permite carga de archivos .ai, .xd y .md, y estos son necesarios para los CF, y los fuentes de las imágenes en adobe illustrator o adobe XD. (Fallido).



Permite carga de archivos vacíos.

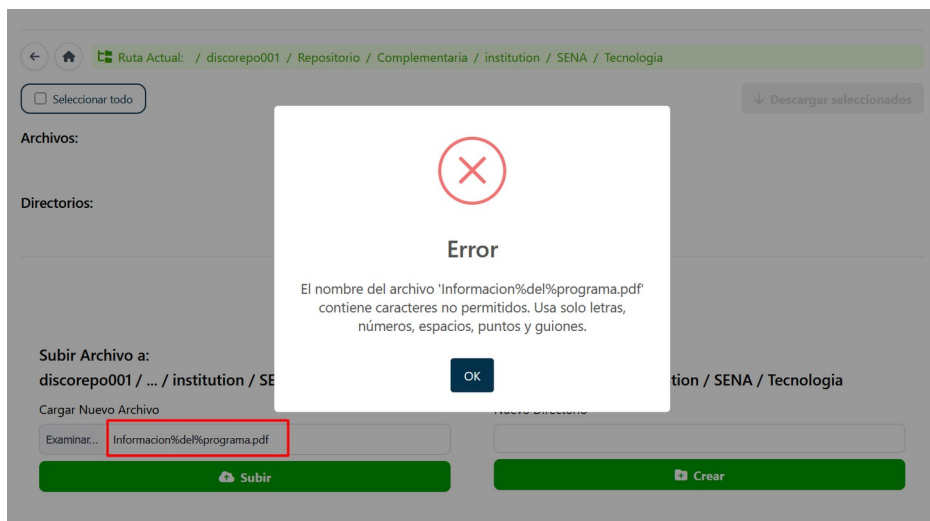


9. CP-0009 – Adriana

No aplica

10. CP-0010 – Edwin

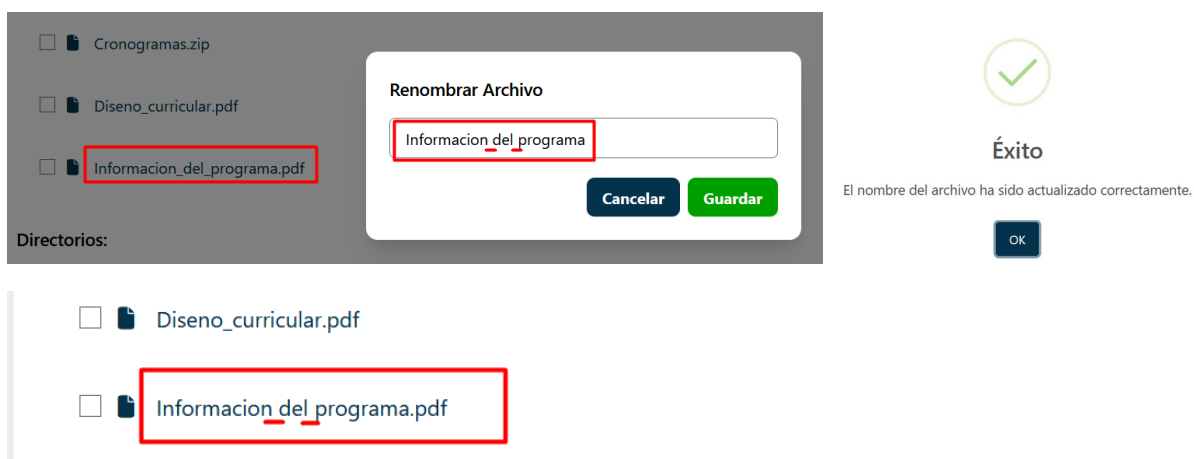
No permite subir archivos con caracteres especiales como porcentaje (%) tildes (á), (Exitoso).



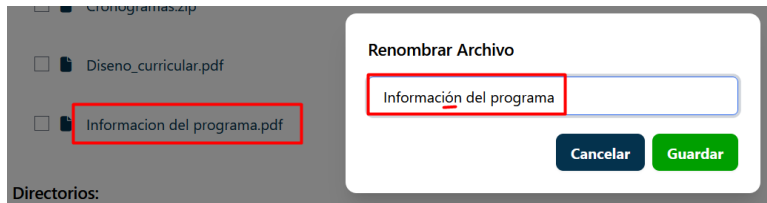
En el mensaje no debe mencionar que se permiten “espacios”.



Al intentar renombrar un archivo y añadir un espacio lo permite, no debe permitir espacios.



Si intento cambiar el nombre y agregar una vocal con tilde, lo restringe, pero el mensaje indica que permite “guion medio”, en realidad no lo permite y sí debe estar permitido, también dice que permite espacios, no debería permitirlo ni mencionarlo.



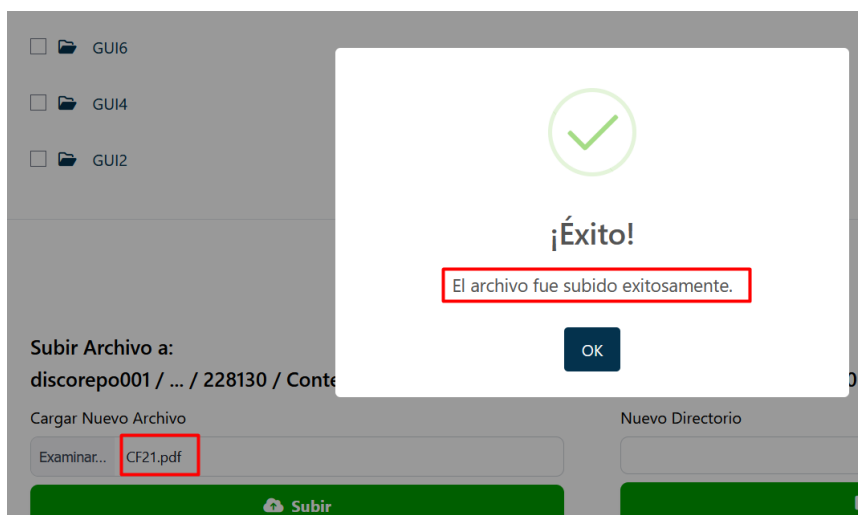
Error

El nombre no debe contener caracteres especiales, solo se permiten letras, números, espacios, guiones bajos y guiones medios.



11. CP-0011 – Edwin

Al cargar archivos sin caracteres especiales lo permite correctamente (Exitoso).



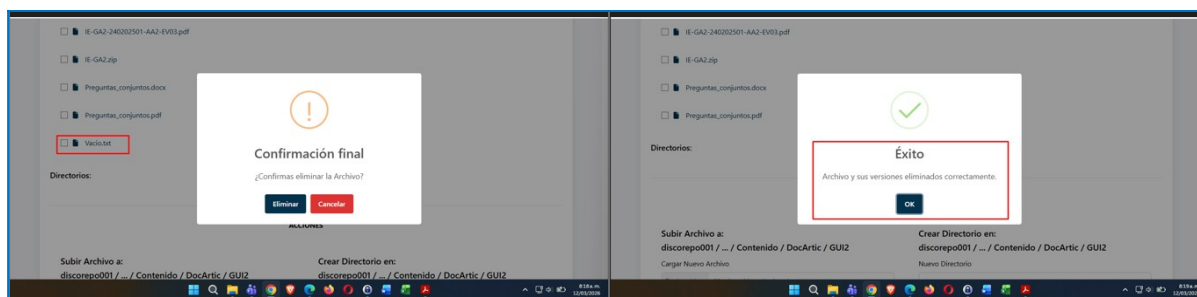
12. CP-0012 – Edwin

No aplica

13. CP-0013 – Adriana

Se eliminó recurso y quedó en Auditoría.

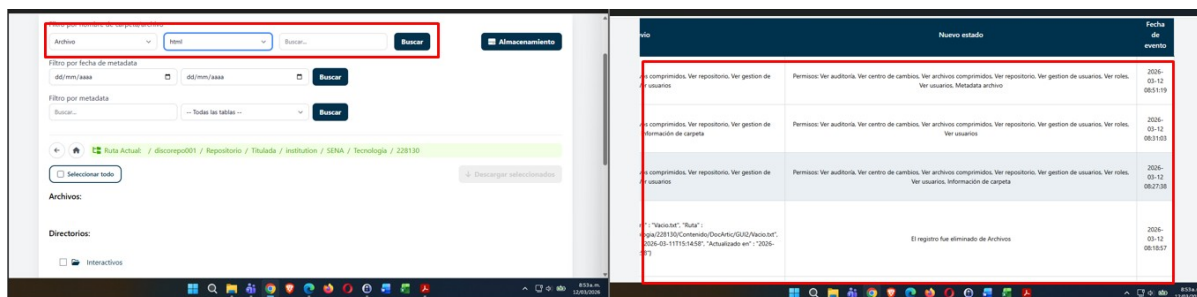
Se debe corregir en la ventana del mensaje el artículo “la Archivo” debe ser “el archivo”.



Nuevo estado		Fecha de evento
io.txt", "Ruta": /Contenido/DocArtic/GUI2/Vacio.txt", "Archivo 3", "Actualizado en": "2026-03-11T15:14:58"]	El registro fue eliminado de Archivos	2026-03-12 08:18:57
	Archivo eliminado desde: discorepo001/Repositorio/Titulada/institution/SENA/Tecnologia/228130/Contenido/DocArtic/GUI2/Vacio.txt	2026-03-12 08:18:56
r archivos comprimidos	Permisos: Ver auditoría, Ver centro de cambios, Ver archivos comprimidos, Ver repositorio, Ver gestion de usuarios, Ver roles, Ver usuarios	2026-03-11 18:29:27
os comprimidos, Ver repositorio	Permisos: Ver auditoría, Ver centro de cambios, Ver archivos comprimidos	2026-03-11

14. CP-0014 – Adriana

Al buscar por extensiones no realiza la búsqueda, y las búsquedas exitosas no quedan registradas en Auditoría.

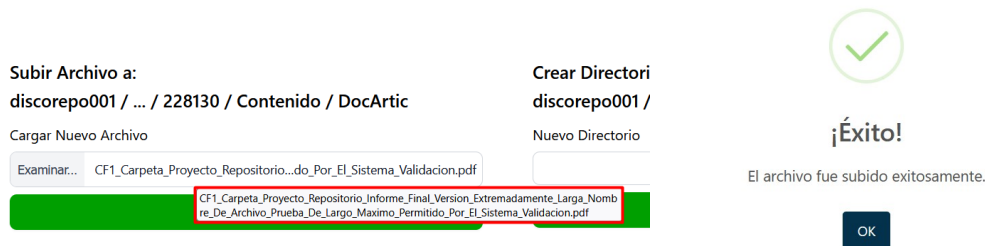


15. CP-0015 – Adriana

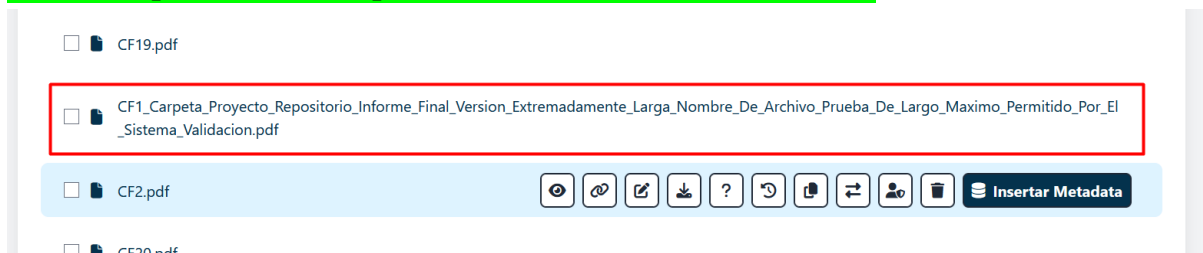
No aplica.

16. CP-0016 – Edwin

Intentar subir un nombre de 254 caracteres incluyendo la extensión, lo carga exitosamente (Exitoso).



El nombre del archivo se visualiza completo sin estar seleccionado o sin tener el foco al pasar el ratón por encima del archivo. (Exitoso)



El nombre del archivo se ajusta al espacio disponible al estar seleccionado o con el foco al pasar el ratón por encima del archivo. (Exitoso).



17. CP-0017 – Edwin

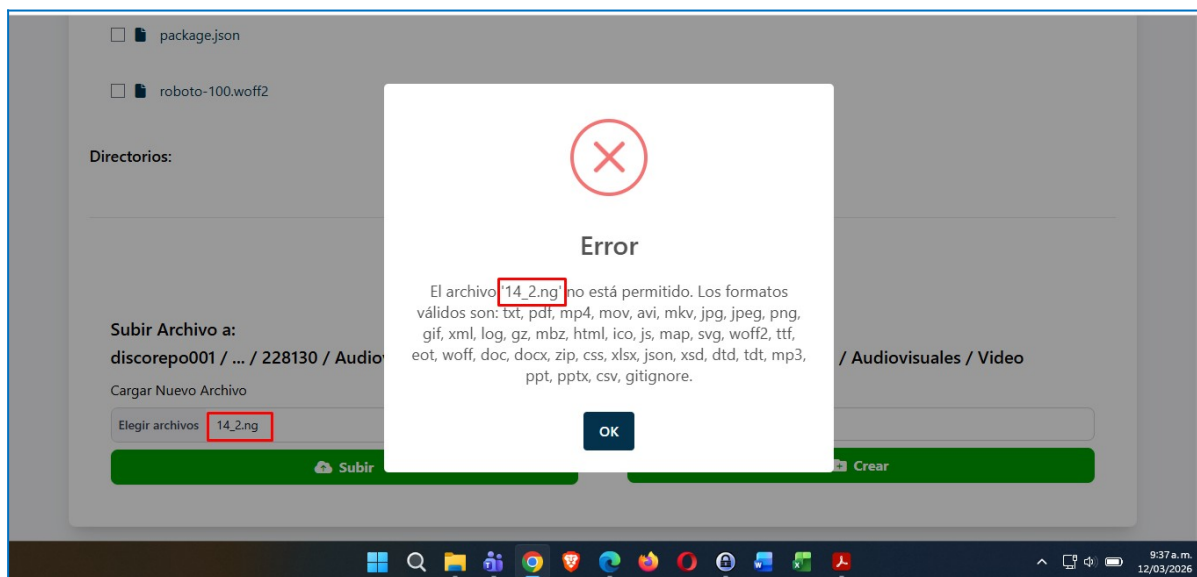
No aplica.

18. CP-0018 – Edwin

No aplica.

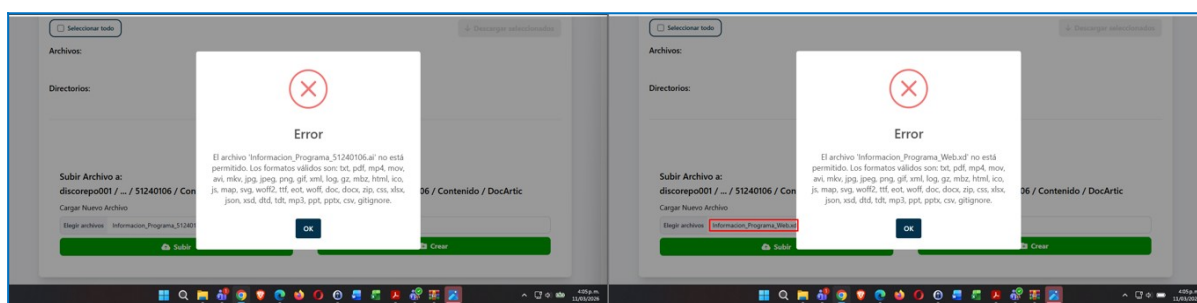
19. CP-0019 – Adriana

Valida las extensiones permitidas.



20. CP-0020 – Adriana

No permite carga de archivos .ai, .xd y .md

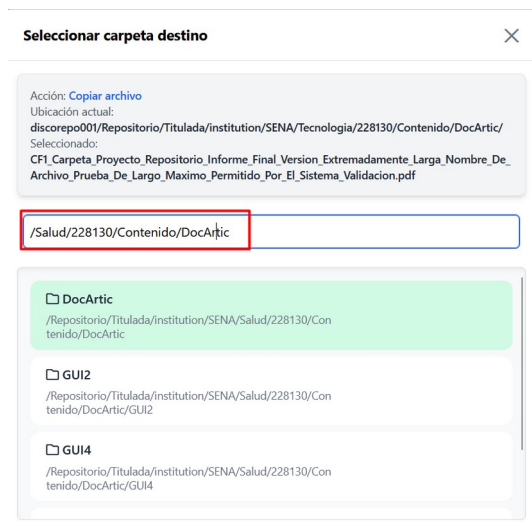


21. CP-0021 – Adriana

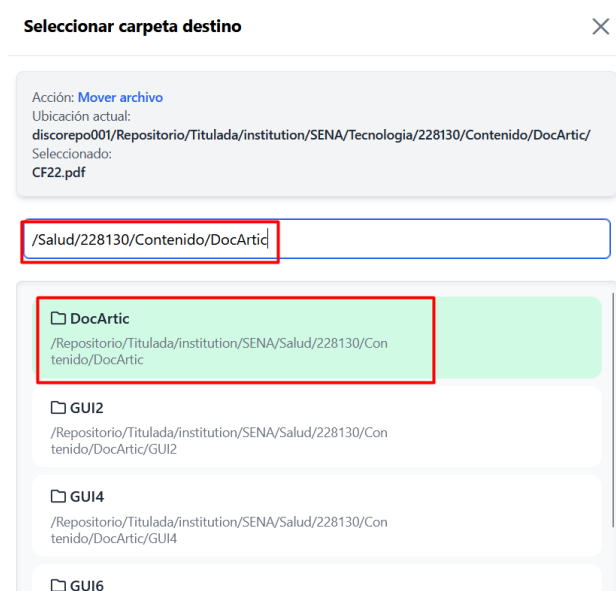
No aplica.

22. CP-0022 – Edwin

Al intentar copiar un archivo a otra ubicación e ingresar una ruta de directorios válidos, el resultado muestra las coincidencias. (Exitoso).



Al intentar mover un archivo a otra ubicación e ingresar una ruta de directorios válidos, el resultado muestra las coincidencias. (Exitoso).



23. CP-0023 – Edwin

Al intentar copiar un archivo a otra ubicación e ingresar una ruta de directorios no existentes, no muestra ningún resultado. (Exitoso).

Seleccionar carpeta destino



Acción: Copiar archivo

Ubicación actual:

discorepo001/Repositorio/Titulada/institution/SENA/Tecnologia/228130/Contenido/DocArtic/

Seleccionado:

CF1_Carpeta_Proyecto_Repositorio_Informe_Final_Version_Extremadamente_Larga_Nombre_De_Archivo_Prueba_De_Largo_Maximo_Permitted_Por_El_Sistema_Validacion.pdf

/Salud/228130/Contenido/DocArtic

Al intentar mover un archivo a otra ubicación e ingresar una ruta de directorios no existentes, no muestra ningún resultado. (Exitoso).

Seleccionar carpeta destino



Acción: Mover archivo

Ubicación actual:

discorepo001/Repositorio/Titulada/institution/SENA/Tecnologia/228130/Contenido/DocArtic/

Seleccionado:

CF22.pdf

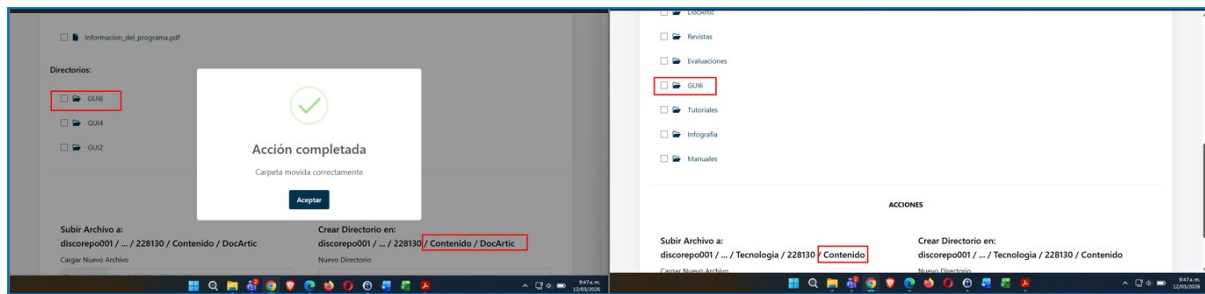
/Salud/228130/Contenido/DocArtic

24. CP-0024 – Edwin

No aplica.

25. CP-0025 – Adriana

Permite mover carpetas y archivos.

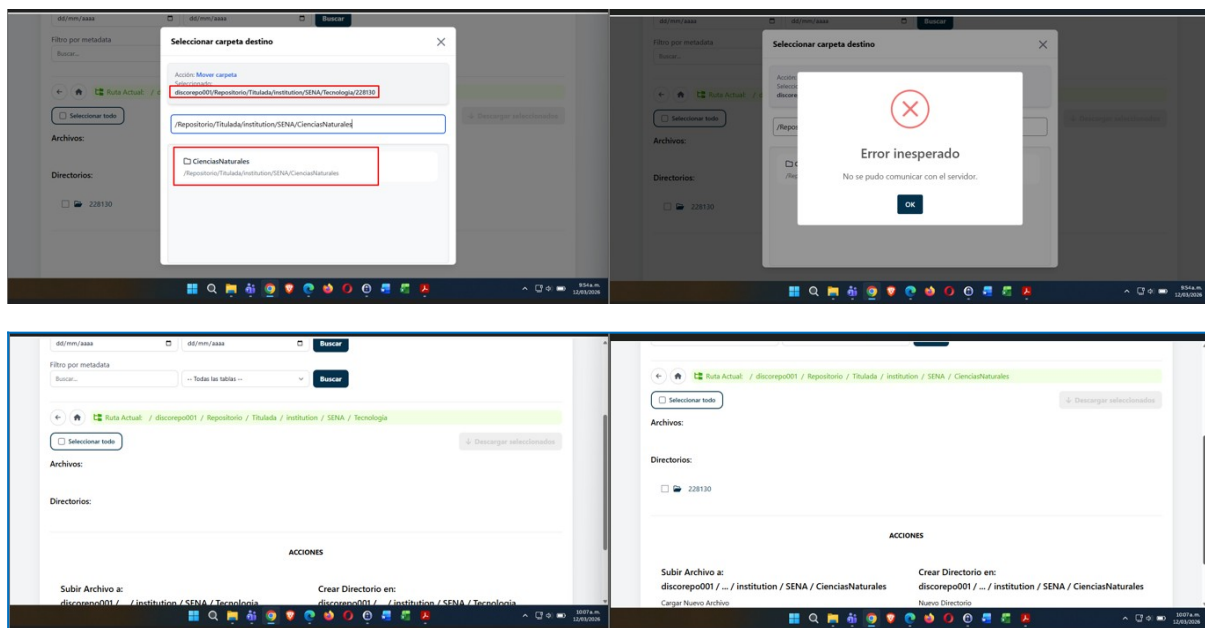


26. CP-0026 – Adriana

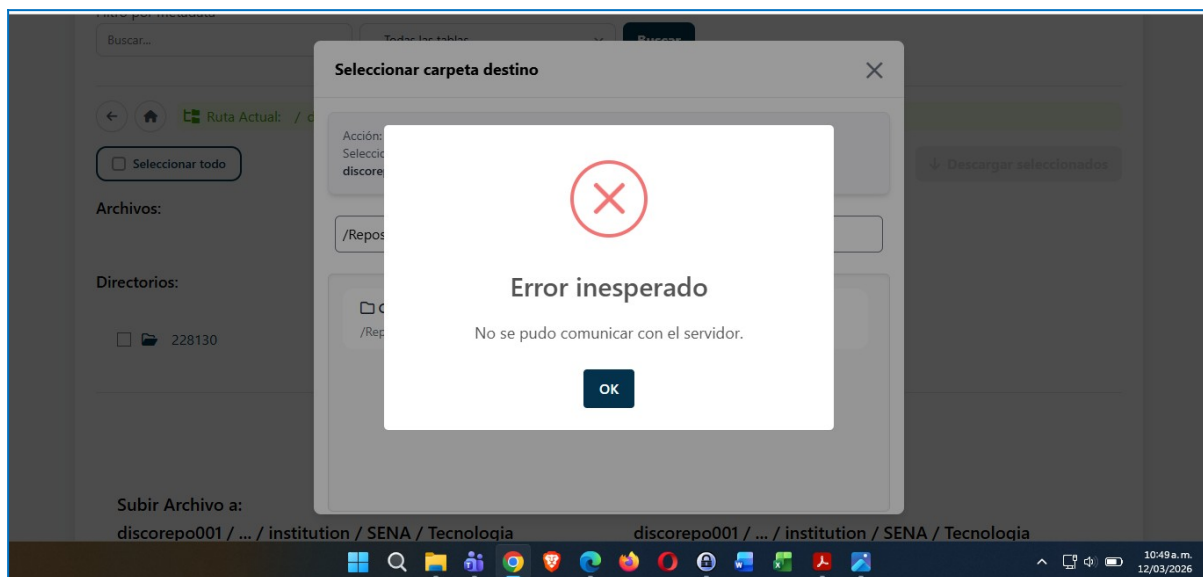
No aplica.

27. CP-0027 – Adriana

Permite mover todo un programa de un Área a otra, sin embargo, no lo muestra como exitoso.

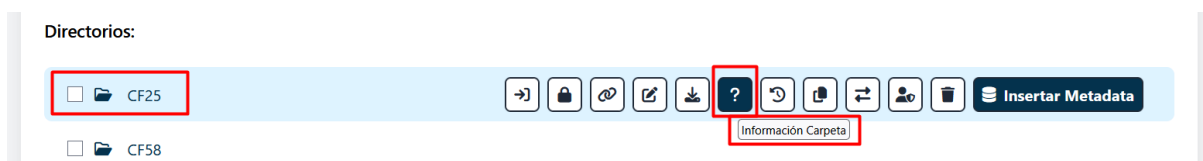


Se movió la carpeta de más de 6 GB, sin embargo, la notificación muestra error.



28. CP-0028 – Edwin

Para ver la información de una carpeta, se debe ingresar con usuario administrador y dar clic en el botón de interrogación (?).



Muestra la información de la carpeta, peso total, fecha de creación, fecha de modificación, y también la hoja de vida del recurso con todo su historial. (Exitoso)

Directorio:

CF25

Detalles del directorio:

- Nombre del directorio: CF25
- Ruta del directorio: discorepo001/Repositorio/Titulada/institution/SENA/Tecnologia/228130/Contenido/OVA/CF25
- Nombre autor: admin
- Tamaño: 51.17 MB
- Tiene metadata: No
- Fecha creación: 2026-03-11 10:55:39
- Fecha actualización: 2026-03-11 10:55:39

Ocultar Hoja de Vida

Hoja de Vida del Recurso

- Creación de carpeta a partir de archivo ZIP 2026-03-11 10:55
Usuario: admin
Nuevo estado: La carpeta fue creada exitosamente en la ruta /discorepo001/Repositorio/Titulada/institution/SENA/Tecnologia/228130/Contenido/OVA/CF25 durante el proceso de importación del archivo ZIP.

29. CP-0029 – Edwin

Ingresando con un usuario sin permisos, no permite visualizar el botón de consulta de información de la carpeta (Exitoso)

Directorios:

Salud

Idiomas

30. CP-0030 – Edwin

No aplica.

31. CP-0031 – Adriana

Permite consultar las versiones.

CF1.pdf						
Tipo de consulta: Buscar Regresar						
Nombre	Ruta	Fecha de registro	Versión Anterior del recurso	Versión Actual del recurso	Ver	Restaurar
1773244714_2_CF1.pdf	alherosio/Repositorio/Titulada/institution/SENA/Tecnologia/228130/Contenido/OVA/CF1/1773244714_2_CF1.pdf	2026-03-11 10:58:34	1	2	Ver	Restaurar
1773244625_1_CF1.pdf	alherosio/Repositorio/Titulada/institution/SENA/Tecnologia/228130/Contenido/OVA/CF1/1773244625_1_CF1.pdf	2026-03-11 10:57:05	0	1	Ver	Restaurar
1773244625_0_CF1.pdf	alherosio/Repositorio/Titulada/institution/SENA/Tecnologia/228130/Contenido/OVA/CF1/1773244625_0_CF1.pdf	2026-03-11 10:57:05	0	0	Ver	Restaurar

Cronograma.docx						
Tipo de consulta: Buscar Regresar						
Nombre	Ruta	Fecha de registro	Versión Anterior del recurso	Versión Actual del recurso	Ver	Restaurar
1773322001_3_Cronograma.docx	alherosio/Repositorio/Titulada/institution/SENA/Tecnologia/228130/Contenido/OVA/CF1/1773322001_3_Cronograma.docx	2026-03-12 11:08:01	2	3	Ver	Restaurar
1773244715_2_Cronograma.docx	alherosio/Repositorio/Titulada/institution/SENA/Tecnologia/228130/Contenido/OVA/CF1/1773244715_2_Cronograma.docx	2026-03-11 10:58:35	1	2	Ver	Restaurar
alherosio/Repositorio/Titulada/institution/SENA/Tecnologia/228130/Contenido/OVA/CF1/1773244715_2_Cronograma.docx		2026-03-12				

32. CP-0032 – Adriana

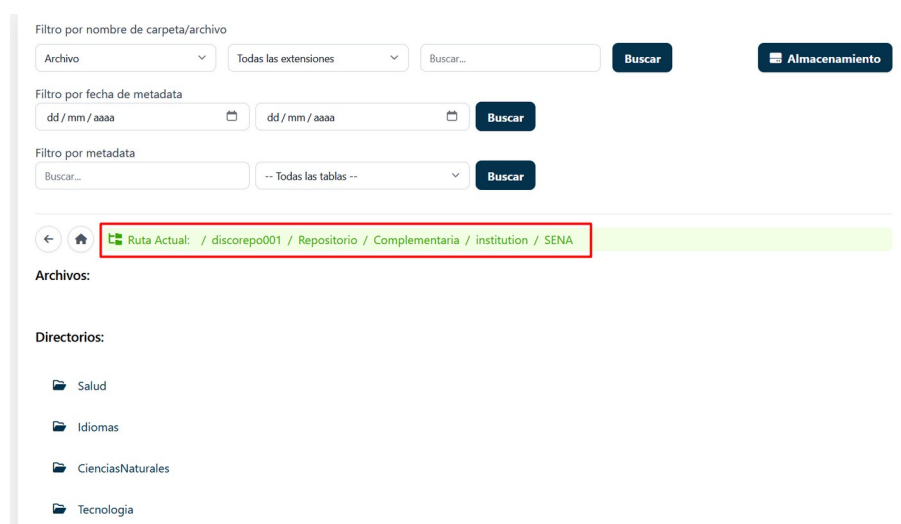
No aplica.

33. CP-0033 – Adriana

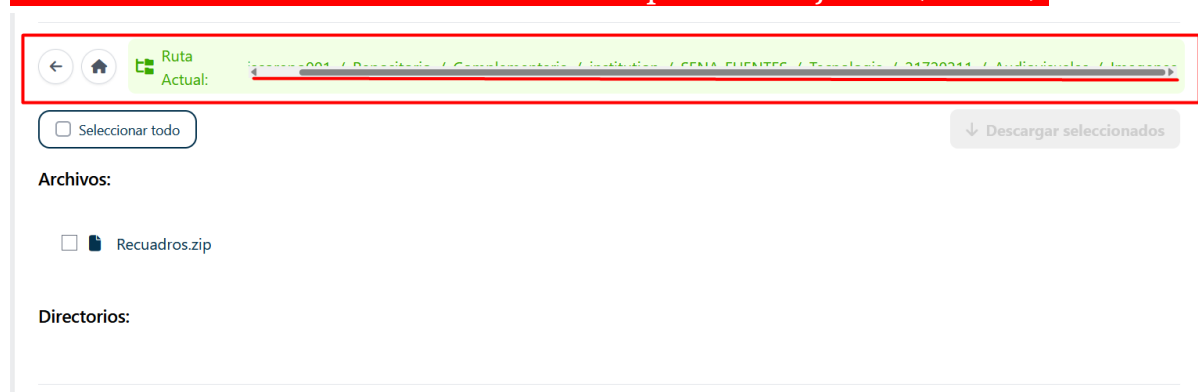
No aplica.

34. CP-0034 – Edwin

Se observa la miga de pan en la parte superior del contenido de carpetas y directorios permitiendo navegar de forma correcta, cuando la ruta es corta. (Exitoso)



Cuando la ruta es muy larga se muestra una barra de desplazamiento pero esta oculta los nombres de los directorios por favor ajustar (Fallido).



35. CP-0035 – Edwin

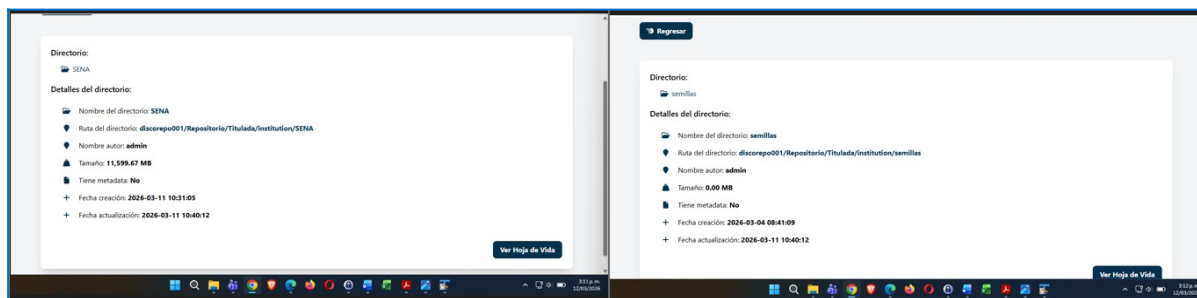
No aplica.

36. CP-0036 – Edwin

No aplica.

37. CP-0037 – Adriana

Muestra el peso total del repositorio y la carpeta Semillas.



38. CP-0038 – Adriana

No aplica.

39. CP-0039 – Adriana

No aplica.

40. CP-0040 – Edwin

Al ingresar con un usuario con permisos para crear metadatos en archivos o carpetas, muestra el formulario de creación de metadatos sección “General” sin errores ortográficos. (Exitoso)

A screenshot of a web application showing a metadata creation form. The top navigation bar displays the current path: Ruta Actual del Recurso: discorepo001 / Repositorio / Titulada / institution / SENNA / Salud / 228130 / Contenido / OVA / CF25 / index.html. The left sidebar contains a 'Control' section with buttons for 'Archivo', 'index.html', 'Regresar', 'Cargar desde un archivo de manifiesto', 'Seleccionar archivo...', 'Formato IMS', 'Cargar archivo manifiesto', and 'Formatos'. The main content area is titled 'General' and includes a list of metadata sections: 'Ciclo de vida', 'Meta-metadatos', 'Características técnicas', 'Educativo', 'Derechos', 'Relaciones', 'Anotaciones', and 'Clasificación'. The 'General' section is active and contains four text input fields: 'Identificador general' (0/250), 'Título general' (0/250), 'Subtítulo (Recomendado)' (0/250), and 'Catálogo general' (0/250). Each field has a blue question mark icon next to it.

Sección “Ciclo de vida” sin errores ortográficos. (Exitoso)

Ruta Actual del Recurso: discorepo001 / Repositorio / Titulada / institution / SENA / Salud / 228130 / Contenido / OVA / CF25 / index.html

Control

Archivo

index.html

Regresar

Cargar desde un archivo de manifiesto:

Seleccionar archivo...

Nombre del archivo seleccio

Formato IMS

Cargar archivo manifiesto

Formatos

Ciclo de vida

Meta-metadatos

Características técnicas

Educativo

Derechos

Relaciones

Anotaciones

Clasificación

Versión ciclo de vida*

1 1/12

Estado ciclo de vida*

Final-F 7/40

Rol ciclo de vida*

Autor

Entidad ciclo de vida*

SENA 4/50

Fecha*

06 / 01 / 2024

Guardar y continuar

Sección “Meta-metadatos” sin errores ortográficos. (Exitoso)

Ruta Actual del Recurso: discorepo001 / Repositorio / Titulada / institution / SENA / Salud / 228130 / Contenido / OVA / CF25 / index.html

Control

Archivo

index.html

Regresar

Cargar desde un archivo de manifiesto:

Seleccionar archivo...

Nombre del archivo seleccio

Formato IMS

Cargar archivo manifiesto

Formatos

Meta-metadatos

Características técnicas

Educativo

Derechos

Relaciones

Anotaciones

Clasificación

Identificador metadatos*

13450090-12-CON-OVA-EJE-014 27/250

Catálogo de Meta-Metadatos (Recomendado)

URI 3/250

Entrada de Meta-Metadatos*

/institution/SENA/Salud/13450090/Contenido/OVA/CF1/ 51/250

Rol de Metadatos (Recomendado)

Desplegar

Sección “Características técnicas”, hace falta tilde en la palabra “Características”.

Ruta Actual del Recurso: discorepo001 / Repositorio / Titulada / institution / SENA / Salud / 228130 / Contenido / OVA / CF25 / index.html

Control

Archivo

index.html

Regresar

Cargar desde un archivo de manifiesto:

Seleccionar archivo...

Nombre del archivo seleccio

Formato IMS

Cargar archivo manifiesto

Formatos

Características técnicas

Educativo

Derechos

Relaciones

Anotaciones

Clasificación

Formato técnico*

text/html 0/250

Tamaño técnico*

4590 0/50

Ubicación técnica*

Desplegar

Tipo técnico (Recomendado)

0/250

Nombre técnico (Recomendado)

Sección “Educativo”, en el campo “5.1 Tipo de interatividad educativa” los valores posibles para seleccionar deben ser: “Activo-A, Descriptivo-E, Mixto-M, Sin definir-U” (Fallido)

Ruta Actual del Recurso: discorepo001 / Repositorio / Titulada / institution / SENA / Salud / 228130 / Contenido / OVA / CF25 / index.html

Control
 Archivo
 index.html
 Regresar
 Cargar desde un archivo de manifiesto:
 Seleccionar archivo...
 Nombre del archivo seleccio
 Formato IMS
 Cargar archivo manifiesto
 Formatos

General
 Ciclo de vida
 Meta-metadatos
 Características técnicas
Educativo
 Derechos
 Relaciones
 Anotaciones
 Clasificación

Tipo de interactividad educativa*
 Alta
 Seleccionar
 Alta
 Descriptivo
 Mixto
 77/250

Nivel de interactividad*
 Media

Densidad semántica educativa (Recomendado)
 Alta

Rol de usuario final educativo deseado (Recomendado)
 Aprendiz, instructor
 20/250

Sección “Derechos”, en las listas de selección de Costo de los derechos y Derechos de Copyright, validar si es viable ponerle la tilde a “Sí”, lo demás con ortografía. (Exitoso).

Ruta Actual del Recurso: discorepo001 / Repositorio / Titulada / institution / SENA / Salud / 228130 / Contenido / OVA / CF25 / index.html

Control
 Archivo
 index.html
 Regresar
 Cargar desde un archivo de manifiesto:
 Seleccionar archivo...
 Nombre del archivo seleccio
 Formato IMS
 Cargar archivo manifiesto
 Formatos

General
 Ciclo de vida
 Meta-metadatos
 Características técnicas
 Educativo
Derechos
 Relaciones
 Anotaciones
 Clasificación

Contribuyentes*
 Desplegar i

Costo de los derechos (Recomendado)
 No

Derechos de copyright y otras restricciones*
 Si

Descripción de los derechos*
 Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el trabajo original.
 250/250

Derecho de apelación*
 Reconocimiento-No-Comercial-Compartir-Igual (by nc sa)

Disponibilidad*

No deja ingresar información alfabética, solo numérica en el campo Contacto del primer Contribuyente. (Fallido)

Control
 Archivo
 index.html
 Regresar
 Cargar desde un archivo de manifiesto:
 Seleccionar archivo...
 Nombre del archivo seleccio
 Formato IMS
 Cargar archivo manifiesto
 Formatos

General
 Ciclo de vida
 Meta-metadatos
 Características técnicas
 Educativo
Derechos
 Relaciones
 Anotaciones
 Clasificación

Desplegar i
 Responsable de Línea de Producción;
 36/250
 12 / 03 / 2024
 Tipo
 4/250
Contacto
 Rellene este campo.
 0/250
 Identificación
 0/250
 Colombia
Costo de los derechos (Recomendado)

41. CP-0041 – Edwin

42. CP-0042 – Edwin

43. CP-0043 – Adriana

Pendiente metadatos.

44. CP-0044 – Adriana

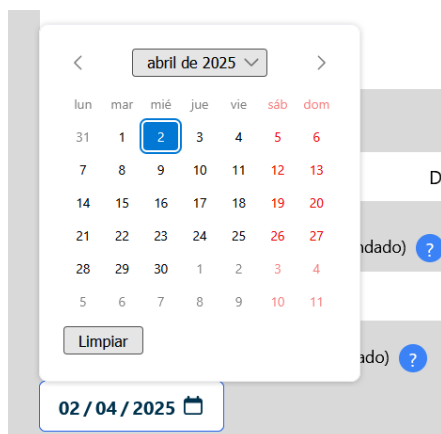
Pendiente metadatos.

45. CP-0045 – Adriana

Pendiente metadatos.

46. CP-0046 – Edwin

Sí cuenta con campos de tipo fecha. (Exitoso)



47. CP-0047 – Edwin

No aplica.

48. CP-0048 – Edwin

No aplica.

49. CP-0049 – Adriana

Pendiente metadatos.

50. CP-0050 – Adriana

Pendiente metadatos.

51. CP-0051 – Adriana

Pendiente metadatos.

52. CP-0052 – Edwin

Cuando se ingresa más de un contribuyente, habilita el botón “Eliminar” y permite eliminarlo correctamente. (Exitoso).

The image displays two screenshots of a web application interface, likely for managing contributors. Both screenshots show a sidebar with navigation options: Control, Archivo, index.html, Regresar, Cargar desde un archivo de manifiesto, Seleccionar archivo..., Nombre del archivo seleccio, Formato IMS, Cargar archivo manifiesto, and Formatos. The main content area is divided into sections: General, Ciclo de vida, Meta-metadatos, Características técnicas, Educativo, Derechos (highlighted), Relaciones, Anotaciones, and Clasificación. The top screenshot shows a table with columns for 'Contribuyentes' and 'Desplegar'. The table contains one row with the email 'Pedro@sena.edu.co'. Below the table, there is an 'Eliminar' button highlighted with a red box. The bottom screenshot shows the same interface, but with the 'Agregar Contribuyente' button highlighted with a red box. Below this button, there is a section for 'Costo de los derechos (Recomendado)' with a dropdown menu labeled 'Seleccionar'.

53. CP-0053 – Edwin

No aplica.

54. CP-0054 – Edwin

No aplica.

55. CP-0055 – Adriana

Pendiente metadatos.

56. CP-0056 – Adriana

Pendiente metadatos.

57. CP-0057 – Adriana

Pendiente metadatos.

58. CP-0058 – Edwin

Pendiente metadatos.

59. CP-0059 – Edwin

Pendiente metadatos.

60. CP-0060 – Edwin

Pendiente metadatos.

61. CP-0061 – Adriana

Pendiente metadatos.

62. CP-0062 – Adriana

Pendiente metadatos.

63. CP-0063 – Adriana

Pendiente metadatos.

64. CP-0064 – Edwin

Pendiente metadatos.

65. CP-0065 – Edwin

Pendiente metadatos.

66. CP-0066 – Edwin

Pendiente metadatos.

67. CP-0067 – Adriana

Permite visualizar desde Auditoría los cambios en roles.

Limpiar filtros Buscar Exportar					
Mail	Evento	Ventana	Estado previo	Nuevo estado	Fecha de evento
ina.edu.co	Se actualizaron los permisos del rol: Consultor	Roles	Permisos: Ver auditoría, Ver centro de cambios, Ver archivos comprimidos, Ver repositorio, Ver gestión de usuarios, Ver roles, Ver usuarios, Metadatos archivo	Permisos: Administrar repositorio, Ver auditoría, Ver centro de cambios, Ver archivos comprimidos, Ver repositorio, Ver gestión de usuarios, Ver roles, Ver usuarios, Asignar permisos a usuario para carpetas, Cambio de nombre de carpeta, Copiar carpeta, Crear carpeta, Eliminar carpeta, Eliminar metadatos carpeta, Información de carpeta, Bloqueo de carpeta, Metadatos carpeta, Mover carpeta, Permisos de usuario en carpeta, Descargar carpeta, Asignar permisos a usuarios para archivos, Cambio de nombre de archivo, Copiar archivo, Copiar enlace del archivo, Eliminar metadatos archivo, Descargar archivo, Información de archivos, Metadatos archivo, Mover archivo, Vista previa de archivo, Descomprimir archivo, Subir archivo, Versiones de archivos	2026-03-12 16:35:22
ina.edu.co	Se creó el registro en el metadato	Metadatos		Se creó el registro del metadato para clasificación para la entidad	2026-03-12 12:05:50
	Se creó el				2026-

68. CP-0068 – Adriana

No aplica.

69. CP-0069 – Adriana

No aplica.

70. CP-0070 – Edwin

Sí, muestra información de cómo se debe definir la contraseña y las validaciones las hace correctamente. (Exitoso)

Datos Usuario

Nombre *

Usuario *

Correo electrónico *

Tipo de documento *

Número de documento *

Seleccionar rol *

Tipo de usuario *

Seleccione tipo de usuario

Contraseña 

Debe contener al menos 8 caracteres, una mayúscula, una minúscula, un carácter especial y un número.

Esta conexión no es segura. Las credenciales introducidas aquí pueden verse comprometidas. Saber más

Confirmar Contraseña

Limpiar

Registro

71. CP-0071 – Edwin

No aplica.

72. CP-0072 – Edwin

No aplica.

73. CP-0073 – Adriana

74. CP-0074 – Adriana

75. CP-0075 – Adriana

76. CP-0076 – Edwin

En la semilla, al vincular los recursos, se observa la ruta de vinculación desde el repositorio, no se probó desde fichas. (Exitoso).

← → ↻ No seguro repositoriosena/Repositorio/Repositorio/Titulada/institution/SENA/Tecnologia/228130/Contenido/DocArtic/Diseno_curricular.pdf

1 de 67 Tamaño automático

	LÍNEA TECNOLÓGICA: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACION GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN RED TECNOLÓGICA: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO SOFTWARE RED DE CONOCIMIENTO: RED DE CONOCIMIENTO EN INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE	
1. INFORMACION BÁSICA DEL PROGRAMA DE FORMACION TITULADA		
1.1 Denominación del Programa:	IMPLEMENTACION Y GESTION DE BASES DE DATOS	
1.2 Código Programa:	228130	
1.3 Versión Programa:	1	
1.4 Vigencia del Programa:	Fecha inicio programa: 16/02/2026 Fecha fin programa: El programa aún se encuentra vigente	
1.5 Duración máxima estimada del aprendizaje (horas)	Etapas Lectiva:	3120 horas
	Etapas Productiva:	864 horas
	Total:	3984 horas
1.6 Tipo de programa	TITULADO	

 iFirme
Dibuje, colóque sus firmas

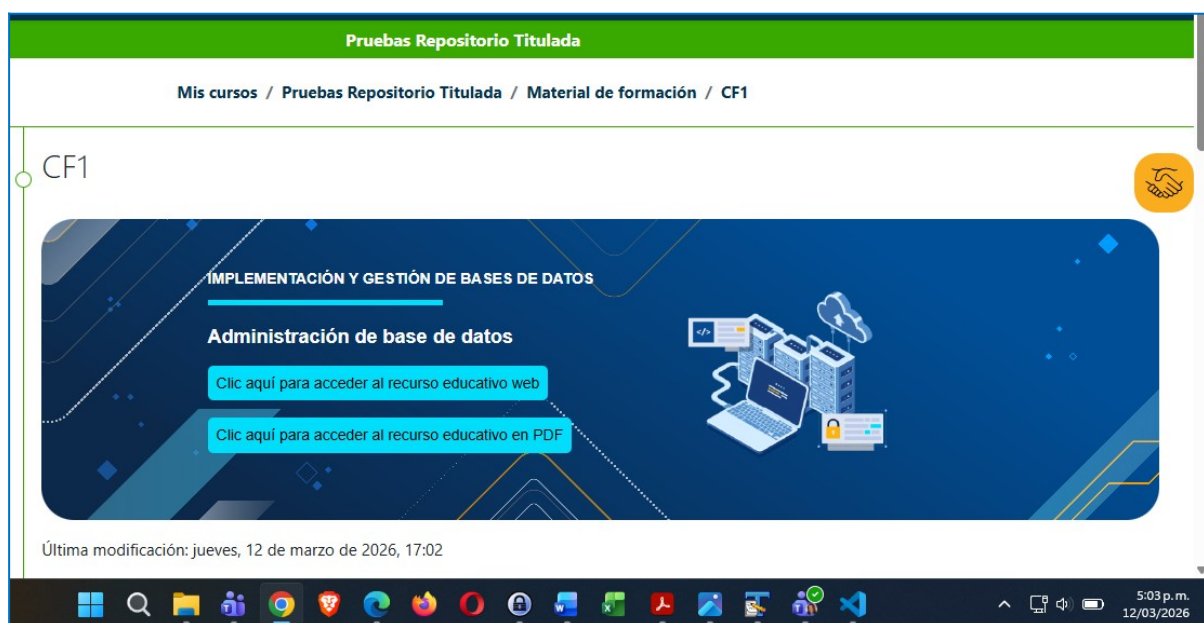
77. CP-0077 – Edwin

No aplica.

78. CP-0078 – Edwin

No aplica.

79. CP-0079 – Adriana



80. CP-0080 – Adriana

PENDIENTE.

81. CP-0081 – Adriana

No aplica.

82. CP-0082 – Edwin

Pendiente metadatos.

83. CP-0083 – Edwin

Pendiente metadatos.

84. CP-0084 – Edwin

Pendiente metadatos.

85. CP-0085 – Adriana

Ok.

Estado del Almacenamiento



86. CP-0086 – Adriana

Ok

87. CP-0087 – Adriana

No aplica.

88. CP-0088 – Edwin

Pendiente definir alcance y evidencia (Camilo).

89. CP-0089 – Edwin

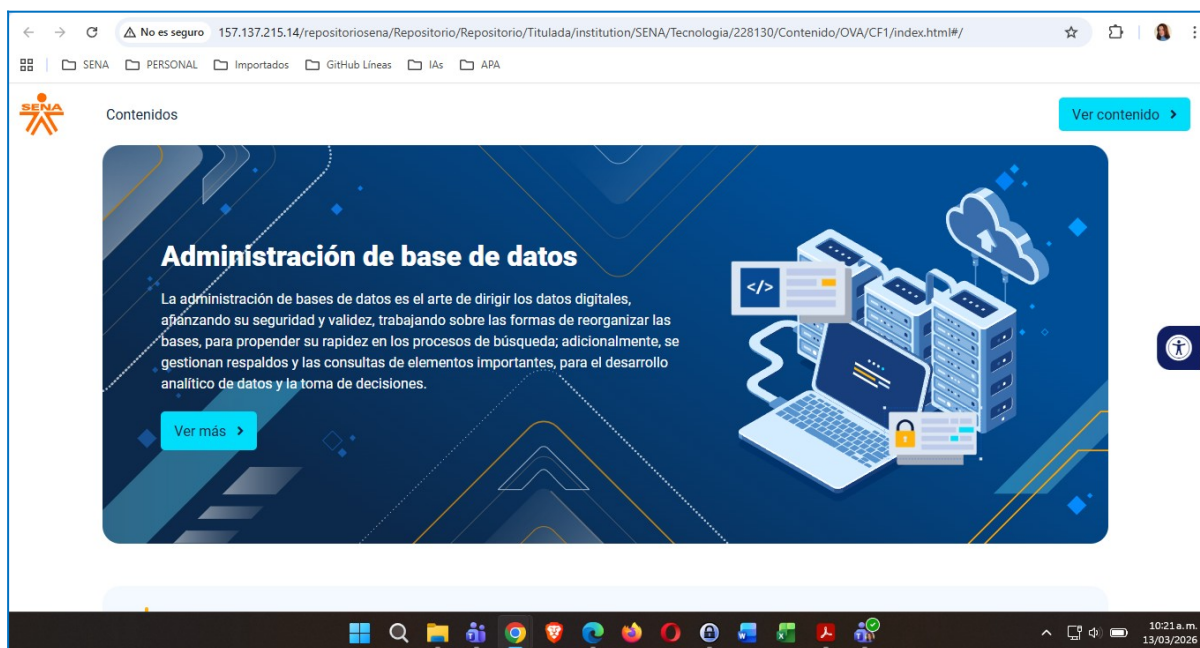
No aplica.

90. CP-0090 – Edwin

No aplica.

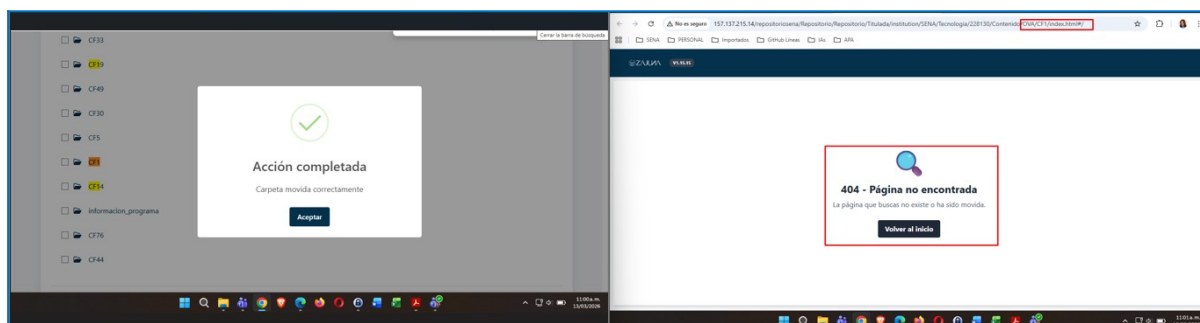
91. CP-0091 – Adriana

Permite la carga rápida de archivos que componen una página web.



92. CP-0092 – Adriana

Se cambió el recurso de carpeta.



93. CP-0093 – Adriana

No aplica.

94. CP-0094 – Edwin

Al subir un archivo .zip, no permite elegir los permisos que se le van a dar a los archivos cargados y descomprimidos. (Fallido).

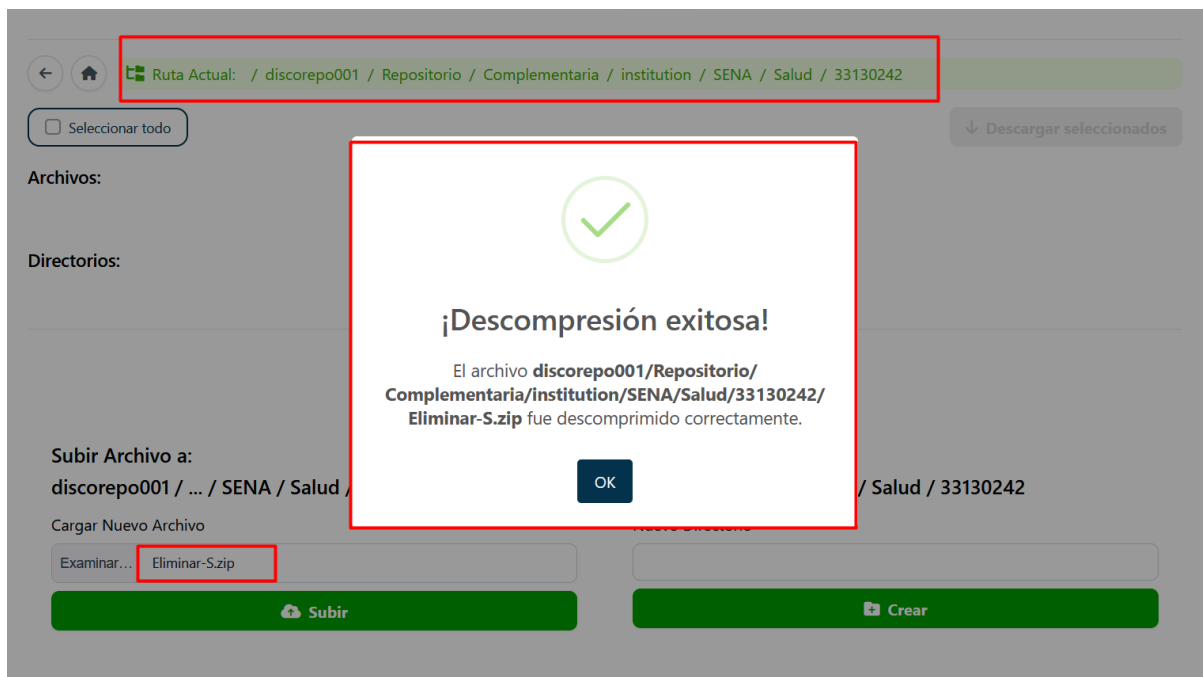
The image consists of two screenshots of a web application interface, likely a file management system, showing the process of uploading a ZIP file.

Top Screenshot:

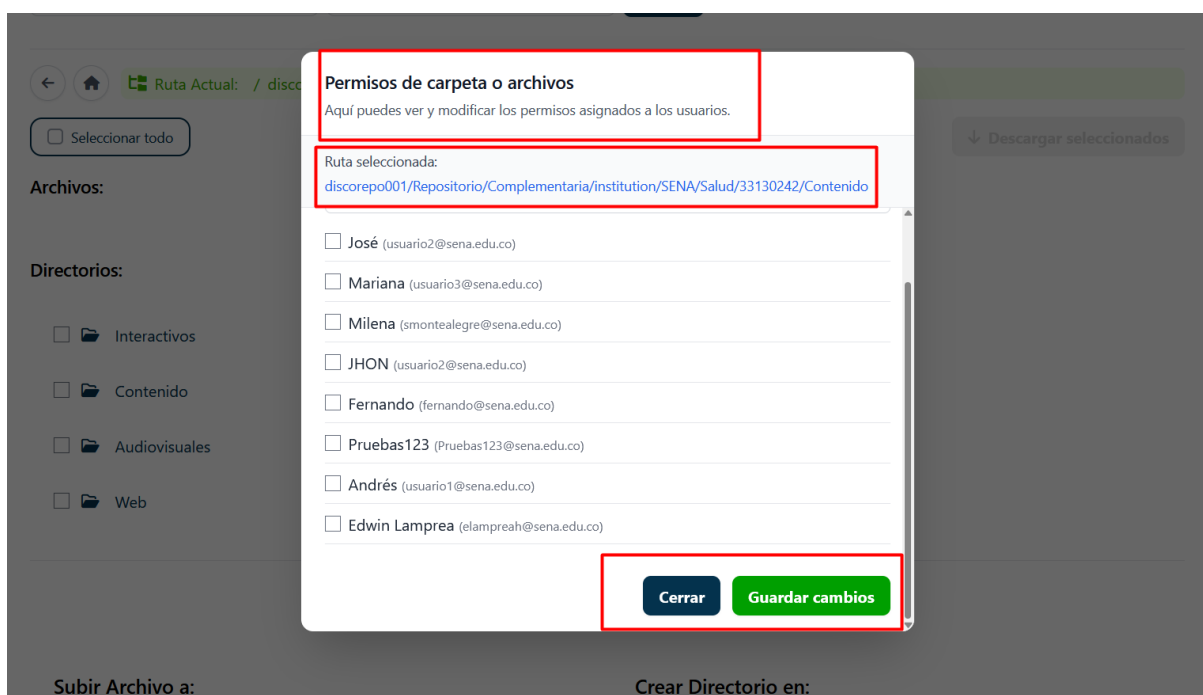
- Breadcrumb:** Ruta Actual: / discorepo001 / Repositorio / Complementaria / institution / SENA / Salud / 33130242
- Buttons:** "Seleccionar todo" (disabled), "Descargar seleccionados" (disabled).
- Archivos:** (Empty list)
- Directorios:** (Empty list)
- Modal:** A white modal box with a question mark icon and the text "Archivo ZIP detectado" and "¿Deseas descomprimir el archivo?". It has two buttons: "Sí, descomprimir" (blue) and "No" (red).
- Subir Archivo a:** discorepo001 / ... / SENA / Salud / 33130242
- Cargar Nuevo Archivo:** "Examinar..." (disabled), "Eliminar-S.zip" (highlighted with a red box).
- Subir:** A green button with a cloud icon.
- Nuevo Directorio:** (Empty input field)
- Crear:** A green button with a folder icon.

Bottom Screenshot:

- Breadcrumb:** Ruta Actual: / discorepo001 / Repositorio / Complementaria / institution / SENA / Salud / 33130242
- Buttons:** "Seleccionar todo" (disabled), "Descargar seleccionados" (disabled).
- Archivos:** (Empty list)
- Directorios:** (Empty list)
- ACCIONES:** A section header.
- Subir Archivo a:** discorepo001 / ... / SENA / Salud / 33130242
- Cargar Nuevo Archivo:** "Examinar..." (disabled), "Eliminar-S.zip" (highlighted with a red box).
- Subir:** A green button with a cloud icon.
- Crear Directorio en:** discorepo001 / ... / SENA / Salud / 33130242
- Nuevo Directorio:** (Empty input field)
- Crear:** A green button with a folder icon.
- Progress Bar:** A blue progress bar showing 85% completion. The text "Descomprimiendo..." is displayed above the bar. Below the bar, the text "Procesando discorepo001/Repositorio/ Complementaria/institution/SENA/ Salud/33130242/Eliminar-S.zip" is shown.



Al seleccionar un directorio y dar clic en el botón “Asignar permisos”, muestra esta ventana de Permisos de carpeta o archivos, pero no permite asignar permisos de lectura, escritura, eliminación o modificación a un usuario, no es claro qué tipos de permisos se asignan sobre una carpeta o archivo. (Fallido)



95. CP-0095 – Edwin

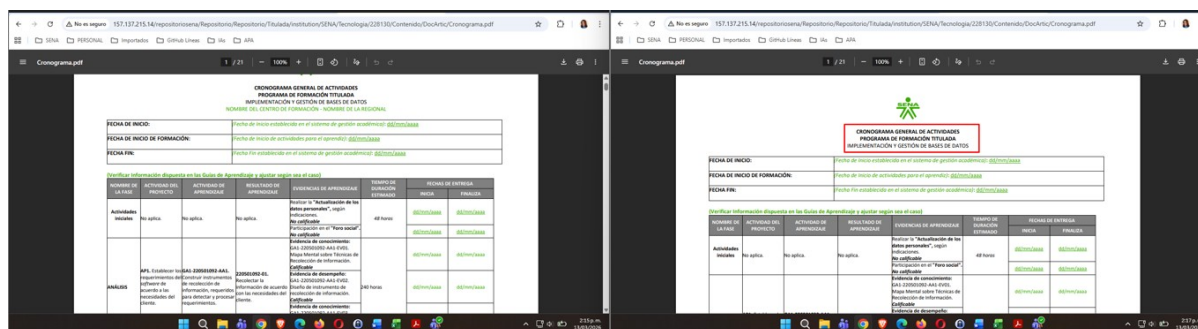
No aplica.

96. CP-0096 – Edwin

No aplica.

97. CP-0097 – Adriana

Actualización automática exitosa después de editar un recurso.



98. CP-0098 – Adriana

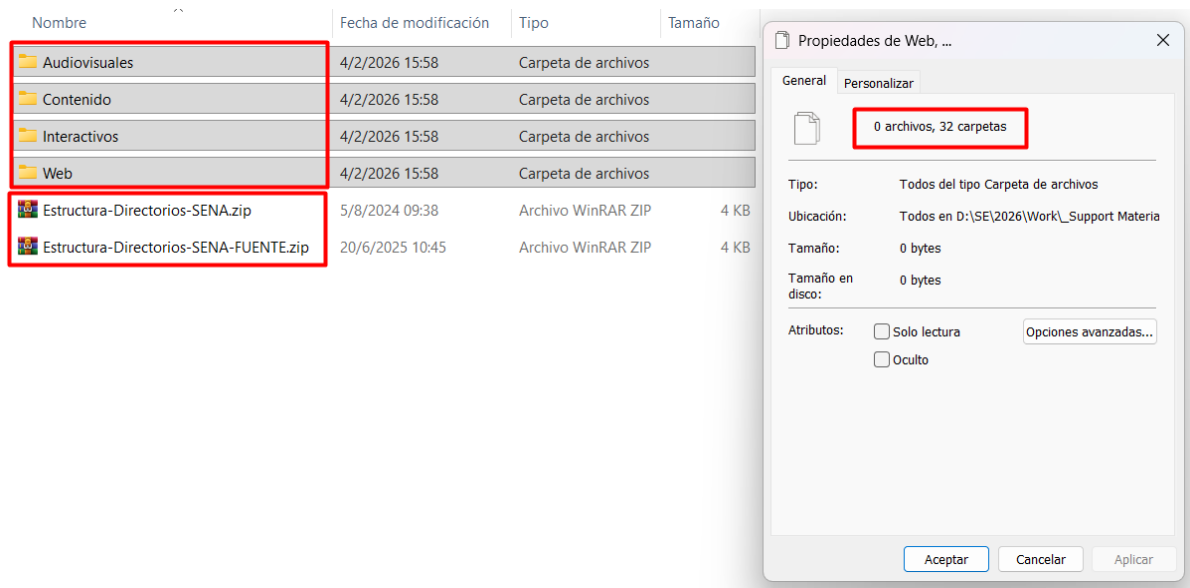
No aplica.

99. CP-0099 – Adriana

No aplica.

100. CP-0100 – Edwin

Se comprime en un archivo .zip, la estructura de directorios para una semilla, en SENA o SENA-FUENTES, que contiene 32 carpetas, sin archivos. (Exitoso)



Se realiza la carga del archivo zip al repositorio en el directorio de la semilla correspondiente. (Exitoso).



Al descomprimir, muestra la barra de progreso de la descompresión. (Exitoso).

← Ruta Actual: / discorepo001 / Repositorio / Complementaria / institution / SENA / Tecnologia / 21720211

☐ Seleccionar todo ↓ Descargar seleccionados

Archivos:

Directorios:

ACCIONES

Subir Archivo a:
discorepo001 / ... / SENA / Tecnologia / 21720211

Cargar Nuevo Archivo

Examinar... Estructura-Directorios-SENA.zip Subir

Crear Directorio en:
discorepo001 / ... / SENA / Tecnologia / 21720211

Nuevo Directorio Crear

Descomprimiendo...

Procesando discorepo001/Repositorio/ Complementaria/institution/SENA/ Tecnologia/21720211/Estructura-Directorios-SENA.zip

9%

Muestra mensaje de éxito. (Exitoso).

← Ruta Actual: / discorepo001 / Repositorio / Complementaria / institution / SENA / Tecnologia / 21720211

☐ Seleccionar todo ↓ Descargar seleccionados

Archivos:

Directorios:

Subir Archivo a:
discorepo001 / ... / SENA / Tecnologia / 21720211

Cargar Nuevo Archivo

Examinar... Estructura-Directorios-SENA.zip Subir

Crear Directorio en:
discorepo001 / ... / SENA / Tecnologia / 21720211

Nuevo Directorio Crear

¡Descompresión exitosa!

El archivo discorepo001/Repositorio/ Complementaria/institution/SENA/ Tecnologia/21720211/Estructura-Directorios-SENA.zip fue descomprimido correctamente.

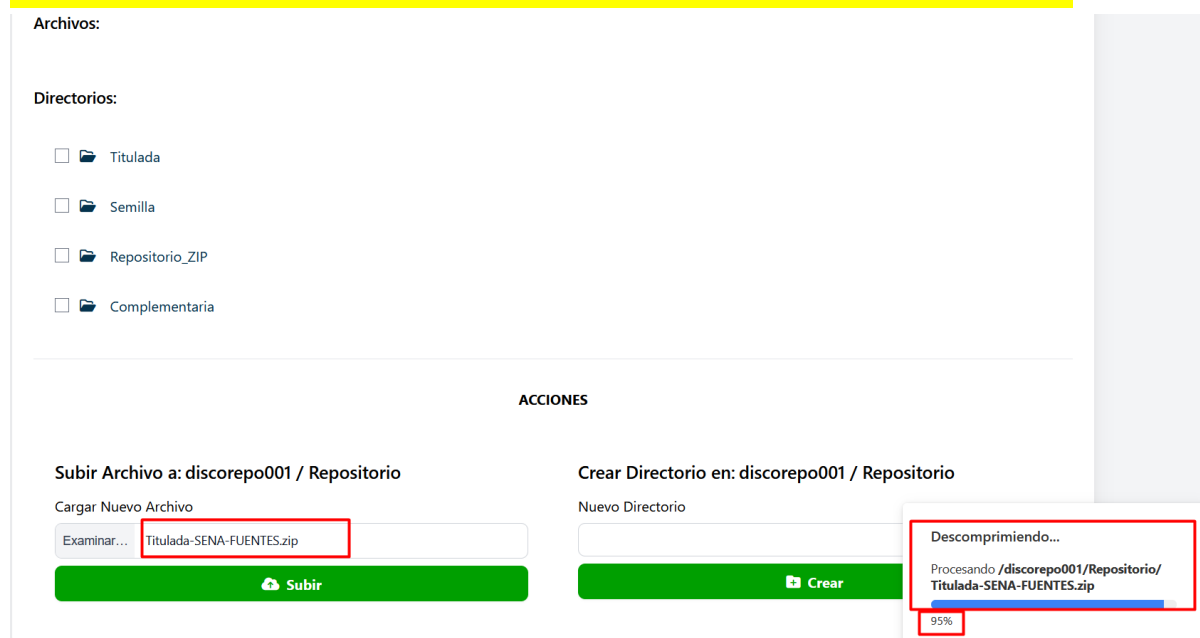
OK

Al cerrar el mensaje, se observan los directorios y subdirectorios creados correctamente. (Exitoso).



Solo una observación, y es que los directorios no quedan ordenados por ningún criterio. (Revisar si es posible dejarlos ordenados alfabéticamente).

También sucedió en una prueba, que al descomprimir una estructura de directorios que existía parcialmente, se quedó en el 95 % de avance de la descompresión y nunca dio ningún mensaje de éxito o fallo de la operación; al dar clic sobre el mensaje de progreso del 95 % se cerró el pop-up y al validar la estructura de directorios fue creada correctamente. Por favor revisar.



101. CP-0101 – Edwin

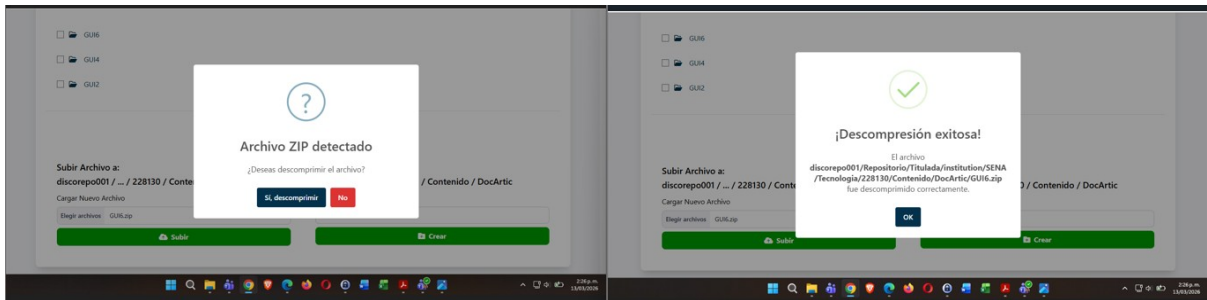
No aplica.

102. CP-0102 – Edwin

No aplica.

103. CP-0103 – Adriana

Permite descomprimir, siempre y cuando tenga archivos con extensiones permitidas.



104. CP-0104 – Adriana

Tener en cuenta las evidencias y observaciones del caso CP-0008.

105. CP-0105 – Adriana

No aplica.

106. CP-0106 – Edwin

Al subir un archivo .zip o de cualquier extensión, muestra una barra de progreso durante la carga, dependiendo del tamaño del archivo y de la velocidad de subida, la barra se muestra durante más o menos tiempo. (Exitoso).

Ruta Actual: / discorepo001 / Repositorio / Complementaria / institution / SENA-FUENTES / Tecnologia / 21720211

☐ Seleccionar todo

↓ Descargar seleccionados

Archivos:

Directorios:

ACCIONES

Subir Archivo a:
discorepo001 / ... / SENA-FUENTES / Tecnologia / 21720211

Cargar Nuevo Archivo

Examinar... 21720211-SF.zip

Subir

6%

Crear Directorio en:
discorepo001 / ... / SENA-FUENTES / Tecnologia / 21720211

Nuevo Directorio

Crear

Ruta Actual: / discorepo001 / Repositorio / Complementaria / institution / SENA-FUENTES / Tecnologia / 21720211

☐ Seleccionar todo

↓ Descargar seleccionados

Archivos:

Directorios:

ACCIONES

Subir Archivo a:
discorepo001 / ... / SENA-FUENTES / Tecnologia / 21720211

Cargar Nuevo Archivo

Examinar... 21720211-SF.zip

Subir

79%

Crear Directorio en:
discorepo001 / ... / SENA-FUENTES / Tecnologia / 21720211

Nuevo Directorio

Crear

107. CP-0107 – Edwin

No aplica.

108. CP-0108 – Edwin

No aplica.

109. CP-0109 – Adriana

Pendiente metadatos.

110. CP-0110 – Adriana

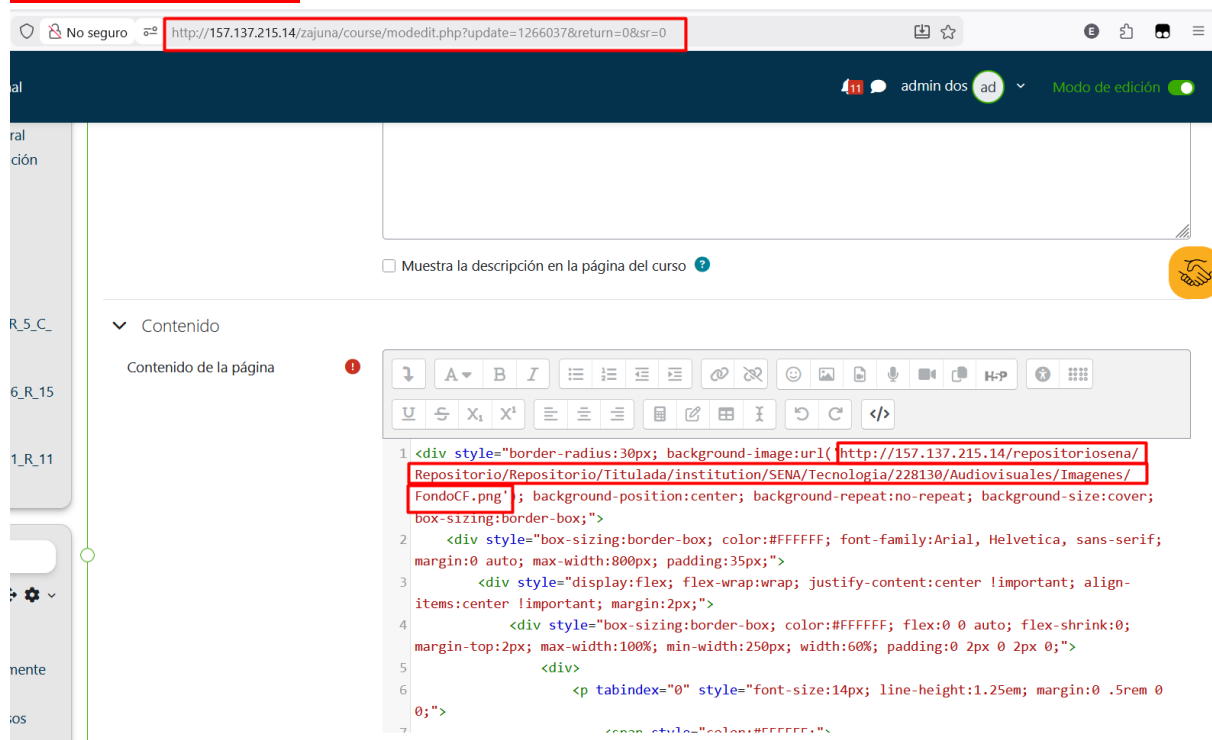
Pendiente metadatos.

111. CP-0111 – Adriana

Pendiente metadatos.

112. CP-0112 – Edwin

Al vincular uno de los recursos del repositorio en el LMS, se observa que no toma URL relativas, solo URL absolutas. Aunque en el ambiente de producción sí toma las URL relativas, revisar por qué en el ambiente de pruebas no las reconoce. (Fallido).



113. CP-0113 – Edwin

114. CP-0114 – Edwin

115. CP-0115 – Adriana

Pendiente metadatos.

116. CP-0116 – Adriana

Pendiente metadatos.

117. CP-0117 – Adriana

Pendiente metadatos.

118. CP-0118 – Edwin

Repetido Ver CP0034

119. CP-0119 – Edwin

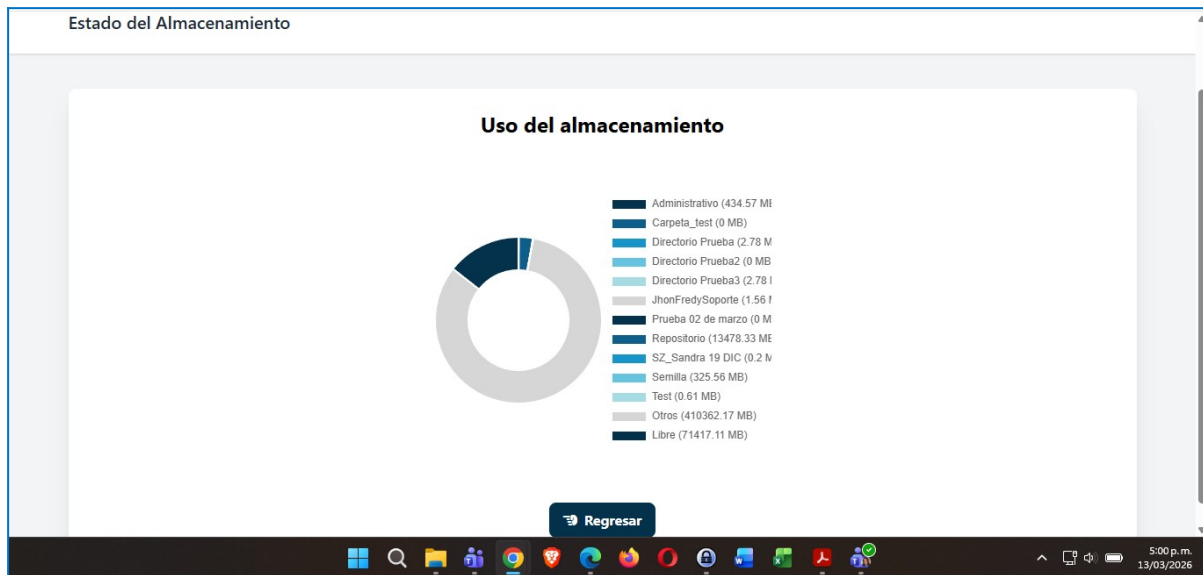
No aplica.

120. CP-0120 – Edwin

No aplica.

121. CP-0121 – Adriana

Muestra el almacenamiento de cada directorio.



122. CP-0122 – Adriana

No aplica.

123. CP-0123 – Adriana

No aplica.

124. CP-0124 – Edwin

Ver observación general, al comienzo del documento, no funciona correctamente. (Fallido). (Ver hallazgo)

125. CP-0125 – Edwin

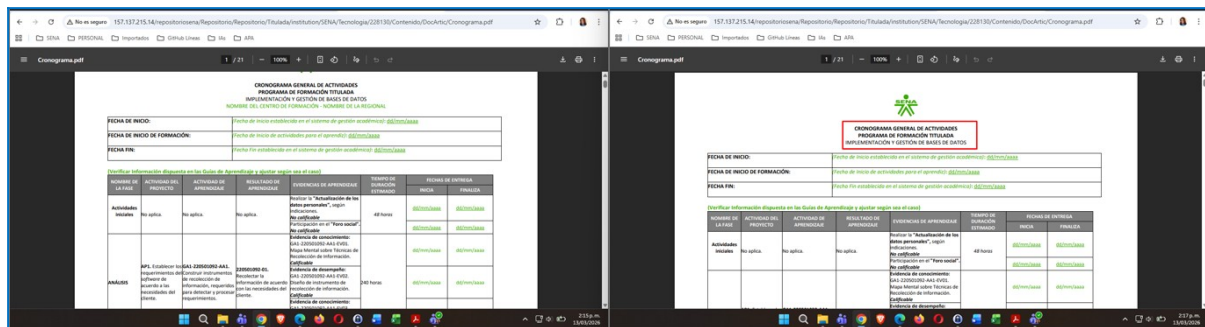
No aplica.

126. CP-0126 – Edwin

No aplica.

127. CP-0127 – Adriana

Permite la creación, sobrescritura, edición, eliminación de archivos.



128. CP-0128 – Adriana

No aplica.

129. CP-0129 – Adriana

No aplica.

130. CP-0130 – Edwin

Permite eliminar archivos y carpetas seleccionadas individualmente (Exitoso).

☐ 228130-CF33-TG-IMPLEM-GEST-BBDD-gh-pages.zip

☒ 228130-CF34-TG-IMPLEM-GEST-BBDD-gh-pages (2).zip

Eliminar Archivo

☐ 228130-CF34-TG-IMPLEM-GEST-BBDD-gh-pages.zip

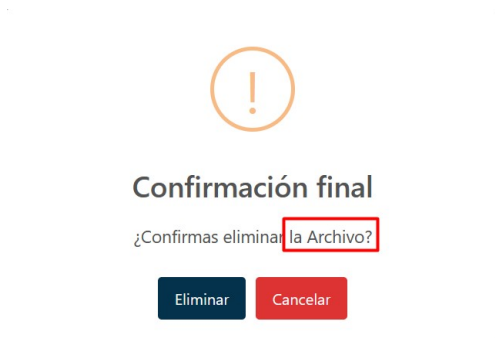
Primer mensaje de confirmación, error en la expresión “esta archivo” debe ser “este archivo”.



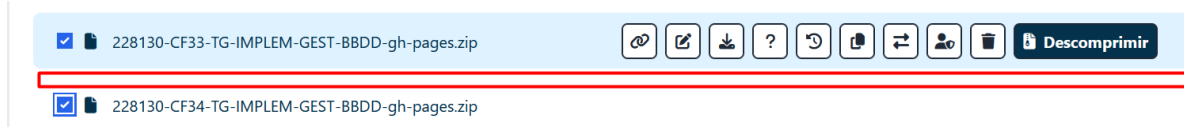
Segundo mensaje de confirmación. Error en la expresión “la archivo”, debe ser “el archivo”.



Tercer mensaje de confirmación. Error en la expresión “la archivo”, debe ser “el archivo”.



El archivo se elimina satisfactoriamente. (Exitoso)



Cuando selecciono dos o mas archivos o carpetas, no permite eliminar múltiples archivos seleccionados, solo muestra el botón “Descargar seleccionados”. (Fallido).



131. CP-0131 – Edwin

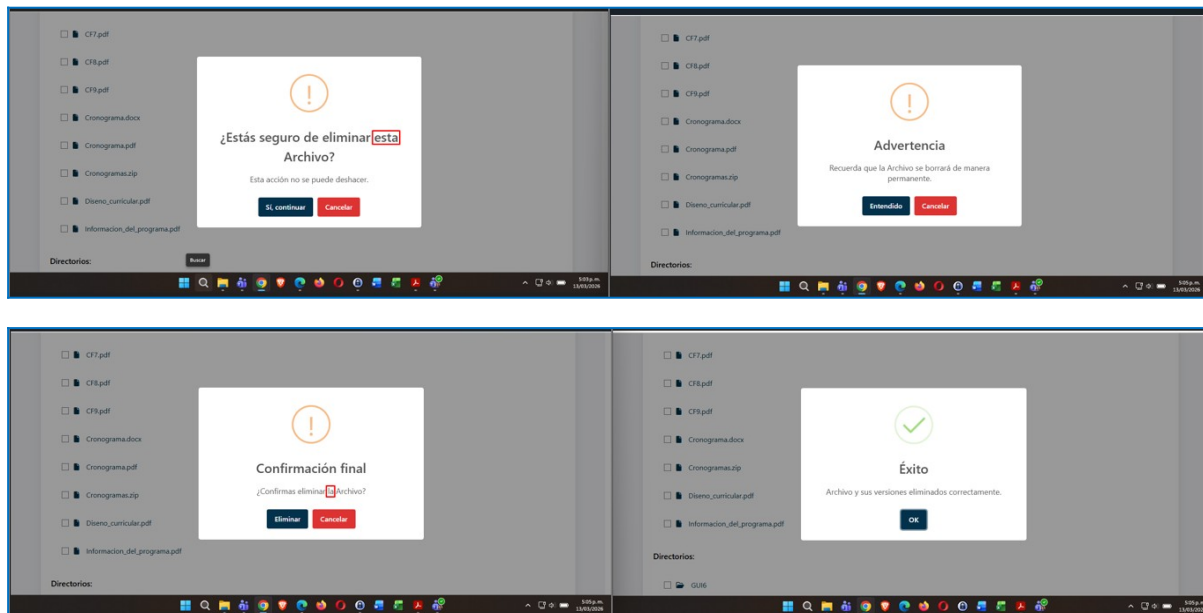
No aplica.

132. CP-0132 – Edwin

No aplica.

133. CP-0133 – Adriana

Se muestran 3 pop ups de advertencia, antes de eliminar el archivo.



134. CP-0134 – Adriana

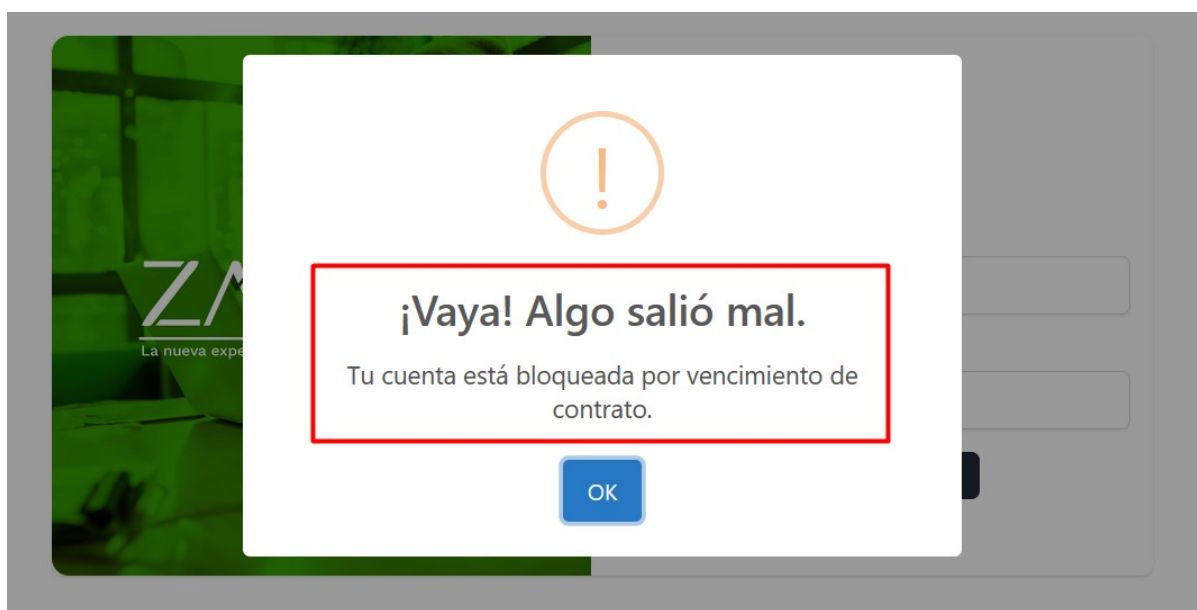
No aplica.

135. CP-0135 – Adriana

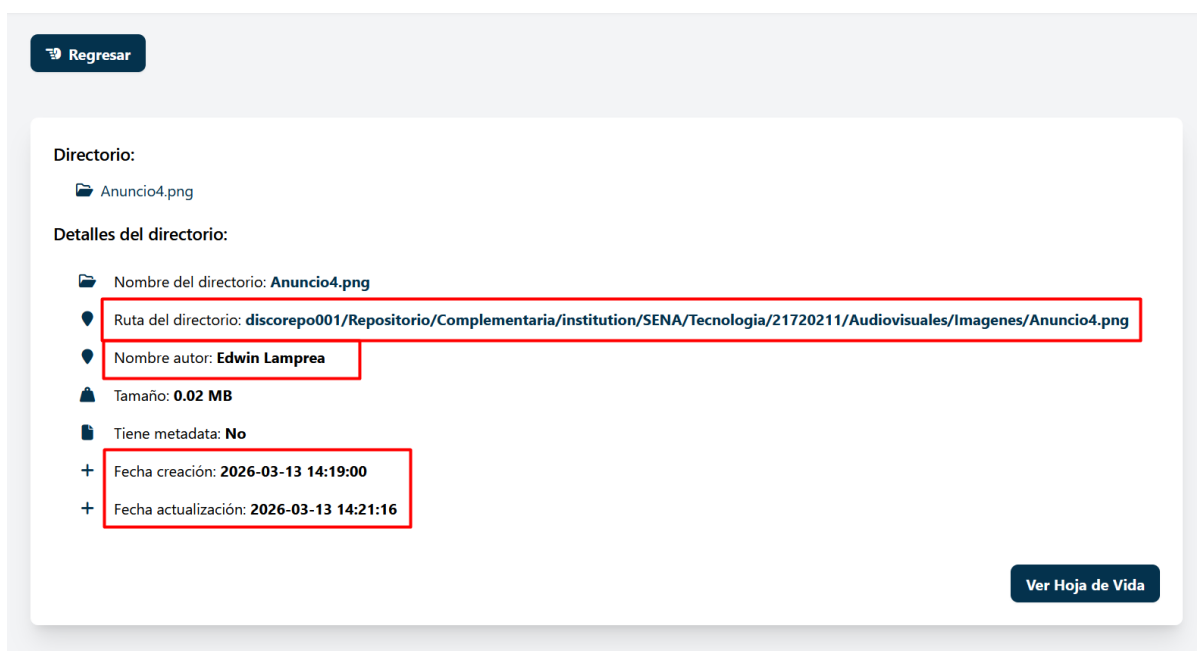
No aplica.

136. CP-0136 – Edwin

Con un usuario con rol “Consultor”, se realizó el cargue de un archivo, el usuario se inactivó por vencimiento del contrato. (Exitoso).



Al consultar con un usuario Admin, el recurso sigue disponible aun cuando el usuario está inactivo. (Exitoso).



137. CP-0137 – Edwin

No aplica.

138. CP-0138 – Edwin

No aplica.

139. CP-0139 – Adriana

Pendiente metadatos.

140. CP-0140 – Adriana

Pendiente metadatos.

141. CP-0141 – Adriana

Pendiente metadatos.

142. CP-0142 – Edwin

Pendiente metadatos.

143. CP-0143 – Edwin

Pendiente metadatos.

144. CP-0144 – Edwin

Pendiente metadatos.

145. CP-0145 – Adriana

Pendiente metadatos.

146. CP-0146 – Adriana

Pendiente metadatos.

147. CP-0147 – Adriana

Pendiente metadatos.

148. CP-0148 – Edwin

Pendiente metadatos.

149. CP-0149 – Edwin

Pendiente metadatos.

150. CP-0150 – Edwin

Pendiente metadatos.

151. CP-0151 – Adriana

Pendiente metadatos.

152. CP-0152 – Adriana

Pendiente metadatos.

153. CP-0153 – Adriana

Pendiente metadatos.

154. CP-0154 – Edwin

Pendiente metadatos.

155. CP-0155 – Edwin

Pendiente metadatos.

156. CP-0156 – Edwin

Pendiente metadatos.

157. CP-0157 – Adriana

Pendiente metadatos.

158. CP-0158 – Adriana

Pendiente metadatos.

159. CP-0159 – Adriana

Pendiente metadatos.

160. CP-0160 – Edwin

Pendiente metadatos.

161. CP-0161 – Edwin

Pendiente metadatos.

162. CP-0162 – Edwin

Pendiente metadatos.

163. CP-0163 – Adriana

Pendiente metadatos.

164. CP-0164 – Adriana

Pendiente metadatos.

165. CP-0165 – Adriana

Pendiente metadatos.

166. CP-0166 – Edwin

Pendiente metadatos.

167. CP-0167 – Edwin

Pendiente metadatos.

168. CP-0168 – Edwin

Pendiente metadatos.

169. CP-0169 – Adriana

Desde la configuración de roles, se puede activar permisos para subir archivos, asignar permisos a usuarios y copiar enlace del archivo, para publicar un archivo.

Datos Rol

Nombre del Rol

Consultor

- ☒ Copiar archivo
- ☒ Mover archivo
- ☒ Metadata archivo
- ☒ Eliminar metadata archivo
- ☒ Subir archivo
- ☒ Copiar enlace del archivo
- ☒ Descomprimir archivo
- ☒ Versiones de archivos
- ☒ Información del archivo
- ☒ Asignar permisos a usuarios para archivos

Limpiar Confirmar

170. CP-0170 – Adriana

No aplica.

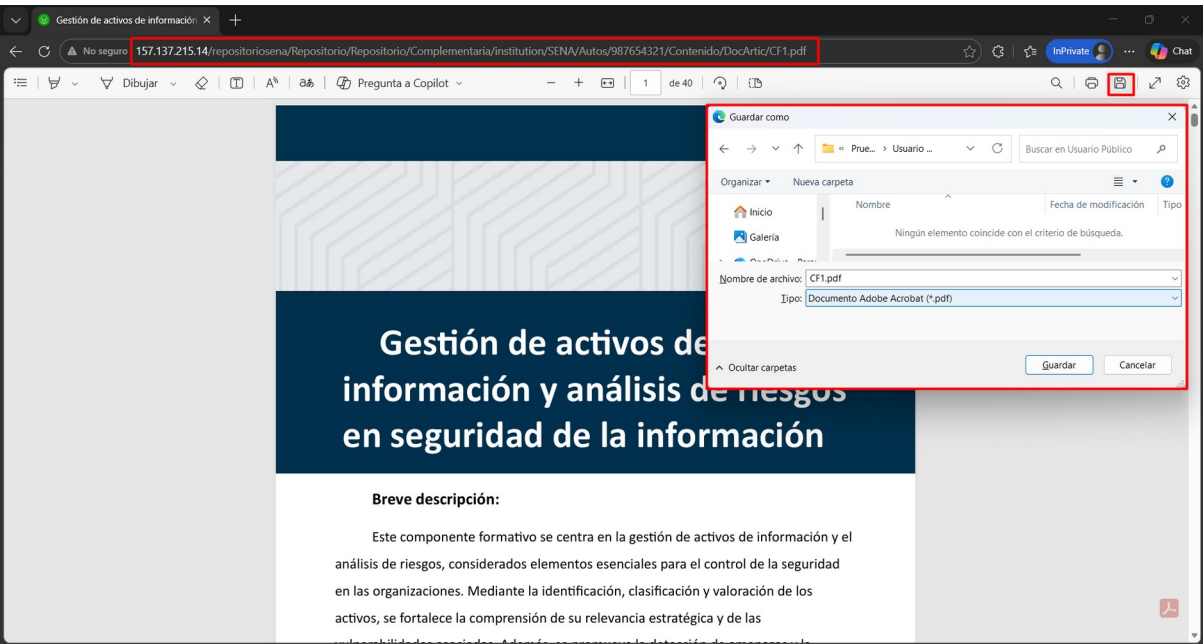
171. CP-0171 – Adriana

No aplica.

172. CP-0172 – Edwin

Al compartir la URL de un recurso almacenado en el repositorio a alguien sin acceso al repositorio, con solo la URL puede acceder al recurso y descargarlo. (Exitoso).

<http://157.137.215.14/repositoriosena/Repositorio/Repositorio/Complementaria/institution/SENA/Autos/987654321/Contenido/DocArtic/CF1.pdf>



173. CP-0173 – Edwin
No aplica.

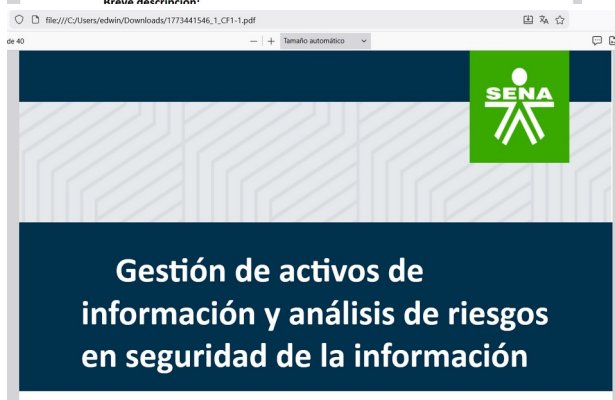
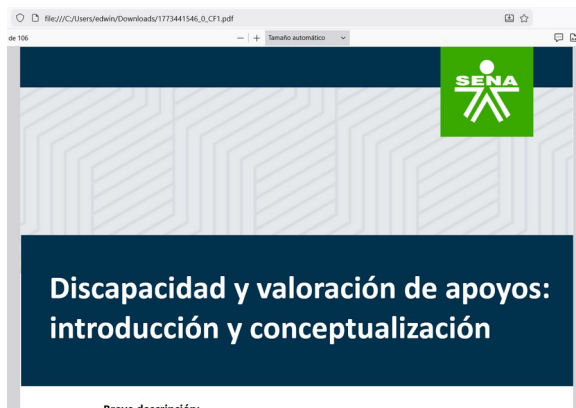
174. CP-0174 – Edwin
No aplica.

175. CP-0175 – Adriana
Un archivo con dos versiones CF1 Versión 0 y Versión 1.

Versión de recursos

Ruta Actual > discorepo001 / Repositorio / Complementaria / institution / SENA / Salud / 33130242 / Contenido / DocArtic						
CF1.pdf						
Tipo de consulta: Seleccionar Buscar Regresar						
Nombre	Ruta	Fecha de registro	Versión Anterior del recurso	Versión Actual del recurso	Ver	Restaurar
1773441546_1_CF1.pdf	allversions/Repositorio/Complementaria/institution/SENA/Salud/33130242/Contenido/DocArtic/1773441546_1_CF1.pdf	2026-03-13 17:39:06	0	1		Restaurar
1773441546_0_CF1.pdf	allversions/Repositorio/Complementaria/institution/SENA/Salud/33130242/Contenido/DocArtic/1773441546_0_CF1.pdf	2026-03-13 17:39:06	0	0		Restaurar

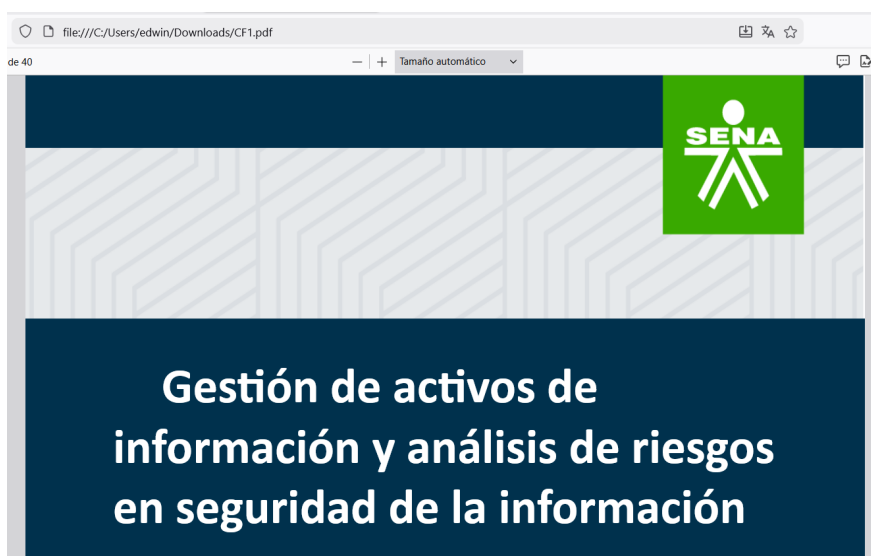
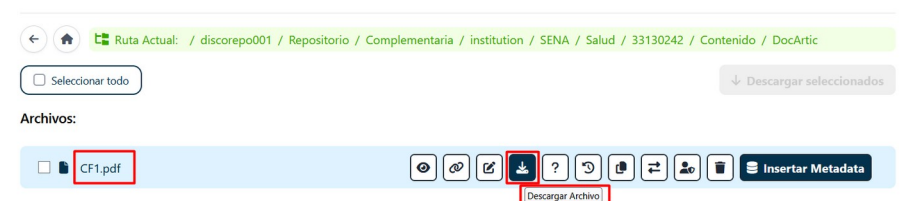
Versión 0:



Versión 1

Se da clic en descargar al archivo,

debe descargar la versión 1. (Exitoso).



176. CP-0176 – Adriana

No aplica.

177. CP-0177 – Adriana

No aplica.

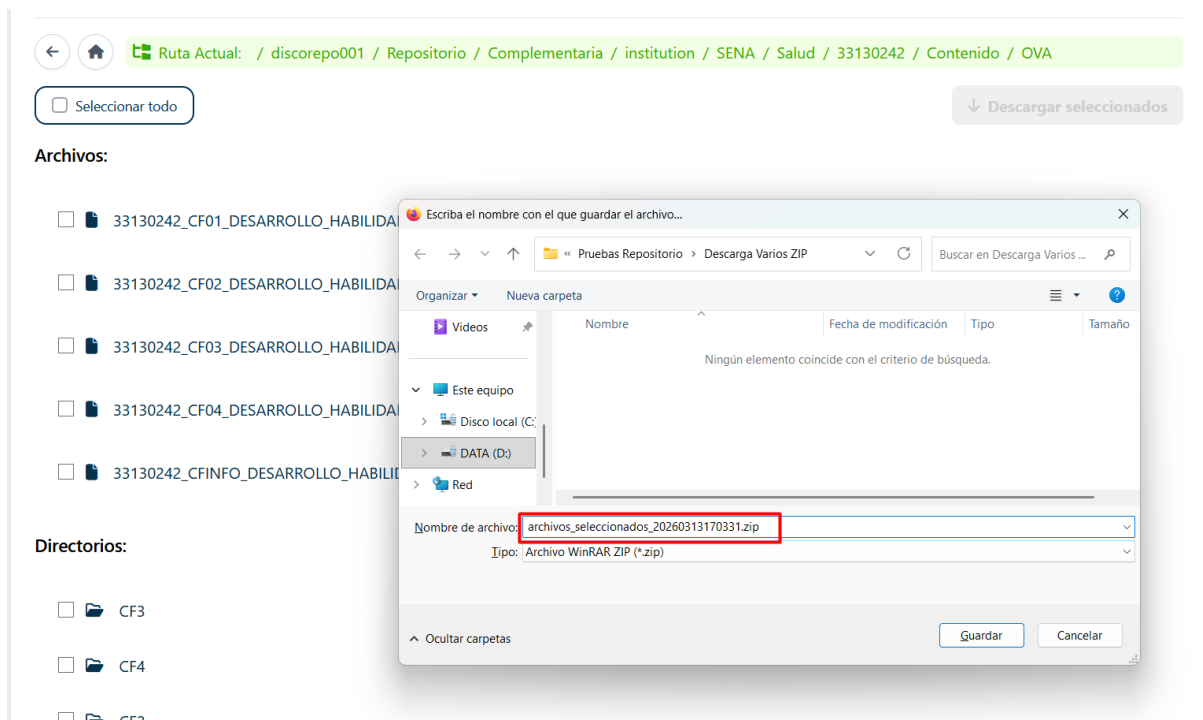
178. CP-0178 – Edwin

Se seleccionan 2 archivos y 2 directorios y se da clic en “Descargar selecccionados (4)”. (Exitoso).



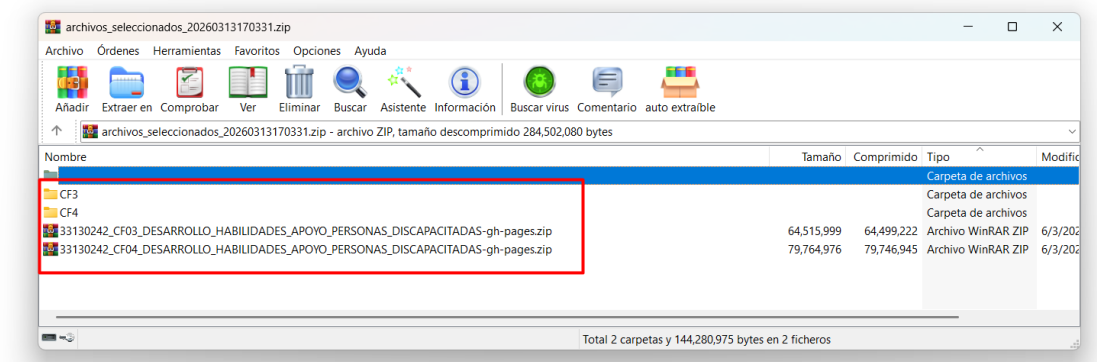
Muestra un mensaje “Preparando tu descarga, por favor espera” y la ventana para elegir dónde descargar o descarga a la ubicación por defecto configurada en el navegador. (Exitoso).

Preparando tu descarga, por favor espera...



En el directorio seleccionado o donde se descarga queda el Zip con los archivos y carpetas seleccionados. (Exitoso).

archivos_seleccionados_20260313170331... 13/3/2026 17:05 Archivo WinRAR ZIP 255,846 KB



179. CP-0179 – Edwin

No aplica.

180. CP-0180 – Edwin

No aplica.

181. CP-0181 – Adriana

Se realiza la descarga de varios archivos y CF, y al validar su contenido descargado es igual al que se encuentra en el repositorio. (Exitoso).

182. CP-0182 – Adriana

No aplica.

183. CP-0183 – Adriana

No aplica.

184. CP-0184 – Edwin

Repetido en el caso [CP-0172](#)

185. CP-0185 – Edwin

No aplica.

186. CP-0186 – Edwin

No aplica.

187. CP-0187 – Adriana

Se cargan archivos con el mismo nombre, se solicita confirmación de sobreescritura y se crea nueva versión. (Exitoso).

The screenshot shows a file upload interface with a list of files to be uploaded: `Informacion_del_programa.pdf`, `Instrumentos_evaluacion.zip`, `Planeacion_Pedagogica.xlsx`, and `Sondeo_conocimientos_previos.pdf`. Below the list, there is a section for uploading files and creating directories. A modal dialog box is displayed in the center, asking: "Este archivo ya existe. ¿Quieres reemplazarlo?" (This file already exists. Do you want to replace it?). The dialog has two buttons: "Reemplazar" (Replace) and "Cancelar" (Cancel). Below the dialog, there are two columns. The left column is for uploading files, with a text input field containing "CF1.pdf" and a "Subir" (Upload) button. The right column is for creating directories, with a text input field and a "Crear" (Create) button. The interface is in Spanish and appears to be a web-based file management system.

Informa de la creación de una nueva versión y que se puede restaurar la anterior y pide confirmar.

Estás a punto de reemplazar este archivo.

La versión anterior se guardará y podrá restaurarse si tienes permisos.

Confirmar reemplazo

Cancelar

Informa del éxito del reemplazo:

Éxito

El archivo se ha reemplazado correctamente.

OK

Al dar clic en versiones del archivo se observan las 3 versiones.

Archivos:

CF1.pdf

Ver Versiones

Insertar Metadata

Ruta Actual > discorepo001 / Repositorio / Complementaria / institution / SENA / Salud / 33130242 / Contenido / DocArtic

CF1.pdf

Tipo de consulta: Seleccionar Buscar

Buscar

Regresar

Nombre	Ruta	Fecha de registro	Versión Anterior del recurso	Versión Actual del recurso	Ver	Restaurar
1773442329_2_CF1.pdf	allversions/Repositorio/Complementaria/institution/SENA/Salud/33130242/Contenido/DocArtic/1773442329_2_CF1.pdf	2026-03-13 17:52:09	1	2		Restaurar
1773441546_1_CF1.pdf	allversions/Repositorio/Complementaria/institution/SENA/Salud/33130242/Contenido/DocArtic/1773441546_1_CF1.pdf	2026-03-13 17:39:06	0	1		Restaurar
1773441546_0_CF1.pdf	allversions/Repositorio/Complementaria/institution/SENA/Salud/33130242/Contenido/DocArtic/1773441546_0_CF1.pdf	2026-03-13 17:39:06	0	0		Restaurar

188. CP-0188 – Adriana

No aplica.

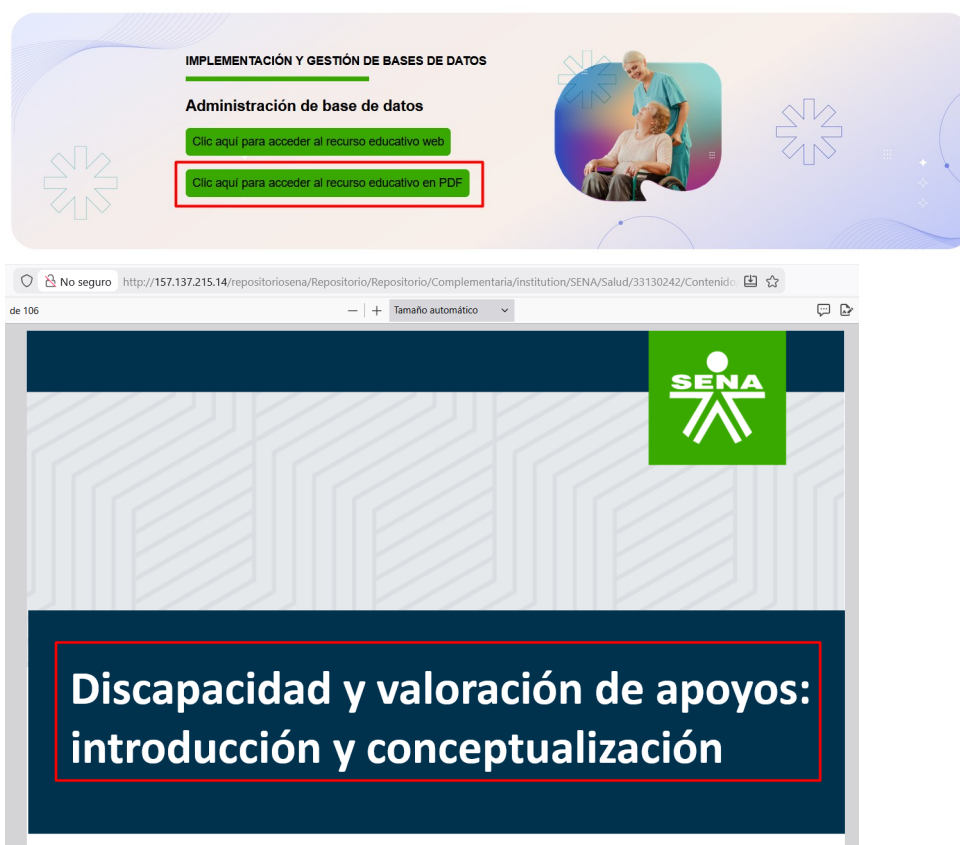
189. CP-0189 – Adriana

No aplica.

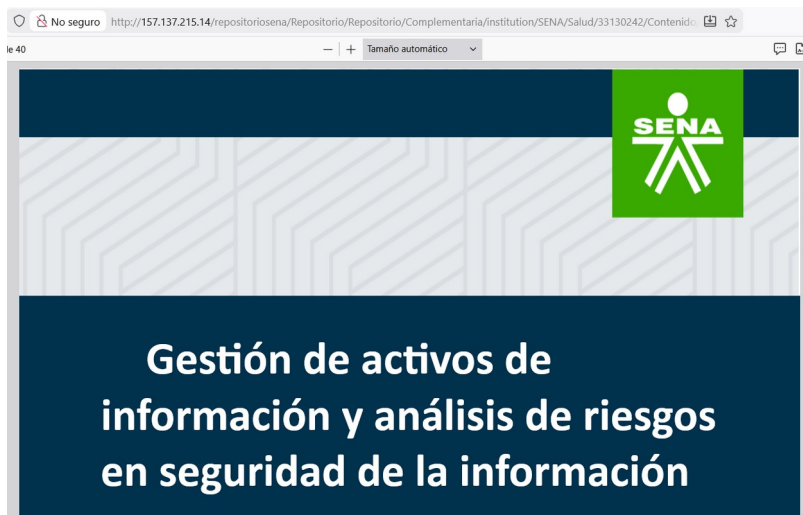
190. CP-0190 – Edwin

Se vincula, el componente formativo 1 en el LMS, y se abre el CF1.pdf, muestra la versión 1 (Exitoso).

CF1



Se actualiza la versión del archivo CF1, con otro contenido y se vuelve a consultar el archivo desde el LMS y muestra la versión 2, correctamente, (Exitoso.)



191. CP-0191 – Edwin

No aplica.

192. CP-0192 – Edwin

No aplica.

193. CP-0193 – Adriana

Se observan los enlaces para ver cada una de las versiones del archivo.
(Exitoso).

Ruta Actual > discorepo001 / Repositorio / Complementaria / institution / SENA / Salud / 33130242 / Contenido / DocArtic

CF1.pdf

Tipo de consulta:

Nombre	Ruta	Fecha de registro	Versión Anterior del recurso	Versión Actual del recurso	Ver	Restaurar
1773442329_2_CF1.pdf	allversions/Repositorio/Complementaria/institution/SENA/Salud/33130242/Contenido/DocArtic/1773442329_2_CF1.pdf	2026-03-13 17:52:09	1	2		Restaurar
1773441546_1_CF1.pdf	allversions/Repositorio/Complementaria/institution/SENA/Salud/33130242/Contenido/DocArtic/1773441546_1_CF1.pdf	2026-03-13 17:39:06	0	1		Restaurar
1773441546_0_CF1.pdf	allversions/Repositorio/Complementaria/institution/SENA/Salud/33130242/Contenido/DocArtic/1773441546_0_CF1.pdf	2026-03-13 17:39:06	0	0		Restaurar

194. CP-0194 – Adriana

No aplica.

195. CP-0195 – Adriana

No aplica.

196. CP-0196 – Edwin

197. CP-0197 – Edwin

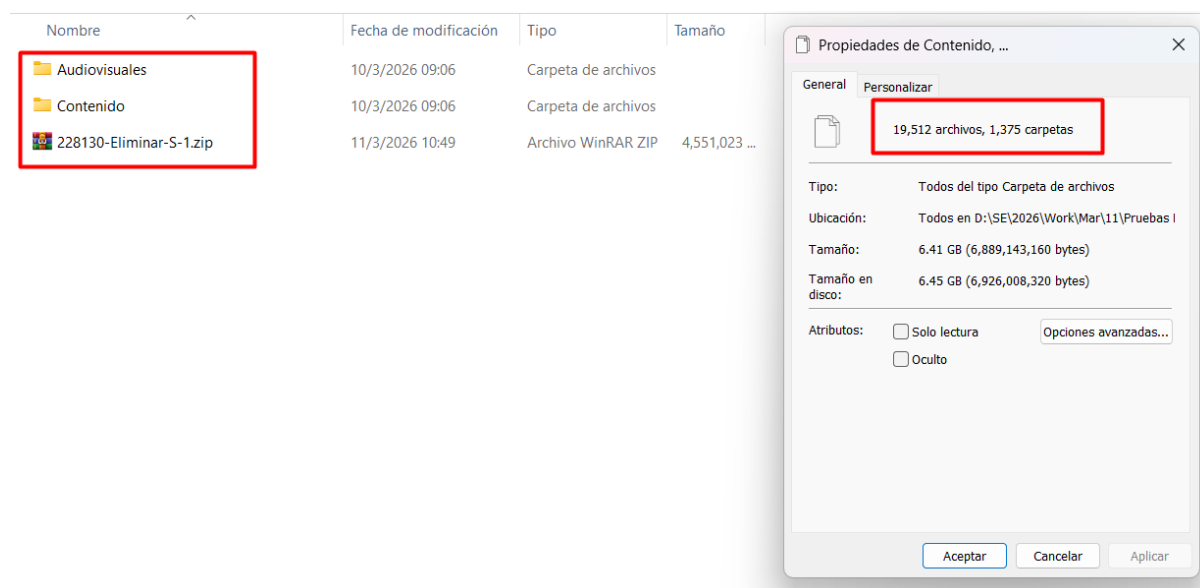
No aplica.

198. CP-0198 – Edwin

No aplica.

199. CP-0199 – Adriana

Permitió realizar una carga de una estructura de 19512 archivos y 1375 carpetas, y las descomprimió correctamente.(Exitoso).



En el repositorio se observa el tamaño descomprimido. (Exitoso).

Directorio:

📁 228130

Detalles del directorio:

📁 Nombre del directorio: 228130

📍 Ruta del directorio: **discorepo001/Repositorio/Titulada/institution/SENA/Tecnologia/228130**

👤 Nombre autor: **admin**

📏 Tamaño: **6,201.98 MB**

📄 Tiene metadata: **No**

+ Fecha creación: **2026-03-11 10:42:55**

+ Fecha actualización: **2026-03-13 09:11:02**

Ver Hoja de Vida

200. CP-0200 – Adriana

No aplica.

201. CP-0201 – Adriana

No aplica.

202. CP-0202 – Edwin

203. CP-0203 – Edwin

No aplica.

204. CP-0204 – Edwin

No aplica.

205. CP-0205 – Adriana

Se observan las barras de progreso al subir un archivo y al descomprimirlo.
(Exitoso).

The image displays two screenshots of a web application interface for file management. The top screenshot shows the 'Subir Archivo a:' (Upload File to:) section with the path 'discorepo001 / ... / SENA-FUENTES / Tecnologia / 21720211'. A file named '21720211-SF.zip' is being uploaded, with a progress bar at 79%. The bottom screenshot shows the same interface but with a file named 'Estructura-Directorios-SENA.zip' being uploaded, with a progress bar at 9%. A modal window titled 'Descomprimiendo...' (Decompressing...) is open, showing the file path 'discorepo001/Repositorio/Complementaria/institution/SENA/Tecnologia/21720211/Estructura-Directorios-SENA.zip' and a progress bar at 9%.

206. CP-0206 – Adriana

No aplica.

207. CP-0207 – Adriana

No aplica.

208. CP-0208 – Edwin

Pendiente metadatos.

209. CP-0209 – Edwin

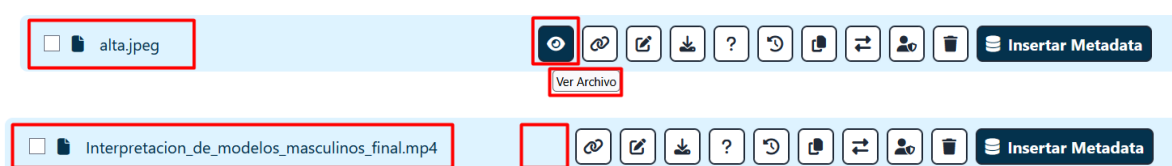
Pendiente metadatos.

210. CP-0210 – Edwin

Pendiente metadatos.

211. CP-0211 – Adriana

No habilita el botón de “Ver archivo”, cuando se seleccionan archivos tales como “docx”, “pptx”, “mov”, “avi”, “mp4”. Solo lo habilita para archivos “pdf”, “jpeg”, “jpg”, “gif”, “svg”, (Fallido).



212. CP-0212 – Adriana

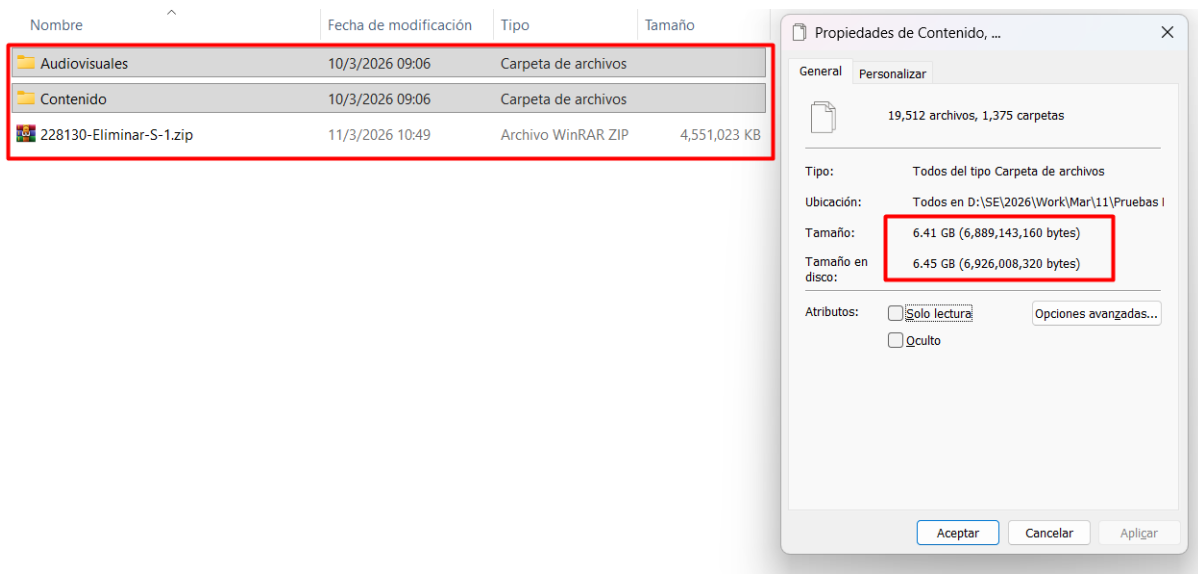
No aplica.

213. CP-0213 – Adriana

No aplica.

214. CP-0214 – Edwin

Se subió un archivo Zip de 4.5GB aproximadamente, subió y descomprimió correctamente. (Exitoso).



Directorio:

228130

Detalles del directorio:

- Nombre del directorio: **228130**
- Ruta del directorio: **discorepo001/Repositorio/Titulada/institution/SENA/Tecnologia/228130**
- Nombre autor: **admin**
- Tamaño: **6,201.98 MB**
- Tiene metadata: **No**
- Fecha creación: **2026-03-11 10:42:55**
- Fecha actualización: **2026-03-13 09:11:02**

[Ver Hoja de Vida](#)

215. CP-0215 – Edwin

No aplica.

216. CP-0216 – Edwin

No aplica.

Dirección de Formación Profesional



SIGER

Portal unificado para solicitudes, programas publicados, wiki institucional, LCHQ y asistente IA.

Ingresar a administracion

- Inicio
- Solicitud publica
- Programas publicados
- Wiki
- Lista de chequeo
- Chat IA

Una sola aplicacion para Hostinger: consulta, registra, revisa lineamientos y accede a la trazabilidad institucional desde el mismo portal.

Programas publicados

Filtrar por codigo

Filtrar por nombre

Todas las LP

Codigo	Nombre	LP	Recursos y trazabilidad	Visor
41730056	Pendiente de aprobacion HERRAMIENTAS DE INNOVACION PARA FORTALECER LA INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA	LP_ATLANTICO	CF1 RECIBIDO (Adriana Villanueva) Recibido: 15/04/2026, 05:58 p. m. Revisado: - Aprobado: - CF2 RECIBIDO (Adriana Villanueva) Recibido: 15/04/2026, 05:58 p. m. Revisado: - Aprobado: - Guia1 RECIBIDO (Adriana Villanueva)	N/A

Recibido: 15/04/2026,
05:58 p. m.
Revisado: -
Aprobado: -

Diseno curricular
RECIBIDO (Adriana Villanueva)
Recibido: 15/04/2026,
05:58 p. m.
Revisado: -
Aprobado: -

Planeacion pedagogica
RECIBIDO (Adriana Villanueva)
Recibido: 15/04/2026,
05:58 p. m.
Revisado: -
Aprobado: -

Informacion del programa RECIBIDO (Adriana Villanueva)
Recibido: 15/04/2026,
05:58 p. m.
Revisado: -
Aprobado: -

73310057	MANEJO FITOSANITARIO DE CULTIVOS TRANSITORIOS BAJO CUBIERTA.	LP_SANTANDER	CF1 RECIBIDO (Luis Henao) Recibido: 15/04/2026, 12:55 a. m. Revisado: - Aprobado: - CF2 RECIBIDO (Luis Henao) Recibido: 15/04/2026, 12:55 a. m. Revisado: - Aprobado: - Guia1 RECIBIDO (Luis Henao) Recibido: 15/04/2026, 12:55 a. m. Revisado: - Aprobado: -	N/A
----------	--	--------------	--	-----

Diseno curricular

RECIBIDO (Luis Henao)
Recibido: 15/04/2026, 12:55 a. m.
Revisado: -
Aprobado: -

Planeacion pedagogica

RECIBIDO (Luis Henao)
Recibido: 15/04/2026, 12:55 a. m.
Revisado: -
Aprobado: -

Informacion del programa RECIBIDO

(Luis Henao)
Recibido: 15/04/2026, 12:55 a. m.
Revisado: -
Aprobado: -

12210048 SERVICIO AL CLIENTE MEDIANTE LA COMUNICACION TELEFONICA

LP_HUILA

CF1 RECIBIDO (Leira Gaviria) N/A
Recibido: 15/04/2026, 12:55 a. m.
Revisado: -
Aprobado: -

CF2 RECIBIDO (Leira Gaviria)
Recibido: 15/04/2026, 12:55 a. m.
Revisado: -
Aprobado: -

Guia1 RECIBIDO (Leira Gaviria)
Recibido: 15/04/2026, 12:55 a. m.
Revisado: -
Aprobado: -

Diseno curricular
RECIBIDO (Leira Gaviria)

Recibido: 15/04/2026,
12:55 a. m.
Revisado: -
Aprobado: -

**Planeacion
pedagogica**

RECIBIDO (Leira
Gaviria)
Recibido: 15/04/2026,
12:55 a. m.
Revisado: -
Aprobado: -

**Informacion del
programa** RECIBIDO

(Leira Gaviria)
Recibido: 15/04/2026,
12:55 a. m.
Revisado: -
Aprobado: -

93610218 CONSERVACION DE FRUTAS Y VERDURAS

LP_HUILA

CF1 APROBADO N/A

(Julian Navarro)
Recibido: 14/04/2026,
12:58 a. m.
Revisado: -
Aprobado: 14/04/2026,
01:00 a. m.

CF2 APROBADO
(Julian Navarro)
Recibido: 14/04/2026,
12:58 a. m.
Revisado: -
Aprobado: 14/04/2026,
01:00 a. m.

Guia1 APROBADO
(Julian Navarro)
Recibido: 14/04/2026,
12:58 a. m.
Revisado: -
Aprobado: 14/04/2026,
01:00 a. m.

Diseno curricular
APROBADO (Julian

Navarro)
Recibido: 14/04/2026,
12:58 a. m.

Revisado: -
Aprobado: 14/04/2026,
01:00 a. m.

**Planeacion
pedagogica**

APROBADO (Julian
Navarro)
Recibido: 14/04/2026,
12:58 a. m.
Revisado: -
Aprobado: 14/04/2026,
01:00 a. m.

**Informacion del
programa**

APROBADO (Julian
Navarro)
Recibido: 14/04/2026,
12:58 a. m.
Revisado: -
Aprobado: 14/04/2026,
01:00 a. m.

13510005	ESTRATEGIAS PARA EL ACCESO Y USO DE LA INFORMACION.	LP_TOLIMA	CF1 APROBADO (Fernando Amortegui) Recibido: 14/04/2026, 12:43 a. m. Revisado: - Aprobado: 14/04/2026, 12:43 a. m. CF2 APROBADO (Fernando Amortegui) Recibido: 14/04/2026, 12:43 a. m. Revisado: - Aprobado: 14/04/2026, 12:43 a. m. Guia1 APROBADO (Fernando Amortegui) Recibido: 14/04/2026, 12:43 a. m. Revisado: - Aprobado: 14/04/2026, 12:43 a. m. Diseno curricular APROBADO (Fernando Amortegui)	N/A
----------	---	-----------	--	-----

Recibido: 14/04/2026,
12:43 a. m.
Revisado: -
Aprobado: 14/04/2026,
12:43 a. m.

**Planeacion
pedagogica**

APROBADO (Fernando
Amortegui)
Recibido: 14/04/2026,
12:43 a. m.
Revisado: -
Aprobado: 14/04/2026,
12:43 a. m.

**Informacion del
programa**

APROBADO (Fernando
Amortegui)
Recibido: 14/04/2026,
12:43 a. m.
Revisado: -
Aprobado: 14/04/2026,
12:43 a. m.

21250008	Aprobado: IMPLEMENTACION DEL INSTRUMENTO DE PLANIFICACION PREDIAL PARA LA TRANSICION AGROECOLOGICA (IPPTA) – COMPONENTE PRODUCTIVO – MODULO 2	LP_HUILA	CF1 APROBADO (Julian Navarro) Recibido: 14/04/2026, 12:09 a. m. Revisado: - Aprobado: 14/04/2026, 12:13 a. m.	N/A
			CF2 APROBADO (Julian Navarro) Recibido: 14/04/2026, 12:09 a. m. Revisado: - Aprobado: 14/04/2026, 12:13 a. m.	
			Guia1 APROBADO (Julian Navarro) Recibido: 14/04/2026, 12:09 a. m. Revisado: - Aprobado: 14/04/2026, 12:14 a. m.	

Diseno curricular

APROBADO (Julian

Navarro)

Recibido: 14/04/2026,
12:09 a. m.

Revisado: -

Aprobado: 14/04/2026,
12:13 a. m.

**Planeacion
pedagogica**

APROBADO (Julian

Navarro)

Recibido: 14/04/2026,
12:09 a. m.

Revisado: -

Aprobado: 14/04/2026,
12:14 a. m.

**Informacion del
programa**

APROBADO (Julian

Navarro)

Recibido: 14/04/2026,
12:09 a. m.

Revisado: -

Aprobado: 14/04/2026,
12:14 a. m.

21250009 DC ELABORACION: IMPLEMENTACION DEL
INSTRUMENTO DE PLANIFICACION PREDIAL
PARA LA TRANSICION AGROECOLOGICA (IPPTA)
– ESTACION SOCIOECONOMICA – MODULO 3

LP_HUILA

CF1 RECIBIDO

(Wilmer Rincon)

Recibido: 13/04/2026,
11:13 p. m.

Revisado: -

Aprobado: -

CF2 RECIBIDO

(Wilmer Rincon)

Recibido: 13/04/2026,
11:13 p. m.

Revisado: -

Aprobado: -

Guia1 RECIBIDO

(Wilmer Rincon)

Recibido: 13/04/2026,
11:13 p. m.

Revisado: -

Aprobado: -

N/A

Diseno curricular

RECIBIDO (Wilmer

Rincon)

Recibido: 13/04/2026,
11:13 p. m.

Revisado: -

Aprobado: -

**Planeacion
pedagogica**

RECIBIDO (Wilmer

Rincon)

Recibido: 13/04/2026,
11:13 p. m.

Revisado: -

Aprobado: -

**Informacion del
programa**

APROBADO (Yeferson

Barreto)

Recibido: 13/04/2026,
11:13 p. m.

Revisado: -

Aprobado: 13/04/2026,
11:21 p. m.

52130001 LECTURA CRITICA

LP_TOLIMA

CF1 APROBADO

N/A

(Diego Villanueva)

Recibido: 13/04/2026,
10:25 p. m.

Revisado: -

Aprobado: 13/04/2026,
10:25 p. m.

CF2 APROBADO

(Diego Villanueva)

Recibido: 13/04/2026,
10:25 p. m.

Revisado: -

Aprobado: 13/04/2026,
10:25 p. m.

Guia1 APROBADO

(Diego Villanueva)

Recibido: 13/04/2026,
10:25 p. m.

Revisado: -

Aprobado: 13/04/2026,
10:25 p. m.

Diseno curricular

APROBADO (Diego

Villanueva)

Recibido: 13/04/2026,
10:25 p. m.

Revisado: -

Aprobado: 13/04/2026,
10:25 p. m.

**Planeacion
pedagogica**

APROBADO (Diego

Villanueva)

Recibido: 13/04/2026,
10:25 p. m.

Revisado: -

Aprobado: 13/04/2026,
10:26 p. m.

**Informacion del
programa**

APROBADO (Diego

Villanueva)

Recibido: 13/04/2026,
10:25 p. m.

Revisado: -

Aprobado: 13/04/2026,
10:25 p. m.

33110059 Finalizada HUMANIZACIÓN DE LA ATENCIÓN EN LP_TOLIMA
SALUD

CF1 APROBADO N/A

(Adriana Villanueva)

Recibido: 13/04/2026,
09:46 p. m.

Revisado: -

Aprobado: 13/04/2026,
09:47 p. m.

CF2 APROBADO

(Adriana Villanueva)

Recibido: 13/04/2026,
09:46 p. m.

Revisado: -

Aprobado: 13/04/2026,
09:47 p. m.

Guia1 APROBADO

(Adriana Villanueva)

Recibido: 13/04/2026,
09:46 p. m.

Revisado: -

Aprobado: 13/04/2026,
09:47 p. m.

Diseno curricular

APROBADO (Adriana Villanueva)

Recibido: 13/04/2026,
09:46 p. m.

Revisado: -

Aprobado: 13/04/2026,
09:47 p. m.

Planeacion pedagogica

APROBADO (Adriana Villanueva)

Recibido: 13/04/2026,
09:46 p. m.

Revisado: -

Aprobado: 13/04/2026,
09:47 p. m.

Informacion del programa

APROBADO (Adriana Villanueva)

Recibido: 13/04/2026,
09:46 p. m.

Revisado: -

Aprobado: 13/04/2026,
09:47 p. m.

93440007 Finalizado PLANIFICACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001 LP_HUILA

CF1 APROBADO (Yeferson Barreto) N/A

Recibido: 13/04/2026,
04:21 p. m.

Revisado: -

Aprobado: 13/04/2026,
04:21 p. m.

CF2 APROBADO (Yeferson Barreto)

Recibido: 13/04/2026,
04:21 p. m.

Revisado: -

Aprobado: 13/04/2026,
04:21 p. m.

Guia1 APROBADO (Yeferson Barreto)

Recibido: 13/04/2026,
04:21 p. m.
Revisado: -
Aprobado: 13/04/2026,
04:21 p. m.

Guia2 APROBADO
(Yeferson Barreto)
Recibido: 13/04/2026,
04:21 p. m.
Revisado: -
Aprobado: 13/04/2026,
04:21 p. m.

Diseno curricular
APROBADO (Yeferson
Barreto)
Recibido: 13/04/2026,
04:21 p. m.
Revisado: -
Aprobado: 13/04/2026,
04:21 p. m.

**Planeacion
pedagogica**
APROBADO (Yeferson
Barreto)
Recibido: 13/04/2026,
04:21 p. m.
Revisado: -
Aprobado: 13/04/2026,
04:21 p. m.

**Informacion del
programa**
APROBADO (Yeferson
Barreto)
Recibido: 13/04/2026,
04:21 p. m.
Revisado: -
Aprobado: 13/04/2026,
04:21 p. m.

33130245 DC Analisis ATENCION PSICOSOCIAL PARA
POBLACION MIGRANTE, POBLACION
COLOMBIANA RETORNADA Y COMUNIDADES
DE ACOGIDA O RECEPTORAS

LP_TOLIMA

CF1 APROBADO N/A
(Cristian Delgado)
Recibido: 08/04/2026,
08:16 p. m.
Revisado: -
Aprobado: 13/04/2026,
12:11 p. m.

CF2 APROBADO

(Cristian Delgado)

Recibido: 08/04/2026,
08:16 p. m.

Revisado: -

Aprobado: 08/04/2026,
08:38 p. m.**CF3** APROBADO (Jose
Guerrero)Recibido: 08/04/2026,
08:16 p. m.

Revisado: -

Aprobado: 08/04/2026,
08:30 p. m.**CF4** APROBADO (Jose
Guerrero)Recibido: 08/04/2026,
08:16 p. m.

Revisado: -

Aprobado: 08/04/2026,
08:30 p. m.**Guia1** RECIBIDO

(Cristian Delgado)

Recibido: 08/04/2026,
08:16 p. m.

Revisado: -

Aprobado: -

Diseño curricularRECIBIDO (Cristian
Delgado)Recibido: 08/04/2026,
08:16 p. m.

Revisado: -

Aprobado: -

**Planeación
pedagógica**RECIBIDO (Cristian
Delgado)Recibido: 08/04/2026,
08:16 p. m.

Revisado: -

Aprobado: -

**Información del
programa**

APROBADO (Jose
Guerrero)
Recibido: 08/04/2026,
08:16 p. m.
Revisado: -
Aprobado: 08/04/2026,
08:28 p. m.

84710108 MANEJO TRANSPORTE TERRESTRE DE ANIMALES LP_TOLIMA
EN PIE CON BIENESTAR ANIMAL.

CF1 APROBADO N/A
(Yeferson Barreto)
Recibido: 08/04/2026,
04:59 p. m.
Revisado: -
Aprobado: 08/04/2026,
07:16 p. m.

CF2 APROBADO
(Julian Navarro)
Recibido: 08/04/2026,
04:59 p. m.
Revisado: -
Aprobado: 08/04/2026,
07:16 p. m.

CF3 APROBADO
(Julian Navarro)
Recibido: 08/04/2026,
04:59 p. m.
Revisado: -
Aprobado: 08/04/2026,
07:16 p. m.

Guia1 APROBADO
(Carolina Medina)
Recibido: 08/04/2026,
04:59 p. m.
Revisado: -
Aprobado: 08/04/2026,
06:55 p. m.

Diseno curricular
APROBADO (Carolina
Medina)
Recibido: 08/04/2026,
04:59 p. m.
Revisado: -
Aprobado: 08/04/2026,
07:17 p. m.

**Planeacion
pedagogica**

APROBADO (Carolina Medina)

Recibido: 08/04/2026, 04:59 p. m.

Revisado: -

Aprobado: 08/04/2026, 06:57 p. m.

Informacion del programa

APROBADO (Yeferson Barreto)

Recibido: 08/04/2026, 04:59 p. m.

Revisado: -

Aprobado: 08/04/2026, 05:03 p. m.

33130244	EN ELABORACION VIGILANCIA BASADA EN COMUNIDAD PARA GESTORES Y VIGIAS COMUNITARIOS	LP_TOLIMA	CF1 APROBADO (Wilmer Rincon) Recibido: 08/04/2026, 02:56 a. m. Revisado: - Aprobado: 08/04/2026, 03:00 a. m. CF2 APROBADO (Wilmer Rincon) Recibido: 08/04/2026, 02:56 a. m. Revisado: - Aprobado: 08/04/2026, 03:00 a. m. CF3 APROBADO (Wilmer Rincon) Recibido: 08/04/2026, 02:56 a. m. Revisado: - Aprobado: 08/04/2026, 02:57 a. m. CF4 APROBADO (Wilmer Rincon) Recibido: 08/04/2026, 02:56 a. m. Revisado: - Aprobado: 08/04/2026, 02:57 a. m.	N/A
----------	---	-----------	---	-----

Guia1 APROBADO

(Jose Guerrero)

Recibido: 08/04/2026,
02:56 a. m.

Revisado: -

Aprobado: 08/04/2026,
02:58 a. m.

Diseno curricular

APROBADO (Jose

Guerrero)

Recibido: 08/04/2026,
02:56 a. m.

Revisado: -

Aprobado: 08/04/2026,
02:58 a. m.

**Planeacion
pedagogica**

APROBADO (Jose

Guerrero)

Recibido: 08/04/2026,
02:56 a. m.

Revisado: -

Aprobado: 08/04/2026,
03:00 a. m.

**Informacion del
programa**

APROBADO (Jose

Guerrero)

Recibido: 08/04/2026,
02:56 a. m.

Revisado: -

Aprobado: 08/04/2026,
02:59 a. m.

73322082 DC PENDIENTE APROBACION INCORPORACION LP_HUILA
DE PRINCIPIOS DE BIENESTAR ANIMAL EN LA
TENENCIA RESPONSABLE DE ANIMALES DE
COMPAÑIA.

CF1 APROBADO (Leira N/A
Gaviria)

Recibido: 08/04/2026,
02:34 a. m.

Revisado: -

Aprobado: 08/04/2026,
02:43 a. m.

CF2 APROBADO

(Yeferson Barreto)

Recibido: 08/04/2026,
02:34 a. m.

Revisado: -

Aprobado: 08/04/2026,
02:42 a. m.

CF3 APROBADO

(Diego Villanueva)

Recibido: 08/04/2026,
02:34 a. m.

Revisado: -

Aprobado: 08/04/2026,
02:43 a. m.

Guia1 APROBADO

(Carolina Medina)

Recibido: 08/04/2026,
02:34 a. m.

Revisado: -

Aprobado: 08/04/2026,
02:41 a. m.

Diseno curricular

APROBADO (Carolina Medina)

Recibido: 08/04/2026,
02:34 a. m.

Revisado: -

Aprobado: 08/04/2026,
02:40 a. m.

Planeacion pedagogica

APROBADO (Carolina Medina)

Recibido: 08/04/2026,
02:34 a. m.

Revisado: -

Aprobado: 08/04/2026,
02:41 a. m.

Informacion del programa

AJUSTES_LP (Carolina Medina)

Recibido: 08/04/2026,
02:34 a. m.

Revisado: -

Aprobado: -

72312200 DC PENDIENTE EJECUCION IMPLEMENTACION DEL BIENESTAR ANIMAL Y BUENAS PRACTICAS GANADERAS EN PRODUCCION DE EQUIDOS.

LP_HUILA

CF1 APROBADO

(Julian Navarro)

Recibido: 08/04/2026,
01:54 a. m.

N/A

Revisado: -
Aprobado: 08/04/2026,
02:14 a. m.

CF2 APROBADO

(Wilmer Rincon)
Recibido: 08/04/2026,
01:54 a. m.
Revisado: -
Aprobado: 08/04/2026,
02:13 a. m.

CF3 APROBADO

(Leyson Castano)
Recibido: 08/04/2026,
01:54 a. m.
Revisado: -
Aprobado: 08/04/2026,
02:11 a. m.

Guia1 APROBADO

(Edwin Lamprea)
Recibido: 08/04/2026,
01:54 a. m.
Revisado: -
Aprobado: 08/04/2026,
02:16 a. m.

Diseno curricular

APROBADO (Edwin
Lamprea)
Recibido: 08/04/2026,
01:54 a. m.
Revisado: -
Aprobado: 08/04/2026,
02:11 a. m.

**Planeacion
pedagogica**

APROBADO (Edwin
Lamprea)
Recibido: 08/04/2026,
01:54 a. m.
Revisado: -
Aprobado: 08/04/2026,
02:16 a. m.

**Informacion del
programa**

APROBADO (Julian
Navarro)

Recibido: 08/04/2026,
01:54 a. m.
Revisado: -
Aprobado: 08/04/2026,
02:14 a. m.

33130235 DC Analisis: Atención psicosocial para población migrante, población colombiana retornada y comunidades de acogida o receptoras LP_TOLIMA

CF1 APROBADO N/A

(Cristian Delgado)
Recibido: 08/04/2026,
01:27 a. m.
Revisado: -
Aprobado: 08/04/2026,
01:33 a. m.

CF2 APROBADO

(Cristian Delgado)
Recibido: 08/04/2026,
01:27 a. m.
Revisado: -
Aprobado: 08/04/2026,
01:33 a. m.

CF3 APROBADO (Jose

Guerrero)
Recibido: 08/04/2026,
01:27 a. m.
Revisado: -
Aprobado: 08/04/2026,
01:33 a. m.

CF4 APROBADO (Jose

Guerrero)
Recibido: 08/04/2026,
01:27 a. m.
Revisado: -
Aprobado: 08/04/2026,
01:33 a. m.

Guia1 NO_RECIBIDO

(Carolina Medina)
Recibido: 08/04/2026,
01:27 a. m.
Revisado: -
Aprobado: 08/04/2026,
01:33 a. m.

Diseno curricular

NO_RECIBIDO

(Carolina Medina)
Recibido: 08/04/2026,
01:27 a. m.

Revisado: -

Aprobado: -

**Planeacion
pedagogica**

NO_RECIBIDO

(Carolina Medina)

Recibido: 08/04/2026,
01:27 a. m.

Revisado: -

Aprobado: 08/04/2026,
01:33 a. m.

**Informacion del
programa**

APROBADO (Jose
Guerrero)

Recibido: 08/04/2026,
01:27 a. m.

Revisado: -

Aprobado: 08/04/2026,
01:37 a. m.

SENA - Dirección de Formación Profesional

Administrador Global (ADMIN_GLOBAL)



SIGER

Plataforma de seguimiento y trazabilidad DFP

Gestiona solicitudes, revisión de recursos, listas de chequeo LCHQ, publicación SOFIA y monitoreo operativo por líneas de producción.

- Monitoreo estratégico y táctico por LP
- Trazabilidad completa por estado y gestor
- Panel de control, reportes y exportación XLSX



SIGER

Usuario

Contraseña

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

Ingresar

[¿Quiere reportar una novedad?](#)

Dirección de Formación Profesional



Portal de Lineamientos, Manuales y Formatos

Consulta y gestión operativa de programas, recursos y documentación institucional.

[Inicio](#)[Solicitar programa](#)[Documentos](#)[LCHQ](#)[Wiki](#)[Programas](#)[Alertas](#)[SAVA](#)[Administración](#)

Selecciona **Documentos**, **Capacitaciones** o **Solicitar programa**. Incluye monitoreo regional, estados de revisión y exportación institucional.

Gestión de programas

[Limpiar](#)[+ Programa](#)[Aprobar solicitudes](#)[Importar Excel](#)

Programas creados (admin)

41730056 - Pendiente de aprobación HERRAMIENTAS DE INNOVACION PARA FORTALECER LA INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA

[Gestionar](#)[Despublicar](#)[LMS: Sí](#)[Eliminar](#)**ATLANTICO**

COMPLEMENTARIA • Publicado • Año: 2026 • CF: 2 • Guías: 1 • LCHQ: PENDIENTE

73310057 - MANEJO FITOSANITARIO DE CULTIVOS TRANSITORIOS BAJO CUBIERTA.

[Gestionar](#)[Despublicar](#)[LMS: Sí](#)[Eliminar](#)**SANTANDER**

COMPLEMENTARIA • Publicado • Año: 2026 • CF: 2 • Guías: 1 • LCHQ: PENDIENTE

12210048 - SERVICIO AL CLIENTE MEDIANTE LA COMUNICACION TELEFONICA

[Gestionar](#)[Despublicar](#)[LMS: Sí](#)[Eliminar](#)**HUILA**

COMPLEMENTARIA • Publicado • Año: 2026 • CF: 2 • Guías: 1 • LCHQ: PENDIENTE

93610218 - CONSERVACION DE FRUTAS Y VERDURAS

[Gestionar](#)[Despublicar](#)[LMS: Sí](#)[Eliminar](#)**HUILA**

COMPLEMENTARIA • Publicado • Año: 2026 • CF: 2 • Guías: 1 • LCHQ: PENDIENTE

13510005 - ESTRATEGIAS PARA EL ACCESO Y USO DE LA INFORMACION.

[Gestionar](#)[Despublicar](#)[LMS: Sí](#)[Eliminar](#)**TOLIMA**

COMPLEMENTARIA • Publicado • Año: 2026 • CF: 2 • Guías: 1 • LCHQ: PENDIENTE

21250008 - Aprobado: IMPLEMENTACION DEL INSTRUMENTO DE PLANIFICACION PREDIAL PARA LA TRANSICION AGROECOLOGICA (IPPTA) – COMPONENTE PRODUCTIVO – MODULO 2

[Gestionar](#)[Despublicar](#)[LMS: Sí](#)[Eliminar](#)**HUILA**

COMPLEMENTARIA • Publicado • Año: 2026 • CF: 2 • Guías: 1 • LCHQ: PENDIENTE

21250009 - DC ELABORACION: IMPLEMENTACION DEL INSTRUMENTO DE PLANIFICACION PREDIAL PARA LA TRANSICION AGROECOLOGICA (IPPTA) – ESTACION SOCIOECONOMICA – MODULO 3

[Gestionar](#) [Despublicar](#) [LMS: Sí](#) [Eliminar](#)

HUILA

COMPLEMENTARIA • Publicado • Año: 2026 • CF: 2 • Guías: 1 • LCHQ: PENDIENTE

52130001 - LECTURA CRITICA

[Gestionar](#) [Despublicar](#) [LMS: Sí](#) [Eliminar](#)

TOLIMA

COMPLEMENTARIA • Publicado • Año: 2026 • CF: 2 • Guías: 1 • LCHQ: PENDIENTE

33110059 - Finalizada HUMANIZACIÓN DE LA ATENCIÓN EN SALUD

[Gestionar](#) [Despublicar](#) [LMS: Sí](#) [Eliminar](#)

TOLIMA

COMPLEMENTARIA • Publicado • Año: 2026 • CF: 2 • Guías: 1 • LCHQ: PENDIENTE

93440007 - Finalizado PLANIFICACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001

[Gestionar](#) [Despublicar](#) [LMS: Sí](#) [Eliminar](#)

HUILA

COMPLEMENTARIA • Publicado • Año: 2026 • CF: 2 • Guías: 2 • LCHQ: PENDIENTE

33130245 - DC Analisis ATENCION PSICOSOCIAL PARA POBLACION MIGRANTE, POBLACION COLOMBIANA RETORNADA Y COMUNIDADES DE ACOGIDA O RECEPTORAS

[Gestionar](#) [Despublicar](#) [LMS: Sí](#) [Eliminar](#)

TOLIMA

COMPLEMENTARIA • Publicado • Año: 2026 • CF: 4 • Guías: 1 • LCHQ: PENDIENTE

84710108 - MANEJO TRANSPORTE TERRESTRE DE ANIMALES EN PIE CON BIENESTAR ANIMAL.

[Gestionar](#) [Despublicar](#) [LMS: Sí](#) [Eliminar](#)

TOLIMA

COMPLEMENTARIA • Publicado • Año: 2026 • CF: 3 • Guías: 1 • LCHQ: PENDIENTE

33130244 - EN ELABORACION VIGILANCIA BASADA EN COMUNIDAD PARA GESTORES Y VIGIAS COMUNITARIOS

[Gestionar](#) [Despublicar](#) [LMS: Sí](#) [Eliminar](#)

TOLIMA

COMPLEMENTARIA • Publicado • Año: 2026 • CF: 4 • Guías: 1 • LCHQ: PENDIENTE

73322082 - DC PENDIENTE APROBACION INCORPORACION DE PRINCIPIOS DE BIENESTAR ANIMAL EN LA TENENCIA RESPONSABLE DE ANIMALES DE COMPAÑIA.

[Gestionar](#) [Despublicar](#) [LMS: Sí](#) [Eliminar](#)

HUILA

COMPLEMENTARIA • Publicado • Año: 2026 • CF: 3 • Guías: 1 • LCHQ: PENDIENTE

72312200 - DC PENDIENTE EJECUCION IMPLEMENTACION DEL BIENESTAR ANIMAL Y BUENAS PRACTICAS GANADERAS EN PRODUCCION DE EQUIDOS.

[Gestionar](#) [Despublicar](#) [LMS: Sí](#) [Eliminar](#)

HUILA

COMPLEMENTARIA • Publicado • Año: 2026 • CF: 3 • Guías: 1 • LCHQ: APROBADA

33130235 - DC Analisis: Atención psicosocial para población migrante, población colombiana retornada y comunidades de acogida o receptoras

[Gestionar](#) [Despublicar](#) [LMS: Sí](#) [Eliminar](#)

TOLIMA

SOFIA

Ticket	Código	Estatus	Cambiar
16	41730056	PUBLICADO	PUBLICADO ▼
15	73310057	PUBLICADO	PUBLICADO ▼
14	12210048	PUBLICADO	PUBLICADO ▼
13	93610218	PUBLICADO	PUBLICADO ▼
12	13510005	PUBLICADO	PUBLICADO ▼
11	93440007	PUBLICADO	PUBLICADO ▼
10	33110059	PUBLICADO	PUBLICADO ▼
9	52130001	PUBLICADO	PUBLICADO ▼
8	21250009	PUBLICADO	PUBLICADO ▼
7	21250008	PUBLICADO	PUBLICADO ▼
6	33130245	PUBLICADO	PUBLICADO ▼
5	84710108	PUBLICADO	PUBLICADO ▼
4	33130244	PUBLICADO	PUBLICADO ▼
3	73322082	PUBLICADO	PUBLICADO ▼

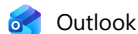
2	72312200	PUBLICADO	PUBLICADO
1	33130235	PUBLICADO	PUBLICADO

Exportar XLSX

Tabla web de publicados

Fecha	Código del programa	ID de la semilla en el LMS	Denominación del programa
2026-04-15T23:12:17.372Z	41730056	41730056_1_VIRTUAL_1	Pendiente de aprobación HERRAMIENTA
2026-04-15T22:34:41.690Z	73310057	73310057_1_VIRTUAL_1	MANEJO FITOSANITARIO DE CULTIVOS T
2026-04-15T22:34:40.539Z	12210048	12210048_2_VIRTUAL_4	SERVICIO AL CLIENTE MEDIANTE LA COI
2026-04-14T06:00:40.063Z	93610218	93610218_2_VIRTUAL_6	CONSERVACION DE FRUTAS Y VERDURA
2026-04-14T05:44:54.276Z	13510005	13510005_1_VIRTUAL_1	ESTRATEGIAS PARA EL ACCESO Y USO D
2026-04-14T05:15:47.188Z	93440007	93440007_1_VIRTUAL_2	Finalizado PLANIFICACION DE UN SISTE
2026-04-14T05:15:43.907Z	33110059	33110059_4_VIRTUAL_2	Finalizada HUMANIZACIÓN DE LA ATEN
2026-04-14T05:15:41.117Z	52130001	52130001_1_VIRTUAL_1	LECTURA CRITICA
2026-04-14T05:15:37.163Z	21250009	21250009_1_VIRTUAL_1	DC ELABORACION: IMPLEMENTACION D
2026-04-14T05:15:34.059Z	21250008	21250008_1_VIRTUAL_1	Aprobado: IMPLEMENTACION DEL INSTI
2026-04-09T21:50:07.690Z	33130245	33130245_1_VIRTUAL_1	DC Analisis ATENCION PSICOSOCIAL PAI
2026-04-09T00:03:03.610Z	84710108	84710108_1_VIRTUAL_1	MANEJO TRANSPORTE TERRESTRE DE A
2026-04-09T21:51:20.363Z	33130244	33130244_1_VIRTUAL_1	EN ELABORACION VIGILANCIA BASADA
2026-04-09T21:52:20.717Z	73322082	73322082_1_VIRTUAL_1	DC PENDIENTE APROBACION INCORPOI
2026-04-09T21:52:16.942Z	72312200	72312200_1_VIRTUAL_1	DC PENDIENTE EJECUCION IMPLEMENTA
2026-04-08T07:21:00.111Z	33130235	33130235_1_VIRTUAL_1	DC Analisis: Atención psicosocial para po

Exportar PUBLICADOS XLSX

**RE: Solicitud creación de usuarios y matricula semillas TP**

Desde Andres Camilo Penagos Beltran <acpenagos@sena.edu.co>

Fecha Mié 01/04/2026 22:29

Para Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>; Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezj@sena.edu.co>; Claudia Johanna Gomez Perez <cjgomez@sena.edu.co>

CC Wilmer Ismael Angel Benavides <wangel@sena.edu.co>

Cordial saludo compañeros.

Atentamente confirmo que se actualizaron las vinculaciones de las siguientes semillas revisadas y aprobadas en su 25 % y quedan en proceso de revisión y entrega las relacionadas al final:

23103 OPERACIÓN DE PROCESOS CONTABLES Y FINANCIEROS ✓ (Vinculado con encabezado y nombre de programa en banners Técnico Profesional, cargados recursos aprobados Fase I).

524707 DESARROLLO DE IMÁGENES PARA LA INTERACCIÓN DIGITAL ✓ (Vinculado con encabezado y nombre de programa en banners Técnico Profesional, cargados recursos aprobados Fase I).

228147 SOPORTE DE SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS ✓ (Vinculado con encabezado y nombre de programa en banners Técnico Profesional, cargados recursos aprobados Fase I).

228145 PROGRAMACIÓN DE SOLUCIONES DE SOFTWARE ✓ (Vinculado con encabezado y nombre de programa en banners Técnico Profesional, cargados recursos aprobados Fase I).

228144 GESTIÓN EN DESARROLLO DE PRUEBAS DE SOFTWARE. ✓ (Vinculado con encabezado y nombre de programa en banners Técnico Profesional, cargados recursos aprobados Fase I).

228146 SOLUCIONES DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE ✓ (Vinculado con encabezado y nombre de programa en banners Técnico Profesional, cargados recursos aprobados Fase I).

621209 OPERACIONES COMERCIALES MULTICANAL ✓ (Vinculado con encabezado y nombre de programa en banners Técnico Profesional, pendiente aprobación y actualización en repositorio de recursos aprobados Fase I).

En proceso de Revisión

722109 PROYECTOS AGROPECUARIOS COMUNITARIOS (En revisión)

621602 OPERACIONES DE SERVICIO DE ALOJAMIENTO (En revisión)

135333 PROCESOS DE ATENCIÓN AL CLIENTE (En ajustes de documentos)

Pendiente de entregas de documentos

524537 PROTOTIPADO INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR .

621200 VENTAS Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL.

En relación con los equipos responsables de las semillas que presentan estado pendiente o en ajustes, se evidencia la necesidad de fortalecer el acompañamiento técnico y pedagógico. Esto con el fin de:

- Reforzar la apropiación de los lineamientos establecidos para programas titulados.
- Asegurar la coherencia entre los documentos (estructura, documentos, banners y vinculaciones).
- Minimizar reprocesos derivados de inconsistencias o desactualizaciones de algunos recursos.

Teniendo en cuenta la meta establecida para el mes de junio en la entrega de estos programas, se recomienda implementar espacios de orientación y seguimiento que permitan garantizar la calidad y oportunidad en los entregables y cumplir la meta de entrega de 100 % de programas Técnicos profesionales.

Saludos



Andres Camilo Penagos Beltran

Dirección General-Dirección De Formación Profesional -
Contratista
acpenagos@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Calle 57 No. 8 -69



De: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>
Enviado: sábado, 28 de marzo de 2026 17:42
Para: Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezj@sena.edu.co>; Claudia Johanna Gomez Perez <cjgomez@sena.edu.co>
Cc: Andres Camilo Penagos Beltran <acpenagos@sena.edu.co>; Wilmer Ismael Angel Benavides <wangel@sena.edu.co>
Asunto: RE: Solicitud creación de usuarios y matricula semillas TP

Hola Olga

Los usuarios han sido generados y enrolados al espacio semilla. Se han ajustado datos para conservar el nombramiento. Agradezco la revisión.

Saludos
Lizbeth

De: Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezj@sena.edu.co>
Enviado: viernes, 27 de marzo de 2026 6:37
Para: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>; Claudia Johanna Gomez Perez <cjgomez@sena.edu.co>
Cc: Andres Camilo Penagos Beltran <acpenagos@sena.edu.co>; Wilmer Ismael Angel Benavides <wangel@sena.edu.co>
Asunto: RE: Solicitud creación de usuarios y matricula semillas TP

Buenos días Liz

Un saludo especial

Confirmo que quedó registrado en el formulario que me diste acceso esta mañana la solicitud está para crear usuario y enrolar en el semilla, una vez se finalice producción se haría la solicitud del demo.

Recordar por favor ajustar el nombre del semilla así como quedó en el formulario.

Mil gracias

Olga

De: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>
Enviado: jueves, 26 de marzo de 2026 12:35
Para: Claudia Johanna Gomez Perez <cjgomez@sena.edu.co>
Cc: Andres Camilo Penagos Beltran <acpenagos@sena.edu.co>; Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezj@sena.edu.co>; Wilmer Ismael Angel Benavides

<wangel@sena.edu.co>

Asunto: RE: Solicitud creación de usuarios y matricula semillas TP

Buen día Claudia

Para esta solicitud los usuarios a crear se van a enrolar en el espacio semilla o se debe generar el demo de cada uno.

De igual forma, agradezco si podemos manejar el mismo formulario compartido para mantener la información de fácil acceso.

Quedo atenta.

Saludos

Lizbeth

De: Claudia Johanna Gomez Perez <cjgomez@sena.edu.co>

Enviado: jueves, 26 de marzo de 2026 10:01

Para: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>

Cc: Andres Camilo Penagos Beltran <acpenagos@sena.edu.co>; Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezj@sena.edu.co>; Wilmer Ismael Angel Benavides <wangel@sena.edu.co>

Asunto: Solicitud creación de usuarios y matricula semillas TP

Buenos días apreciada Lizbeth,

De acuerdo con la relación de semillas remitida por Camilo, cordialmente comparto el listado consolidado de usuarios y contraseñas asociados a cada una de ellas. Esto con el fin de solicitar tu apoyo, en la creación de los usuarios y su respectiva matrícula en el LMS, según la semilla correspondiente.

En atención a los requerimientos del Ministerio, es necesario realizar la actualización de las definiciones de cada programa, incluyendo la especificación del nivel de formación (Tecnico Profesional). Para ello, se incorporó en el archivo una columna adicional con el nombre estandarizado que debe registrarse en la plataforma.

Agradezco de antemano tu gestión y apoyo en el desarrollo de estas actividades.

Quedo atenta a cualquier observación o requerimiento adicional.

Saludos cordiales,



Claudia Johanna Gomez Perez

Responsable Nacional

Ecosistema Recursos Educativos Digitales

Profesional G06- Centro Agroturístico

cjgomez@sena.edu.co

Calle 16 14-28 Piso 3

Socorro-Santander



www.sena.edu.co
@SENAcomunica

De: Andres Camilo Penagos Beltran <acpenagos@sena.edu.co>

Enviado: miércoles, 25 de marzo de 2026 9:06

Para: Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezj@sena.edu.co>; Claudia Johanna Gomez Perez <cjgomez@sena.edu.co>

Cc: Edith Yazmin Jimenez Ayala <eyjimenez@sena.edu.co>; Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>

Asunto: RE: Solicitud creación semillas programas TP virtual V2

Cordial saludo [@Olga Constanza Bermudez Jaimes](#) y [@Claudia Johanna Gomez Perez](#) a continuación comparto los programas y semillas creados a partir de la solicitud de creación de copia para generar semillas de registro calificado. Quedan pendiente los usuarios R y solicitud de matricula para los mismos.

Programa	Codigo semilla
Ventas y negociación comercial	621200_1_VIRTUAL_1
GESTIÓN EN DESARROLLO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	228144_1_VIRTUAL_1
PROTOTIPADO INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR	524537_1_VIRTUAL_1
PROYECTOS AGROPECUARIOS COMUNITARIOS	722109_1_VIRTUAL_1

CONTROL EN PROCESOS DE CALIDAD PARA LA CONFECCION INDUSTRIAL	935507_1_VIRTUAL_1
ESTRATEGIAS DE MARKETING DIGITAL PARA EL SISTEMA MODA	124108_1_VIRTUAL_1
OPERACION DE PROCESOS CONTABLES Y FINANCIEROS	123103_1_VIRTUAL_1
DESARROLLO DE IMÁGENES PARA LA INTERACCIÓN DIGITAL	524707_1_VIRTUAL_1
SOLUCIONES DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE	228146_1_VIRTUAL_1
OPERACIONES DE SERVICIO DE ALOJAMIENTO	621602_1_VIRTUAL_1
PROCESOS DE ATENCIÓN AL CLIENTE	135333_1_VIRTUAL_1
PROGRAMACIÓN DE SOLUCIONES DE SOFTWARE	228145_1_VIRTUAL_1
SOPORTE DE SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	228147_1_VIRTUAL_1
OPERACIONES COMERCIALES MULTICANAL	621209_1_VIRTUAL_1

Muchas gracias y Feliz día.

Cordialmente



Andres Camilo Penagos Beltran

Dirección General-Dirección De Formación Profesional -
Contratista
acpenagos@sena.edu.co
PBX: +(57) 601 5461500 Ext:
Calle 57 No. 8 -69



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

De: Andrés Camilo Penagos Beltrán <acpenagos@sena.edu.co>

Enviado: martes, 3 de marzo de 2026 10:28

Para: Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezj@sena.edu.co>

Cc: Claudia Johanna Gomez Perez <cjgomez@sena.edu.co>; Edith Yazmin Jiménez Ayala <eyjimenez@sena.edu.co>; Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>

Asunto: RE: Solicitud creación semillas programas TP virtual V2

Cordial saludo, Olga y compañeras.

Gracias por la **última versión** de la tabla. Después de contrastar, se evidencian los siguientes ajustes frente al envío anterior:

- **Corrección de cruces TL → TP** (motivo por el cual Soporte reportaba “línea tecnológica diferente”): en la solicitud quedo al programa TP asociado según ultima versión del archivo. (en el envío anterior estaban cruzados).
- **Actualización a versiones vigentes en Zajuna:** se ajustaron varios IDs de semillas base a la versión, lo que atiende el hallazgo de Soporte de “no existe en el LMS”.
- **Corrección de dato inconsistente en el formato de solicitud:** el código del programa **228144** quedó correctamente registrado (en el cargue previo aparecía inconsistente).
- **Ajuste de CF nuevos:** para **124108** se actualizó a **5 CF** (antes 4 CF) el cual dejo resaltado.

Con esta versión, **procedo a reescalar** a Soporte la solicitud de copia/creación de semillas TP con los IDs base corregidos y vigentes, para continuar con el proceso.

Quedo atento.

[illegible]

Cordialmente



Andres Camilo Penagos Beltran

Dirección General-Dirección De Formación Profesional -
 Contratista
 apenagos@sena.edu.co
 PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
 Calle 57 No. 8 -69



www.sena.edu.co

@SENAComunica

De: Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezi@sena.edu.co>

Enviado: martes, 3 de marzo de 2026 6:47

Para: Andrés Camilo Penagos Beltrán <acpenagos@sena.edu.co>

Cc: Claudia Johanna Gomez Perez <cjgomez@sena.edu.co>; Edith Yazmin Jiménez Ayala <eyjimenez@sena.edu.co>; Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>

Asunto: RE: Solicitud creación semillas programas TP virtual V2

Buenos días Cami

De acuerdo a la revisión del día de ayer, se tomo de base el archivo histórico y se actualizó la tabla.

Remito última versión de semillas base para realizar la creación de las semillas del TP

Quedo atenta.

Mil gracias

Un saludo

Olga

De: Andrés Camilo Penagos Beltrán <acpenagos@sena.edu.co>

Enviado: lunes, 2 de marzo de 2026 10:38

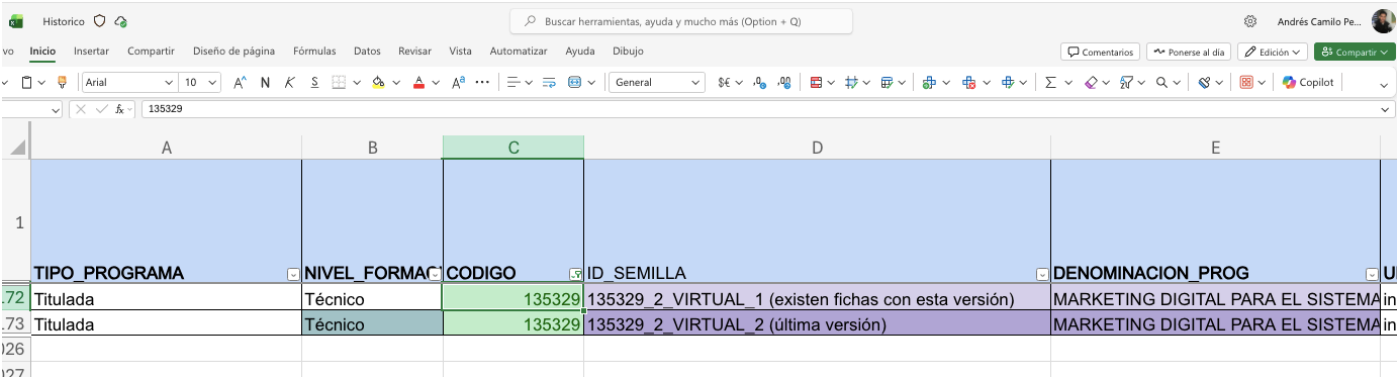
Para: Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezj@sena.edu.co>

Cc: Claudia Johanna Gomez Perez <cjgomez@sena.edu.co>; Edith Yazmin Jiménez Ayala <eyjimenez@sena.edu.co>; Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>

Asunto: RE: Solicitud creación semillas programas TP virtual V2

Buenas noches, para que tengamos en cuenta en el momento de actualización tener las ultimas versiones de los recursos  [Historico.xlsx](#), las semillas en Zajuna son:

135329_2_VIRTUAL_2



Historico

Buscar herramientas, ayuda y mucho más (Option + Q)

Andrés Camilo Pe...

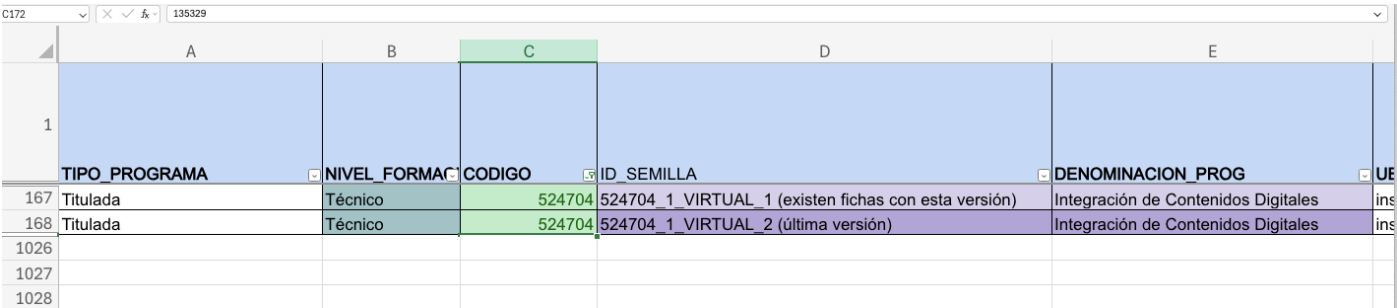
Inicio Insertar Compartir Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar Ayuda Dibujo

Comentarios Ponerse al día Edición Compartir

135329

	A	B	C	D	E
1					
	TIPO_PROGRAMA	NIVEL_FORMAT	CODIGO	ID_SEMILLA	DENOMINACION_PROG
72	Titulada	Técnico	135329	135329_2_VIRTUAL_1 (existen fichas con esta versión)	MARKETING DIGITAL PARA EL SISTEMA in
73	Titulada	Técnico	135329	135329_2_VIRTUAL_2 (última versión)	MARKETING DIGITAL PARA EL SISTEMA in
126					
127					

524704_1_VIRTUAL_2

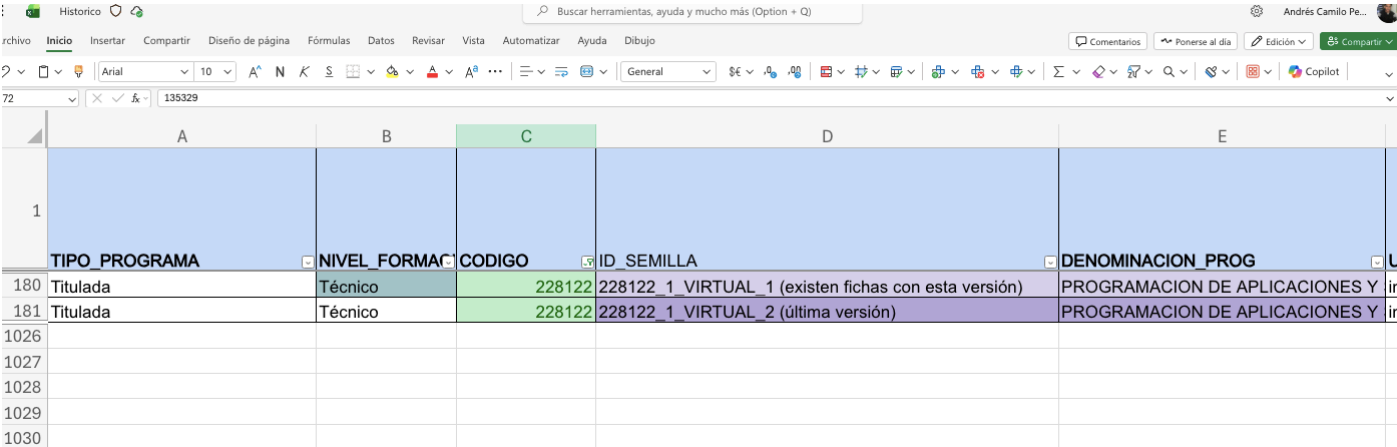


C172

135329

	A	B	C	D	E
1					
	TIPO_PROGRAMA	NIVEL_FORMAT	CODIGO	ID_SEMILLA	DENOMINACION_PROG
167	Titulada	Técnico	524704	524704_1_VIRTUAL_1 (existen fichas con esta versión)	Integración de Contenidos Digitales ins
168	Titulada	Técnico	524704	524704_1_VIRTUAL_2 (última versión)	Integración de Contenidos Digitales ins
1026					
1027					
1028					

228122_1_VIRTUAL_2



Historico

Buscar herramientas, ayuda y mucho más (Option + Q)

Andrés Camilo Pe...

Inicio Insertar Compartir Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar Ayuda Dibujo

Comentarios Ponerse al día Edición Compartir

72

135329

	A	B	C	D	E
1					
	TIPO_PROGRAMA	NIVEL_FORMAT	CODIGO	ID_SEMILLA	DENOMINACION_PROG
180	Titulada	Técnico	228122	228122_1_VIRTUAL_1 (existen fichas con esta versión)	PROGRAMACION DE APLICACIONES Y ir
181	Titulada	Técnico	228122	228122_1_VIRTUAL_2 (última versión)	PROGRAMACION DE APLICACIONES Y ir
1026					
1027					
1028					
1029					
1030					

Cordialmente



Andres Camilo Penagos Beltran

Dirección General-Dirección De Formación Profesional -
Contratista
acpenagos@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Calle 57 No. 8 -69



www.sena.edu.co

@SENAcomunica

De: Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezj@sena.edu.co>

Enviado: domingo, 1 de marzo de 2026 10:51

Para: Andrés Camilo Penagos Beltrán <acpenagos@sena.edu.co>

Cc: Claudia Johanna Gomez Perez <cjgomez@sena.edu.co>; Edith Yazmin Jiménez Ayala <eyjimenez@sena.edu.co>; Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>
Asunto: RE: Solicitud creación semillas programas TP virtual V2

Cami buenos días

Estuve revisando y si había un error en la consulta que se había hecho, me permito remitir el cuadro nuevamente.

Tengo dudas con estos programas porque no se cual se debe dejar:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
TIPO_PROG RAMA	NIVEL_FOR MACIO	CODIGO		ID_SEMILLA	DENOMINACION_PROG	VERSION_D ISENC	VERSION_S EMILL	Versión actual?	PRIORIDAD
Titulada	Técnico	135329		135329_2_VIRTUAL_1	MARKETING DIGITAL PARA EL SISTEMA MODA	2	1	Última semilla	1
Titulada	Técnico	135329		135329_2_VIRTUAL_2	MARKETING DIGITAL PARA EL SISTEMA MODA	2	2	Antigua	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
TIPO_PROG RAMA	NIVEL_FOR MACIO	CODIGO		ID_SEMILLA	DENOMINACION_PROG	VERSION_D ISENC	VERSION_S EMILL	Versión actual?	PRIORIDAD
Titulada	Técnico	524704		524704_1_VIRTUAL_1	Integración de Contenidos Digitales	1	1	Última semilla	1
Titulada	Técnico	524704		524704_1_VIRTUAL_2	Integración de Contenidos Digitales	1	2	Última semilla	1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
TIPO_PROG RAMA	NIVEL_FOR MACIO	CODIGO		ID_SEMILLA	DENOMINACION_PROG	VERSION_D ISENC	VERSION_S EMILL	Versión actual?	PRIORIDAD
Titulada	Técnico	228122		228122_1_VIRTUAL_1	PROGRAMACION DE APLICACIONES Y SERVICIOS PARA LA NUBE	1	1	Última semilla	1
Titulada	Técnico	228122		228122_1_VIRTUAL_2	PROGRAMACION DE APLICACIONES Y SERVICIOS PARA LA NUBE	1	2	Antigua	1

Remito la tabla nuevamente.

Muchas gracias

Un saludo

Olga

De: Andrés Camilo Penagos Beltrán <acpenagos@sena.edu.co>
Enviado: sábado, 28 de febrero de 2026 11:12
Para: Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezj@sena.edu.co>
Cc: Claudia Johanna Gomez Perez <cjgomez@sena.edu.co>; Edith Yazmin Jiménez Ayala <eyjimenez@sena.edu.co>; Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>
Asunto: RE: Solicitud creación semillas programas TP virtual

Cordial saludo

Atentamente se escalo solicitud de copia de semillas requeridas desde Ecosistema para el proceso de registro calificado.

Donde se obtuvo el siguiente resultado

Semillas no creadas

1) Semilla base de copia con Línea Tecnológica diferente:

- 228144 – Gestión en desarrollo de pruebas de software (copia: 631101_2_VIRTUAL_1)
- 524537 – Prototipado industrial de prendas de vestir (copia: 228126_1_VIRTUAL_1)
- 228145 – Programación de soluciones de software (copia: 135303_1_VIRTUAL_1)
- 228147 – Soporte de sistemas teleinformáticos (copia: 233104_2_VIRTUAL_1)
- 621209 – Operaciones comerciales multicanal (copia: 233108_1_VIRTUAL_1)

2) Semilla base de copia no existe en el LMS:

- 722109 – Proyectos agropecuarios comunitarios (copia: 524500_3_VIRTUAL_1)

- 935507 – Control en procesos de calidad para la confección industrial (copia: 733402_1_VIRTUAL_1)
- 124108 – Estrategias de marketing digital para el sistema moda (copia: 935500_1_VIRTUAL_1)
- 123103 – Operación de procesos contables y financieros (copia: 135329_2_VIRTUAL_1)
- 524707 – Desarrollo de imágenes para la interacción digital (copia: 133100_1_VIRTUAL_1)
- 228146 – Soluciones de computación en la nube (copia: 524704_1_VIRTUAL_1)
- 621602 – Operaciones de servicio de alojamiento (copia: 228122_1_VIRTUAL_1)
- 135333 – Procesos de atención al cliente (copia: 633400_1_VIRTUAL_1)

Agradezco nos confirmen el **ID correcto de la semilla requerida TL a copiar** (o el ajuste requerido) para continuar con la creación de las **semillas TP**.

Copia de semillas creadas

Creación semilla titulada (modalidad virtual)	27/02/2026-->Se crea espacio y se asocian usuarios.
ID de la semilla para copia	La semilla se crea como copia de la semilla
632223_2_VIRTUAL_1	632223_2_VIRTUAL_1, sin Atendido
621200_1_VIRTUAL_1	embargo el programa 621200 se encuentra en
ID recomendado	SOFIA Plus, en estado
621200_1_VIRTUAL_1	suspendido
Programa TP asociado: 621200 - Ventas y negociación comercial	
CF nuevos: 2 CF	

Muchas gracias y feliz día.

Cordialmente



Andres Camilo Penagos Beltran

Dirección General-Dirección De Formación Profesional -
Contratista
acpenagos@sena.edu.co
PBX: +(57) 601 5461500 Ext:
Calle 57 No. 8 -69



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

De: Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezj@sena.edu.co>

Enviado: jueves, 26 de febrero de 2026 18:18

Para: Andrés Camilo Penagos Beltrán <acpenagos@sena.edu.co>

Cc: Claudia Johanna Gomez Perez <cjgomez@sena.edu.co>; Edith Yazmin Jiménez Ayala <eyjimenez@sena.edu.co>

Asunto: Solicitud creación semillas programas TP virtual

Buenas tardes Camilo

Un saludo especial

Nos permitimos remitir la lista de programas de nivel Técnico Profesional que se requiere que se haga una copia de la semilla del Técnico Laboral tal y como se indica en el documento adjunto.

Se realizará actualización de los componentes en la medida que cada línea avance en los procesos de adaptación, el cual consistirá en los siguientes elementos:

1. Diseño de banner nuevo
2. Actualización Info de programa con video de oferta
3. Actualización de recuadros
4. Actualización de diseño curricular. Una vez el programa este en ejecución.
5. Actualización de componentes: Los componentes se actualizarán en cuanto a banner, paleta de colores y síntesis, el contenido no se modificará
6. Los programas con plantilla entre la versión 5 y la 7, se actualizará el logo, pero no se contará con el botón de PDF, se realizaría la maquetación del CFA igual como lo de la consultoría en el banner del componente el acceso al Pdf. Se validarán enlaces externos, el resto de elementos y lineamientos se mantendrá como esta en la versión actual del TL.
7. Los programas que son de versión inferior a la 5 es decir programa producidos en el 2020 y 2021 se van a producir completamente tomando los contenidos actuales y se inicia el proceso desde diseño instruccional.

8. Los documentos generales se actualizarán a la plantilla actual. Inicialmente para temas de visita de pares se espera publicar, Proyecto, Cronograma, Planeación y guías de Fase 1. En la medida que se avance en los componentes se trabajará en el resto de guías y se complementarán con los nuevos componentes formativos
9. Se realizarán componentes nuevos de acuerdo con la relación definida en el cuadro enviado

Agradecemos el apoyo para la generación de los espacios para poder ir nutriendo los recursos para estar preparados para la visita de pares.

Muchas gracias

Un saludo

Claudia Johanna Gómez
Olga Constanza Bermúdez



Olga Constanza Bermudez Jaimes

Dirección De Formación Profesional - Contratista
obermudezj@sena.edu.co
PBX: +(57) 601 5461500
Calle 57 8-69



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Es



Claudia Johanna Gomez Perez

Centro Agroturístico - Profesional G06
cjpgomez@sena.edu.co
PBX: +(57) 601 5461500 Ext: 52303
Calle 22 No. 9 - 82 La Industria



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.



Lizbeth Sanabria Acuña

Dirección De Formación Profesional - Contratista
lsanabria@sena.edu.co
PBX: +(57) 601 5461500
Calle 57 # 8-69



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.



Olga Constanza Bermudez Jaimes

Dirección General - Contratista
obermudezj@sena.edu.co
3184261377
Calle 57 # 8-69



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.



Lizbeth Sanabria Acuña

Dirección De Formación Profesional - Contratista

lsanabria@sena.edu.co

PBX: +(57) 601 5461500

Calle 57 # 8-69



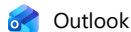
www.sena.edu.co

@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.



RE: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Desde Andres Camilo Penagos Beltran <acpenagos@sena.edu.co>

Fecha Mar 07/04/2026 14:23

Para Martha Cecilia Lopez Garcia <mlopezg@sena.edu.co>; Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>; Diego Fernando Salcedo Toro <dsalcedot@sena.edu.co>

CC Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>; Wilmer Ismael Angel Benavides <wangel@sena.edu.co>; Janeth Adriana Marino Cepeda <jmarino@sena.edu.co>

Cordial saludo, Martha, Wilson y Diego.

Teniendo en cuenta la confirmación para el ingreso del equipo funcional, con el fin de realizar la revisión de los ajustes efectuados sobre las observaciones de la funcionalidad **Repositorio**, nos permitimos informar que durante el ejercicio se han evidenciado varios errores en el sistema que impiden culminar la validación de manera exitosa exactamente en la gestión de roles y permisos ya que usuarios que no sean administradores pero que se les asignan todos los permisos, no se le es permitido visualizaciones y gestión de funciones a los diferentes directorios y archivos

1. Error crítico – gestión de roles y permisos:

- Se evidencia que, aunque existe un usuario “admin” con todos los permisos, los usuarios creados desde el menú de Administración de Roles y Usuarios (incluyendo aquellos con rol de *articulador de repositorio* con todos los permisos) no pueden visualizar los directorios creados por el usuario “admin” u otros usuarios.
- Para que estos usuarios puedan acceder, es necesario asignar permisos manuales carpeta por carpeta.
- El sistema no está heredando los permisos a subcarpetas ni a los archivos contenidos dentro de estas.
- Adicionalmente, esta situación **impide que los usuarios puedan crear o editar subdirectorios en carpetas del sistema**, afectando directamente la operación del repositorio.

Comparto 3 videos y **observación crítica:**

En cuando a roles y usuarios, se observa que existe un usuario “admin”, que tiene todos los permisos, pero los usuarios que se crean desde el menú de Administración de Roles y usuarios, no pueden ver los directorios que crea el usuario “admin” u otro usuario, para que pueda verlos, el usuario admin u otro usuario, debe darle permisos específicos a cada carpeta, y no toma permisos heredados a las subcarpetas ni archivos que contiene cada carpeta, lo que no permite ver su contenido y realizar las pruebas de las diferentes funcionalidades con un rol diferente a Admin.

[Clipchamp](#)

Así mismo se evidencia error en la creación de directorios con el rol Articulador de repositorio Andrés Penagos acpenagos@sena.edu.co y persiste el error así se le sea asignado todos los permisos. Compartimos videos.

[Error crear directorio 2026-04-01 11-25-23.mp4](#)

[Error crear directorio 2 2026-04-01 11-32-09.mp4](#)

Por lo anterior, solicitamos atentamente realizar una nueva revisión de la funcionalidad antes de continuar ampliando las observaciones en el archivo compartido. Actualmente se presentan inconvenientes en los siguientes aspectos:

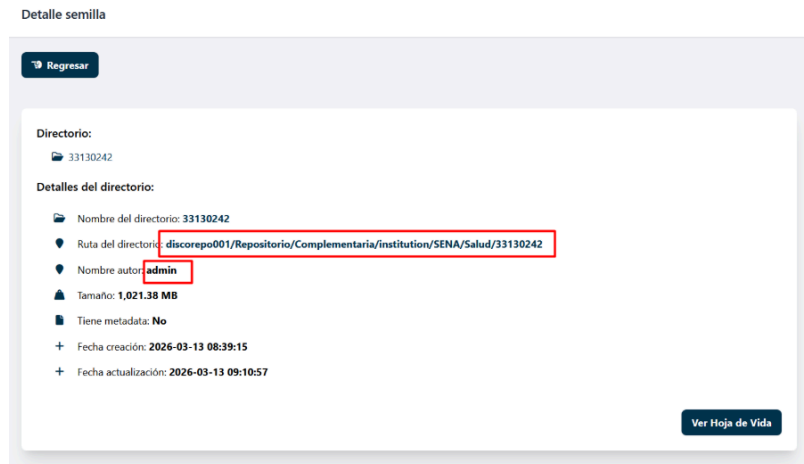
- copia de archivos,
- movimiento de archivos,
- centro de cambios,
- visualización de archivos en el sistema,
- **gestión de roles y permisos (crítico)**, entre otros.

A continuación, se relacionan las evidencias identificadas durante la revisión:

1. Error con los usuarios

Usuario Admin:

El directorio que se ve en la imagen fue creado por el usuario “admin”.

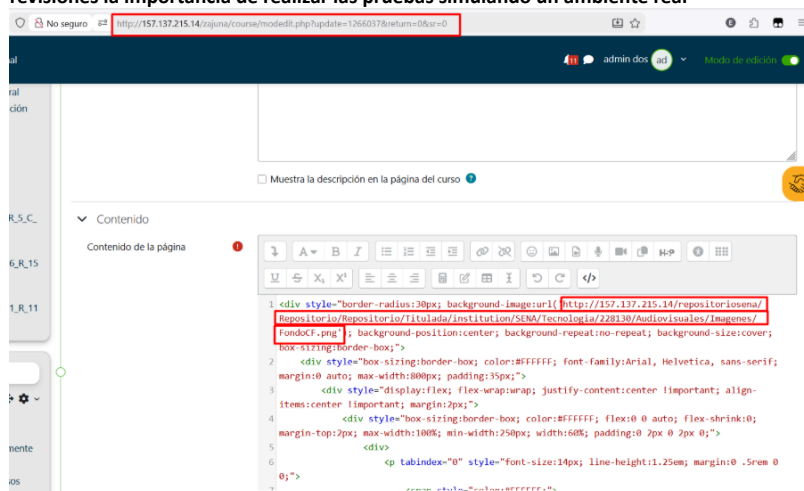


Usuario Edwin Lamprea

Al ingresar con el usuario “gr79740566”, de “Edwin Lamprea”, no puede ver este directorio creado por el usuario Admin.



2. No permite descomprimir archivos que contengan archivos con extensión .md, .ai, .xd, y estas son necesarios en el actual repositorio de producción, por ello no se ha podido hacer pruebas simulando el entorno real con el que actualmente se cuenta.
3. No permite descomprimir archivos que contengan archivos con extensiones .wav y estas son necesarios actualmente en el sistema de producción ya que se cuentan con recursos que hacen uso de esta extensión para ejecutar en los componentes html.
4. No permite carga de archivos .ai, .xd y .md, y estos son necesarios para los CF, y los fuentes de las imágenes en adobe illustrator o adobe XD. (Fallido).
5. Al buscar por extensiones no realiza la búsqueda, y las búsquedas exitosas no quedan registradas en Auditoría.
6. Miga de pan, cuando la ruta es muy larga se muestra una barra de desplazamiento pero esta oculta los nombres de los directorios por favor ajustar .
7. Al subir un archivo .zip, no permite elegir los permisos que se le van a dar a los archivos cargados y descomprimidos.
8. Al seleccionar un directorio y dar clic en el botón “Asignar permisos”, muestra una ventana de Permisos de carpeta o archivos, pero no permite asignar permisos de lectura, escritura, eliminación o modificación a un usuario, no es claro qué tipos de permisos se asignan sobre una carpeta o archivo.
9. Al vincular uno de los recursos del repositorio en el LMS, se observa que no toma URL relativas, solo URL absolutas. Aunque en el ambiente de producción sí toma las URL relativas, revisar por qué en el ambiente de pruebas no las reconoce. Tener en cuenta que se ha recalcado en otras revisiones la importancia de realizar las pruebas simulando un ambiente real



10. Cuando selecciono dos o mas archivos o carpetas, no permite eliminar múltiples archivos seleccionados, solo muestra el botón “Descargar seleccionados”.

Agradecemos su apoyo con la validación y corrección de los aspectos mencionados, especialmente el relacionado con la gestión de roles y permisos, dado su impacto en la operatividad del sistema y de las pruebas de usuario que se requieren hacer para validar las funcionalidades

Quedamos atentos a su confirmación para retomar la actividad desde el equipo funcional.

A continuación se adjunta la lista de funcionalidades características y su características que se faltan y se deben incluir en la lista de chequeo otorgada ya que realizando la comparación con la Ficha Técnica entregada por la Dirección de Formación Profesional y la Oficina de Sistemas, se evidencia que del total de las **98 filas con** características y subcaracterísticas del desarrollo de las evidencias, se encuentran pendientes 58 de ellas y 14 de ellas se encuentran de manera parcial, a continuación el resumen:

OBSERVACIONES		Realizando la comparación con la Ficha Técnica entregada por la Dirección de Formación Profesional y la Oficina de Sistemas, se evidencia que del total de las 98 filas con características y subcaracterísticas del desarrollo de las evidencias, se encuentran pendientes 58 de ellas y 14 de ellas se encuentran de manera parcial, a continuación el resumen:		
Características y Subcaracterísticas faltantes:		Observación	Características y Subcaracterísticas parciales:	
Información de Usuarios Unificada con el LMS	Identificar a los usuarios de LMS como usuarios de repositorio de contenidos, sin pedir doble autenticación en el sistema.	No se encuentra unificado en el LMS vs Repositorio.	Repositorio del LMS como espacio que permite el almacenamiento, categorización y consulta (por medio del metadato)	Espacio de almacenamiento Institucional: Debe permitir almacenar los recursos digitales que hacen parte de los procesos de formación, así como los que se reciben a través de terceros y/o recibidos por medio de convenios, contratos, y demás recursos generados por el SENA Espacio de almacenamiento de curso: Debe permitir almacenar los recursos digitales que se generen por parte de los usuarios que se encuentren en un curso. Es decir, actas del seguimiento de la ejecución de la formación del curso documentos específicos generados por el instructor para el proceso de formación en su curso, entre otros. Espacio de almacenamiento por usuario: Debe permitir almacenar los recursos digitales que cada usuario cargue en su espacio personal.
Funcionalidad respecto con el repositorio institucional	Garantizar que las rutas de vinculación usadas desde el repositorio institucional en la semilla se vean reflejadas tal cual en las fichas de caracterización que se creen. Esto con el fin que si existe un ajuste y actualización en un recurso, la sobreescritura del mismo en el repositorio se visualice de manera inmediata tanto en la semilla como en las fichas.	Pendiente validar en ambiente Zajuna, cursos vs repositorio. No es posible realizar este ejercicio.	Punto central para almacenamiento de archivos por semilla	Este tipo de funcionalidad es utilizada por los usuarios cuando crean contenidos en html, ya sea una única página web o un conjunto de archivos enlazados a partir uno inicial llamado "index". La funcionalidad debe permitir subir de manera rápida todos los archivos que componen la página web (páginas html, imágenes, archivos de javascript, hojas de estilos, animaciones, etc). y luego escoger uno de los archivos que la componen como punto inicial de acceso a dicho contenido.
	Proporcionar métodos de descarga de recursos de manera individual (seleccionando un archivo) y por directorios (incluye varias carpetas y archivos) descargados en un .zip. Cada archivo o .zip	en la descarga no se permite seleccionar varios Archivos de un directorio a los cuales se desea realizar descarga.		Cuando se requiera cargar recursos de manera individual (seleccionando un archivo) y por directorios (incluye varias carpetas y archivos) descomprimidos en un .zip, en el sistema debe visualizarse la configuración de permisos de lectura, escritura /edición, eliminación y administración. También para archivos independientes, que se tenga la

	descargado, debe contener el xml o json asociado al recurso referente al metadato aplicado si este lo contiene. Cuando se descargue un directorio debe permitir descargar el xml con los diferentes descriptores del metadato de los recursos que se encuentran contenidos			funcionalidad de agregar más archivos en el mismo cargue.
El proveedor debe garantizar que los archivos que los usuarios suban o publiquen en el repositorio de contenido, serán examinados y analizados con software de antivirus, con el propósito de no afectar la información contenida en la infraestructura dispuesta para el SENA.		No se cuenta con esta funcionalidad		Cuando se edite un recurso digital, el sistema debe generar la actualización de todos los cursos que estén apuntando a ese recurso
Permisos y privilegios sobre archivos y carpetas (directorios) y subcarpetas	Poder establecer y modificar permisos sobre cualquier archivo y directorio que el usuario sea propietario, así como de aquellos que tengan los permisos habilitados para hacerlo, mediante los parámetros de: leer, editar (se debe permitir renombrar y sobrescribir el archivo, carpeta y subcarpeta), eliminar y administrar. Esto aplicándolo para un usuario en particular, un grupo de usuarios de un curso y un rol específico (aplicando los permisos a todos los usuarios que tenga dicho rol).	No permite heredar permisos al subcarpetas o archivos dentro de una carpeta.		Permitir la creación de una estructura de directorios a partir de un archivo .zip, xml, entre otros, de acuerdo con los requerimientos y lineamientos institucionales establecidos para Inventario de Medios Educativos
	La configuración de permisos debe heredarse a carpetas, subcarpetas y archivos que lo contengan.	No permite heredar permisos al subcarpetas o archivos dentro de una carpeta.		Permitir descomprimir recursos en formato .zip referentes al cargue de múltiples archivos en el repositorio
Conexión webdav: el proveedor debe permitir conexión mediante protocolo webdav con el fin de guardar, editar, copiar, mover, sobrescribir y compartir archivos desde servidores web. Actualmente, la mayoría de sistemas operativos modernos como Windows, Linux o macOS, permiten soporte para WebDAV, haciendo que los ficheros de un servidor WebDAV aparezcan como almacenados en un directorio.		No se tiene funcionalidad	Visualización y carga de recursos y carpetas (directorios)	

Administración de usuarios	La activación y desactivación de usuarios por medio de la sincronización diaria de información, no implica el borrado directo de los elementos que los usuarios han producido dentro del sistema de contenido.	No se cuenta con funcionalidad de sincronización y los permisos a los recursos cargados por usuarios no heredan a sus archivos y subcarpetas		Proporcionar métodos de carga de recursos de manera individual (seleccionando un archivo) y por directorios (incluye varias carpetas y archivos) descomprimidos en un .zip. Debe estar disponible la plantilla de metadato bajo el esquema y demás campos concertados por parte de la entidad.
Permitir la clasificación de los archivos institucionales, archivos de cursos, archivos de usuarios y objetos de aprendizaje (que también son archivos), en Metadatos que permitan su organización y búsqueda.				Permitir conocer por carpeta (directorio), subcarpeta y archivo, su detalle así: nombre del recurso, ruta de acceso al recurso, detalle técnico del recurso, quién lo creo, cuando lo creo, historial de dicho recurso, vinculación actual del recurso con cursos de la plataforma; metadato asociado
Metadato, debe permitir su gestión al administrador del sistema y usuarios con permiso para ello	Para cada archivo y carpeta se debe poder definir metadatos personalizados (por ejemplo, metadatos que indiquen: Regional, Centro de Formación, Red de Conocimiento, Programa de Formación, Tipo de Archivo, Fecha de creación, Idioma y autor).	No permite personalizar Plantilla, o crear un nuevo esquema de metadatos		Los usuarios, grupos de usuarios y roles con permisos deberán poder editar el metadato del recurso (carpeta y archivo) que se está cargando, sobrescribiendo o editando.
	Para cada archivo y carpeta se debe tener un mecanismo para clasificar los objetos con Metadatos basados en los estándares Dublin Core, IMS, de manera opcional pero obligatoriamente con Metadatos que el SENA pueda definir de manera personalizada de acuerdo con su organización (por ejemplo, clasificar objetos con metadatos que indiquen: Regional, Centro de Formación, Red de Conocimiento, Programa de Formación, Tipo de Archivo, fecha de selección, tipo de idioma, Autor, etc.).	No tiene administración de esquemas de metadatos		
	Se deben poder crear plantillas a partir de otras plantillas, ejemplo, de IMS, crear a partir de ella la plantilla IMS SENA	No se permite crear o modificar plantilla	Gestión de archivos, carpetas (directorios) y subcarpetas	Permitir la creación, sobrescritura edición y eliminación de archivos, carpetas (directorios) y subcarpetas, en el espacio destinado de cada usuario dentro del repositorio en el que tenga permisos para tal fin.
	Una carpeta y archivo pueden tener más de un metadato asociado	No se tiene característica		Permitir la eliminación individual o masiva de archivos y carpetas seleccionadas
	Se debe poder contar con una o más plantillas de metadatos simultáneamente activa en el sistema	No se tiene característica		Si se sobrescribe el recurso debe mantener los permisos asignados entre las diferentes versiones siendo de carácter obligatorio y po defecto aquel referente al de

				lectura. En dado caso que se debar modificar los permisos, el sistema debe permitirlo.
Personalización y escalabilidad en metadatos	La estructuración del esquema aportada por el proveedor debe cumplir con los requerimientos otorgados por la entidad que incluyan: ítem, nombre del elemento, etiqueta, nivel de requerimiento, descripción, guía para el diligenciamiento del campo, número de caracteres, tipo de campo y de dato, ejemplo corto de diligenciamiento, entre otros.	No tiene administración de esquemas de metadatos		En caso de que se requiera elimina un archivo, carpeta (directorio) y subcarpeta, el sistema debe alertar al usuario que está intentando realizar la acción, si dicho archivo o carpeta esta siendo utilizada en un curso, de tal forma, que pueda aprobar si ejecuta o no la acción.
	Se debe permitir seleccionar un esquema de metadatos a un directorio específico del repositorio, esto con el fin de asignar el esquema de metadatos que se requiera en los diferentes recursos desarrollados por el SENA o agentes externos a la institución así como recursos que han sido entregados previamente con otro tipo de esquema IMS.	No tiene administración de esquemas de metadatos	Definición de campos personalizados de metadatos	Descripción del metadato, campo de texto ilimitado
Características de metadatos	Agrupar campos por encabezados o cabeceras, con tamaño de texto de mínimo 50 caracteres			
	Debe permitir asignar/desvincular metadatos a una carpeta específica o a todas las carpetas del repositorio	No tiene característica		
	Los campos del formulario del metadato, se deben poder configurar como obligatorios o no, por el usuario administrador y quien tenga asignado los permisos para hacerlo	No tiene característica		
	Permitir crear un catálogo de Objetos de Aprendizaje, de manera que se facilite la búsqueda, clasificación y disposición de todos los materiales producidos en los procesos formativos de la entidad, con usuarios o grupos de usuarios dentro del SENA e incluso con participantes externos.	No tiene característica		
	Debe proporcionar el formato XML de los	Parcial		

	recursos con metadatos que permita la codificación e intercambio de datos a nivel semántico y de contenido que cumplan con los principios de modularidad y extensibilidad.			
	Permitir que los metadatos se relacionen a cada archivo y carpeta que se requiera.			
	Permitir cargar el archivo y carpeta con el metadato asociado ya sea por recurso o carpeta según el esquema que se encuentre definido. El metadato debe ser aplicado al archivo y carpeta de forma automática durante el cargue.	No tiene característica de cargar paquetes de recursos junto a su metadato		
	Mantener la información de los campos de metadato aplicados al recurso cuando este sea sobrescrito (editado por el usuario el archivo/carpeta).			
	Permitir la aplicación de metadatos de manera masiva a los recursos a los archivos / directorios definidos para tal fin ya sea manualmente o con el apoyo de herramientas que generen automatizaciones en este proceso. Para esto, el sistema debe contar con módulo de cargue de metadatos de forma masiva en el cual se le apliquen a múltiples archivos, los metadatos deben cumplir con estándares de exportación XML que van ser configurados por el usuario. Durante la descarga de archivos y carpetas se debe conservar el xml con los datos de los metadatos aplicados al archivo y carpeta.	No tiene característica		
Clasificación de archivos de acuerdo con Metadatos	Clasificar los objetos con Metadatos Personalizados	No cuenta con esta característica		
Control de Publicación de Archivos	El sistema debe permitir administrar y controlar la publicación de archivos de manera centralizada o por medio de roles que tengan los privilegios para autorizar las publicaciones.	No cuenta con esta característica		

Las carpetas, archivos, deben poderse administrar, colocando disponible o no disponible para los usuarios		No cuenta con esta característica		
Publicación de material para usuarios invitados o público en general	La aplicación de Repositorio de Contenidos, debe permitir la publicación de contenido y carpetas, para usuarios Invitados y público en general que no tenga identificación dentro del sistema, además debe permitir su visualización y descarga.	No cuenta con esta característica		
	Garantizar que la descarga de recursos que se requieran realizar desde el repositorio institucional, sea la última versión que se encuentre alojada.	No cuenta con esta característica		
	Permitir la descarga de múltiples archivos en un .zip	No cuenta con esta característica		
	Garantizar que la descarga de los recursos alojados en el repositorio institucional se realice de manera completa, es decir, que al realizar el proceso no afecte el contenido, tamaño, ni la funcionalidad.	No cuenta con esta característica		
	El acceso a dichos contenidos, no debe solicitar contraseña a los usuarios y podrá ser accedido por medio del link compartido.	No cuenta con esta característica		
Informe de Seguimiento	El usuario administrador, usuario con permiso habilitado y propietario de cada archivo y carpeta habilitado con la opción de seguimiento, debe poder visualizar un informe con los datos de usuarios que han tenido acceso al archivo y a la carpeta, la fecha en que se accedió y el tipo de acción (lectura o modificación) que tuvo, bien sea sobre el archivo o la carpeta.	No cuenta con esta característica		
	Durante el cargue de contenido en el repositorio y creación de carpetas, la opción de seguimiento debe estar seleccionada por defecto, es decir, debe estar activa	No cuenta con esta característica		
	La opción de seguimiento a carpeta y archivo debe ser obligatoria para los	No cuenta con esta característica		

	roles que se estipulen por el administrador			
	El usuario debe estar en capacidad de poder activar seguimiento para las carpetas y archivos que se carguen en la plataforma.	No cuenta con esta característica		
Búsqueda y visualización de archivos y carpetas	La plataforma debe permitir al usuario realizar búsqueda de archivos y carpetas por medio de los Metadatos disponibles, teniendo en cuenta las restricciones de permiso establecidas para cada archivo y carpeta.			
	Establecer los parámetros y configuración que requiera la institución con el fin de proporcionar un buscador de recursos adaptado a las necesidades.	No cuenta con esta característica		
	El sistema debe permitir crear y almacenar consultas (Búsquedas frecuentes) generadas por el usuario para utilizarlas en nuevas búsquedas	No cuenta con esta característica		
	Permitir realizar búsquedas por campos como nombre del recurso (archivo, carpeta), tipo de extensión, fecha de creación, descripción, palabras claves, donde se pueda establecer condicionales de búsqueda exacta, que contenga, relacionada (variaciones de la palabra buscada como sinónimos), para el caso de fecha con uso de condicionales como entre, mayor, menor, mayor igual o menor igual.			
	Proporcionar la configuración necesaria u opción que permita acceder a los contenidos que se hayan establecido como abiertos al público en general sin requerir ingreso al LMS y/o contraseña para poderlo visualizar. (Recursos educativo digital abierto).	No cuenta con esta característica		
Cargue de elementos	Permitir cargar por elemento y de forma general uno o más directorios, a través de un enlace externo al sistema, a los usuarios	No cuenta con esta característica		

que tienen permiso para realizar esta acción en la ubicación destino y al administrador del sistema. Ejemplo, como carpeta compartida donde se pueda arrastrar desde el equipo del usuario la carpeta o archivo a cargar			
Conectar el repositorio con carpetas de la nube, para cargue rápido de información. Ejemplo, información del drive de Google. Para esto, el usuario con permisos para cargue de contenido en el content, debe identificar la carpeta que se va a sincronizar	No cuenta con esta característica		
No se debe tener límite en la cantidad archivos y carpetas a cargar			
Debe cargar todos los tipos de archivos (extensiones) que no generen inseguridad en el sistema			
Durante el cargue de archivos y carpetas, el sistema debe informar mediante alertas visibles al usuario el estado del proceso que se está realizando.			
Cargar recursos digitales con sus metadatos por interfaz gráfica, y garantizar que el metadato es asociado al recurso en el repositorio. Cada recursos debe traer de forma independiente en un archivo el metadato que lo identifica. El sistema debe poder cargar el recurso y extraer el metadato asignándole al recurso.	No cuenta con esta característica		
Debe permitir la ejecución de recursos que acepten tecnologías emergentes.	No cuenta con esta característica		
Durante el cargue de enlaces externos, la plataforma debe validar que la estructura sea la adecuada a este tipo de recurso y generar una alertar al usuario evitando el almacenamiento del recurso.	No cuenta con esta característica		
Se requiere poder cargar y descomprimir archivos y paquetes en el repositorio de tamaños mínimos de			

	SGB. Esta carga debe poder ser escalable en el tiempo, para permitir tamaños superiores.			
Valoración de recursos por usuarios	Los recursos digitales, deben poder ser valorados por los usuarios durante su reproducción. Para esto, el usuario podrá asignar una puntuación a los recursos de 1 a 5, o bueno - malo.	No cuenta con esta característica		
	Los usuarios deben poder colocar comentarios a los recursos valorados	No cuenta con esta característica		
	La valoración de recursos digitales, aplica para cualquier recurso digital almacenado en los repositorios de la plataforma.	No cuenta con esta característica		
	Desde el área de reportes de la administración de la plataforma, los usuarios con permiso deben poder descargar en formato Excel, la retroalimentación de los usuarios respecto a los contenidos valorados, indicando el rol del usuario que lo valoró, fecha en que el usuario realizó la valoración, el comentario que registró, nombre del recurso digital valorado, ubicación, repositorio en que se ubica el registro y versión valorada	No cuenta con esta característica		
Reportes	Visualizar y extraer reportes de cada recurso cargado en el repositorio relacionando las semillas y fichas donde se encuentre vinculado o asociado, propiedades generales como tipo, extensión ruta de ubicación, versiones del archivo y carpeta, permisos sobre el archivo y carpeta, estado de metadatos (si / no), información sobre el usuario quién cargó por primera vez el recurso y el (los) usuario(s) que editó o editaron (sobreescritura) dicho recurso, fecha de creación y última edición.	No cuenta con esta característica		
	Reporte de inventarios y conteo de recursos disponibles en el	No cuenta con esta característica		

	repositorio de contenidos que incluya la relación de carpetas, subcarpetas y archivos, permitiendo al usuario la especificación del directorio que requiera para extraer el reporte. Los campos mínimos requeridos son: Ruta archivo / carpeta, Nombre archivo /carpeta, Tipo archivo, Tamaño, Fecha creación, Fecha última actualización, los campos relacionados en el Metadato (si los tiene diligenciados).			
	Reporte de seguimiento en el uso de recursos disponibles en el repositorio de contenidos por parte de los usuarios.	No cuenta con esta característica		
	Valoraciones asignadas por los usuarios a los recursos, con campos de: Ruta archivo, Nombre archivo, Valoración, Cantidad valoraciones, Fecha valoración inicial, Fecha valoración final.	No cuenta con esta característica		
	Recursos que no tiene metadato institucional, con campos de: Ruta, archivo, Nombre archivo, Tipo archivo.	No cuenta con esta característica		
	Reporte de acciones del recurso, con los campos: Ruta archivo, Nombre archivo, ID Usuario (usuario con el cual accede) Nombre usuario, Acción (Leer, sobrescribir, cambiar permisos, etc.), Versión (Versión del archivo que fue usada por el usuario.)Fecha de uso	No cuenta con esta característica		
	Reporte de recursos que contienen enlaces rotos, con campos de: Ruta archivo, Nombre archivo, Tipo archivo, Enlace roto	No cuenta con esta característica		
	Reporte de recursos que no cumplen con los requisitos o atributos de los campos del metadato. Los datos mínimos requeridos son: Ruta archivo, Nombre archivo, Tipo archivo, cantidad de metadatos del recurso.	No cuenta con esta característica		
Seguridad prevención de software y archivos con virus informático	Debe contar con sistema de copias de seguridad que permitan recuperar información ante algún incidente	No cuenta con esta característica		

16/4/26, 16:09

Bandeja de entrada: Andres Camilo Penagos Beltran - Outlook

	Los recursos que se carguen al repositorio por parte de los usuarios, deben ser validados por un antivirus integrado en la herramienta, de tal forma que no se afecte la seguridad de la información del LMS.	No cuenta con esta característica	
--	---	-----------------------------------	--

Atentamente,

Equipo funcional

Cordialmente



Andres Camilo Penagos Beltran
Dirección General-Dirección De Formación Profesional -
Contratista
acpenagos@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Calle 57 No. 8 -69



De: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>
Enviado: martes, 17 de marzo de 2026 10:23
Para: Andres Camilo Penagos Beltran <acpenagos@sena.edu.co>
Asunto: RV: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

De: Martha Cecilia Lopez Garcia <mclopezg@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 24 de diciembre de 2025 11:27
Para: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>
Cc: Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>; Diego Fernando Salcedo Toro <dsalcedot@sena.edu.co>
Asunto: RE: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Buen día, @Lizbeth Sanabria Acuña

De acuerdo a las sesiones sostenidas en días pasados, nos permitimos compartir los ajustes solicitados para el módulo REPOSITORIO.

La nueva ruta de acceso y credenciales se detallan a continuación:

<http://157.137.215.14/repositoriosena/login>

REVISIÓN FUNCIÓN REPOSITORIO 25-11-2025 -Cargue de recursos - Copia (1).docx REVISIÓN FUNCIÓN REPOSITORIO 13-11-2025-General (1).docx

Estos son los usuarios

Nombre	Contraseña
usuario1	Usuario#1
usuario2	Usuario#2
usuairo3	Usuario#3

Quedamos atentos a sus observaciones.

Cordial saludo.

De: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 26 de noviembre de 2025 11:01

Para: Martha Cecilia Lopez Garcia <mclopezg@sena.edu.co>; Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>; Diego Fernando Salcedo Toro <dsalcedot@sena.edu.co>
Cc: Milady Tatiana Villamil Castellanos <mvillamilc@sena.edu.co>; Andrés Camilo Penagos Beltrán <acpenagos@sena.edu.co>; Wilmer Ismael Angel Benavides <wangel@sena.edu.co>; Janeth Adriana Marino Cepeda <jmarino@sena.edu.co>
Asunto: RV: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Buen día Martha

Se ha tenido inconveniente en la revisión de la funcionalidad **Repositorio**, toda vez que al ingresar al ambiente en días previos permita el cargue y creación de carpetas, al día de hoy no permite realizar estas acciones.

Compartimos los documentos con lo que nos permitió hacer y con el error que se presenta al momento del cargue de los recursos y creación de carpetas requeridos para el desarrollo de la actividad.

-  [REVISIÓN FUNCIÓN REPOSITORIO 25-11-2025 -Cargue de recursos - Copia.docx](#)
-  [REVISIÓN FUNCIÓN REPOSITORIO 13-11-2025-General.docx](#)

Saludos,
Equipo funcional

De: Martha Cecilia Lopez Garcia <mclopezg@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 12 de noviembre de 2025 9:11
Para: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>; Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>
Cc: Diego Fernando Salcedo Toro <dsalcedot@sena.edu.co>
Asunto: RE: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Buen día, @Lizbeth Sanabria Acuña

Compartimos el documento faltante para la validación de repositorio.

-  [REVISIÓN FUNCIÓN REPOSITORIO 01-10-2025 -Cargue de recursos.docx](#)

Cordial saludo.

De: Martha Cecilia Lopez Garcia <mclopezg@sena.edu.co>
Enviado: lunes, 10 de noviembre de 2025 13:56
Para: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>; Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>
Cc: Diego Fernando Salcedo Toro <dsalcedot@sena.edu.co>
Asunto: RE: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Buenas tardes, @Lizbeth Sanabria Acuña

Nos permitimos compartir los ajustes y observaciones realizadas al módulo REPOSITORIO de acuerdo a la sesión sostenida el día viernes 7 de noviembre de 2025.

Quedamos atentos.

Cordial saludo.

De: Martha Cecilia Lopez Garcia <mclopezg@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 29 de octubre de 2025 14:41
Para: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>; Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>
Cc: Diego Fernando Salcedo Toro <dsalcedot@sena.edu.co>
Asunto: RE: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Buenas tardes, @Lizbeth Sanabria Acuña

-  [REVISIÓN FUNCIÓN REPOSITORIO 01-10-2025-General \(2\).docx](#)
-  [REVISIÓN FUNCIÓN REPOSITORIO 01-10-2025 -Cargue de recursos \(2\).docx](#)

Nos permitimos compartir los ajustes solicitados para el módulo REPOSITORIO. Agradecemos también validar los ajustes de acuerdo a la lista de chequeo adjunta, la cuál fue enviada por el ingeniero Wilson Ramírez en días anteriores para cumplir con el requerimiento en la V1.

Se programa sesión para el día viernes 31 de octubre a las 2:00 p.m. con la finalidad de validar cumplimiento de los ítems que se entregarán para la versión 1.

MÓDULO	ALCANCE DEL MÓDULO	VERSIÓN	CUMPLE/NO CUMPLE
REPOSITORIO	El sistema permite eliminar archivos zip y archivos de una carpeta.	1	
	El sistema permite definir permisos más específicos para roles y usuario.	1	
	El sistema permite la carga de archivos con las siguientes extensiones: txt, pdf, mp4, mov, avi, mkv, jpg, jpeg, png, gif, xml, log, gz, mbz, html, ico, js, map, svg, woff2, ttf, eot, woff, doc, docx, zip, css, xlsx, json, xsd, dtd, tdt, mp3, ppt, pptx.	1	

El sistema restringe la carga de archivos que contienen caracteres especiales no permitidos en el nombre.	1	
El sistema guarda en auditoría todas las funciones y procesos realizados, incluyendo la posibilidad de búsqueda por nombre de archivo.	1	
El sistema permite visualizar el nombre completo del archivo, independientemente de su longitud.	1	
El sistema valida las extensiones de los archivos permitidos.	1	
El sistema permite filtrar carpetas al copiar o mover archivos, facilitando la ubicación del destino.	1	
El sistema permite mover carpetas, al igual que archivos individuales, a cualquier otra carpeta del repositorio.	1	
El sistema muestra las características de una carpeta, incluyendo peso total, fecha de creación y fecha de última actualización.	1	
El sistema permite consultar las versiones de un recurso en el repositorio, indicando su ubicación, y permite filtrarlas.	1	
El sistema cuenta con miga de pan para facilitar la navegación en la nueva experiencia de usuario.	1	
El sistema muestra el peso total del repositorio y las carpetas de las semillas.	1	
El sistema presenta una redacción ortográficamente correcta en la metadata del modal general.	1	
El sistema permite regresar a los modales ya diligenciados al completar la metadata manualmente.	1	
El sistema cuenta con campos de tipo fecha para los valores correspondientes, evitando el uso de campos tipo texto.	1	
El sistema valida que el campo "contribuyentes" en el modal de derechos acepte 250 caracteres.	1	
El sistema permite eliminar contribuyentes registrados en el modal correspondiente.	1	
El sistema muestra correctamente los campos de 250 caracteres, permitiendo la visualización completa del texto ingresado.	1	
El sistema, al cargar metadata mediante archivo XML, valida los campos obligatorios definidos.	1	
El sistema cuenta con un botón informativo que indica cómo deben diligenciarse los campos del metadata.	1	
El sistema permite visualizar los campos recomendados dentro del metadata.	1	
El sistema permite visualizar en auditoría las actualizaciones relacionadas con los roles de usuario.	1	
El sistema, en el modal de creación de usuarios, cuenta con una opción que indica cómo debe definirse la contraseña.	1	
El sistema cumple con las condiciones establecidas en el Anexo de orientaciones para realizar el inventario de Medios Educativos GFPI-An-009.	1	
El sistema garantiza que las rutas de vinculación utilizadas desde el repositorio institucional en la semilla se reflejan exactamente en las fichas de caracterización creadas, permitiendo que cualquier ajuste o actualización sobre un recurso se visualice de inmediato en ambos entornos.	1	
El sistema garantiza que los cursos creados a partir de un curso semilla apuntan al mismo espacio del repositorio de contenido utilizado por la semilla.	1	
El sistema proporciona métodos para la descarga de recursos de forma individual (archivo seleccionado) o por directorios completos (múltiples carpetas y archivos), empaquetados en un archivo .zip. Cada archivo o .zip descargado incluye el archivo xml o json con los metadatos correspondientes, si los contiene. Al descargar un directorio, el sistema permite incluir los xml con los descriptores de los metadatos de todos los recursos contenidos.	1	
El sistema cuenta con un espacio de almacenamiento institucional que permite almacenar recursos digitales vinculados a procesos de formación, así como aquellos recibidos a través de terceros, convenios o contratos y demás recursos generados por el SENA.	1	
El sistema se comunica con el LMS, almacenando y suministrando los contenidos que éste necesita para las plantillas de cursos o cursos semillas. Es decir los contenidos de las plantillas de cursos o cursos semillas deben poder apuntar a un sitio del repositorio de contenido. Las plantillas de cursos o cursos semilla son los elementos bajo los cuales se basará la creación y réplica de cursos mediante sincronización de SOFIA Plus. De esta manera, es necesario que los contenidos de cada uno de dichos cursos se encuentren alojados en el repositorio, y que las réplicas que se creen de dichas plantillas de cursos o cursos semilla	1	

apunten exclusivamente al mismo sitio donde se encuentran los contenidos de su plantilla de curso o cursos semilla en el repositorio.		
El sistema permite la carga rápida de todos los archivos que componen una página web (páginas html, imágenes, archivos de javascript, hojas de estilos, animaciones.) y seleccionar el archivo inicial (index) como punto de acceso.	1	
El sistema permite visualizar la configuración de permisos (lectura, edición, eliminación, administración) al cargar archivos individuales o directorios en formato .zip, además de permitir agregar más archivos en la misma carga.	1	
El sistema genera la actualización automática de todos los cursos que apunten a un recurso digital editado.	1	
El sistema permite crear estructuras de directorios a partir de archivos .zip, siguiendo los lineamientos institucionales para el inventario de Medios Educativos.	1	
El sistema permite descomprimir archivos en formato .zip al cargarlos en el repositorio.	1	
El sistema incorpora una barra o mensaje que muestra el progreso de carga de un recurso.	1	
El sistema proporciona métodos de carga individual (seleccionando un archivo) y por directorios (incluye varias carpetas y archivos) descomprimidos en un .zip. Debe estar disponible la plantilla de metadato bajo el esquema y demás campos concertados por parte de la entidad.	1	
El sistema proporciona la visualización y navegación entre los diferentes directorios del repositorio con URL limpias (se entiende a la ruta que no es dependiente de la plataforma sino a la ubicación del recurso en el directorio que se cargue por el SENA, ejemplo https://proveedor1/institution / SENA / Finanzas / 13340008 / Audiovisuales / Imagenes , permitiendo solo establecer la ruta /institution / SENA / Finanzas / 13340008 / Audiovisuales / Imagenes, de esta forma el LMS debe entender cual es la ruta ya sea del recurso -directorío que está intentando presentarse) al usuario y rol que contenga los permisos respectivos dentro de dicho repositorio.	1	
El sistema permite visualizar, por carpeta (directorío) y subcarpeta, su detalle así: nombre del recurso, ruta de acceso al recurso, detalle técnico del recurso, quién lo creo, cuando lo creo, historial de dicho recurso, vinculación actual del recurso con cursos de la plataforma, metadato asociado.	1	
El sistema permite visualizar la ruta jerárquica de navegación (miga de pan), de tal forma, que permita a partir de dicha ruta volver a un punto específico sin tener que regresar al directorío raíz.	1	
El sistema muestra la cantidad de almacenamiento usado en el sistema de repositorio de contenido utilizado por cada aplicación.	1	
El sistema permite establecer y modificar permisos (lectura, edición, (se debe permitir renombrar y sobrescribir el archivo, carpeta y subcarpeta) eliminación, administración) para archivos y directorios según usuario, grupo o rol con permisos asignados.	1	
El sistema permite la creación, sobrescritura, edición y eliminación de archivos en el espacio asignado a cada usuario, según permisos.	1	
El sistema permite la eliminación individual de archivos y carpetas seleccionadas.	1	
El sistema alerta al usuario al intentar eliminar recursos utilizados en un curso, permitiendo decidir si ejecutar o cancelar la acción.	1	
El sistema conserva los contenidos cargados por usuarios desactivados, como el registro de quien los cargó, modificó y editó por última vez.	1	
El sistema permite clasificar los objetos con Metadatos basados en los estándares Dublin Core, IMS, de manera opcional pero obligatoriamente con Metadatos que el SENA pueda definir de manera personalizada de acuerdo con su organización (por ejemplo, clasificar objetos con metadatos que indiquen: Regional, Centro de Formación, Red de Conocimiento, Programa de Formación, Tipo de Archivo, fecha de selección, tipo de idioma, Autor, etc.).	1	
El sistema permite definir nombres de metadato con un mínimo de 200 caracteres.	1	
El sistema permite definir campos de descripción de metadatos con límite de texto.	1	
El sistema permite configurar la disponibilidad del metadato.	1	
El sistema permite definir qué roles pueden crear y editar campos de metadatos.	1	

El sistema permite crear campos personalizados: fechas (formato fecha), listas desplegables (mínimo 130 ítems), cadenas de texto (mínimo 250 caracteres), campos ilimitados o limitados, campos numéricos enteros o decimales.	1	
El sistema permite asignar un esquema de metadatos a directorios específicos del repositorio, esto con el fin de asignar el esquema de metadatos que se requiera en los diferentes recursos desarrollados por el SENA o agentes externos a la institución así como recursos que han sido entregados previamente con otro tipo de esquema IMS.	1	
El sistema restringe la edición, administración y creación de metadatos a roles con los permisos correspondientes.	1	
El sistema permite configurar qué campos del formulario de metadatos son obligatorios o no, por el administrador o rol con permisos.	1	
El sistema proporciona el formato XML de recursos con metadatos, que permita la codificación e intercambio de datos a nivel semántico y de contenido que cumplan con los principios de modularidad y extensibilidad.	1	
El sistema permite administrar la publicación de archivos de manera centralizada o por medio de roles que tengan los privilegios para autorizar las publicaciones.	1	
El sistema permite publicar contenidos y carpetas para usuarios invitados o público sin identificación en el sistema, permitiendo su visualización y descarga.	1	
El sistema garantiza que la descarga desde el repositorio institucional corresponda a la última versión del recurso.	1	
El sistema permite la descarga de recursos empaquetados en formato .zip.	1	
El sistema garantiza que las descargas se realicen de manera completa, sin alterar contenido, tamaño o funcionalidad.	1	
El sistema permite el acceso a contenidos, no debe solicitar contraseña a los usuarios y podrá ser accedido por medio del link compartido.	1	
El sistema permite el control de versiones para sus archivos y carpetas, de manera que al modificar (incluye sobrescribir) un archivo y carpeta, se conserven versiones anteriores tras modificaciones.	1	
El sistema vincula (sobreescritura) automáticamente la última versión del recurso (carpeta y archivo) durante procesos de sobreescritura.	1	
El sistema permite visualizar el enlace correspondiente a cada versión del recurso.	1	
El sistema proporciona configuración para acceder a contenidos abiertos al público sin necesidad de ingresar al LMS ni utilizar contraseña.	1	
El sistema no impone límites a la cantidad de archivos o carpetas que se pueden cargar.	1	
El sistema permite cargar todo tipo de archivos (extensiones) que no comprometan la seguridad del sistema.	1	
El sistema informa mediante alertas visibles el estado del proceso de carga de archivos y carpetas.	1	
El sistema permite cargar recursos digitales con sus metadatos por interfaz gráfica, y garantizar que el metadato es asociado al recurso en el repositorio. Cada recurso debe traer de forma independiente en un archivo el metadato que lo identifica.	1	
El sistema permite la ejecución de recursos compatibles con tecnologías emergentes.	1	
El sistema permite cargar y descomprimir archivos y paquetes de mínimo 5GB, y cuenta con escalabilidad para soportar tamaños superiores.	1	

Nota por parte del equipo técnico:

Los ítems de la versión 1 se encuentran desplegados en maquina 1 como se ha venido realizando.

Se solicita reunión para aclararle a los funcionales unos ítems que en el momento solo funcionan en producción ya que es el ambiente que tiene acceso a las semillas y Zajuna, también un ítem sobre inicio de sesión con los perfiles de zajuna ya que como le damos acceso a un instructor para que manipule la semilla teniendo en cuenta que es función de la oficina de formación.

La última versión solo cambia el nombre de la aplicación, la ruta es la siguiente:

URL: <http://149.130.180.163/repositoriosena/login>

Todos los usuarios tienen el rol de Admin:

Nombre de usuario Contraseña
usuario1@sena.edu.co

Usuario#1
usuario2@sena.edu.co
Usuario#2
usuario3@sena.edu.co
Usuario#3
usuario4@sena.edu.co
Usuario#4

Cordial saludo.

De: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>

Enviado: viernes, 10 de octubre de 2025 16:52

Para: Martha Cecilia Lopez Garcia <mclopezg@sena.edu.co>; Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>; Diego Fernando Salcedo Toro <dsalcedot@sena.edu.co>

Cc: Milady Tatiana Villamil Castellanos <mvillamil@sena.edu.co>; Andrés Camilo Penagos Beltrán <acpenagos@sena.edu.co>; Wilmer Ismael Angel Benavides <wangel@sena.edu.co>; Janeth Adriana Marino Cepeda <jmarino@sena.edu.co>

Asunto: RE: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Buen día Martha,

Compartimos observaciones de la funcionalidad **Repositorio**. Enlace: [📎 OneDrive_1_10-10-2025.zip](#)

En el proceso estamos identificando diferentes situaciones que son importantes tener en cuenta para la retroalimentación, lo cual nos permitirá optimizar los tiempos de revisión y avance del desarrollo:

1. Las observaciones que remitimos, no cuentan todas con avance o aclaración por parte del equipo desarrollador. Lo que genera reproceso en validar si fue o no atendida.
2. Algunas acciones previamente revisadas y marcadas como atendidas, vuelven a presentar afectación o se modifica su funcionamiento. Ejemplo, los nombres de los recursos ahora se presentan con scroll horizontal en la edición, lo cual no es oportuno, teniendo en cuenta que en otros ítems y desarrollos ya había sido solucionada la visualización.
3. Posterior a los ajustes, se evidencian nuevas afectaciones, lo que ha incrementado el tamaño del documento, por lo que hemos partido en 2 la información, dado que la consulta se vuelve más extensa y demorada la navegación.

En el documento observamos algunas inquietudes desde el equipo desarrollador, las cuales han sido atendidas.

Quedamos atentos.

Saludos,
Equipo funcional

De: Martha Cecilia Lopez Garcia <mclopezg@sena.edu.co>

Enviado: viernes, 26 de septiembre de 2025 10:38

Para: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>

Cc: Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>; Diego Fernando Salcedo Toro <dsalcedot@sena.edu.co>

Asunto: RE: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Buen día [@Lizbeth Sanabria Acuña](#)

Desde el equipo Zajuna nos permitimos compartir actualización de observaciones al archivo enviado el 20 de agosto sobre el módulo REPOSITORIO

[📎 REVISIÓN FUNCIÓN REPOSITORIO 25-7-2025 1.docx](#)

Quedamos atentos.

Cordial saludo.

De: Martha Cecilia Lopez Garcia <mclopezg@sena.edu.co>

Enviado: jueves, 18 de septiembre de 2025 17:50

Para: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>

Cc: Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>; Diego Fernando Salcedo Toro <dsalcedot@sena.edu.co>

Asunto: RE: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Buenas tardes [@Lizbeth Sanabria Acuña](#)

Desde el equipo Zajuna nos permitimos compartir los ajustes solicitados para el módulo REPOSITORIO

Ruta de prueba: <http://149.130.180.163/reposena>

usuario: admin@sena.edu.co
clave: Admin12345*

Quedamos atentos a sus observaciones.

Cordial saludo.

De: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>

Enviado: miércoles, 20 de agosto de 2025 15:57

Para: Martha Cecilia Lopez Garcia <mclopezg@sena.edu.co>; Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>; Diego Fernando Salcedo Toro <dsalcedot@sena.edu.co>

Cc: Andrés Camilo Penagos Beltrán <acpenagos@sena.edu.co>; Milady Tatiana Villamil Castellanos <mvillamilc@sena.edu.co>; Wilmer Ismael Angel Benavides

<wangel@sena.edu.co>; Emilia Aguirre Leguizamo <eaguirre@sena.edu.co>

Asunto: RV: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Buen día Martha,

En atención a la conversación del de hoy respecto al avance de la revisión y las novedades que se están evidenciando, proponemos la sesión virtual el día Lunes 25 de 2pm a 4pm y miércoles 27 de 2pm a 4pm, estos 2 días dado lo extenso del requerimiento.

Compartimos avance del documento.

 [REVISIÓN FUNCIÓN REPOSITORIO 25-7-2025.zip](#)

Quedamos atentos.

Saludos,
Equipo funcional

De: Martha Cecilia Lopez Garcia <mclopezg@sena.edu.co>

Enviado: martes, 19 de agosto de 2025 12:07

Para: Milady Tatiana Villamil Castellanos <mvillamilc@sena.edu.co>; Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>

Cc: Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>; Diego Fernando Salcedo Toro <dsalcedot@sena.edu.co>

Asunto: RE: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Buenos días, @Lizbeth Sanabria Acuña

Desde el equipo técnico de Zajuna, solicitamos amablemente su retroalimentación respecto al módulo de REPOSITORIO, cuya versión actualizada fue enviada el pasado 9 de agosto.

Quedamos atentos.

Cordial saludo.

De: Martha Cecilia Lopez Garcia <mclopezg@sena.edu.co>

Enviado: sábado, 9 de agosto de 2025 16:00

Para: Milady Tatiana Villamil Castellanos <mvillamilc@sena.edu.co>; Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>

Cc: Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>; Diego Fernando Salcedo Toro <dsalcedot@sena.edu.co>

Asunto: RE: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Buenos días, @Lizbeth Sanabria Acuña

Desde el equipo de desarrollo nos comparten la siguiente observación respecto al módulo de REPOSITORIO para validar con equipo funcional.

Ajustes para revisión:

Repositorio:

- Se realizaron ajustes de Rendimiento, Front y validaciones.

Quedamos atentos.

Cordial saludo.

De: Milady Tatiana Villamil Castellanos <mvillamilc@sena.edu.co>

Enviado: viernes, 25 de julio de 2025 11:37

Para: Martha Cecilia Lopez Garcia <mclopezg@sena.edu.co>; Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>; Diego Fernando Salcedo Toro <dsalcedot@sena.edu.co>

Cc: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>; Andrés Camilo Penagos Beltrán <acpenagos@sena.edu.co>; Wilmer Ismael Angel Benavides <wangel@sena.edu.co>;

Janeth Adriana Marino Cepeda <jmarino@sena.edu.co>

Asunto: RE: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Cordial saludo Martha,

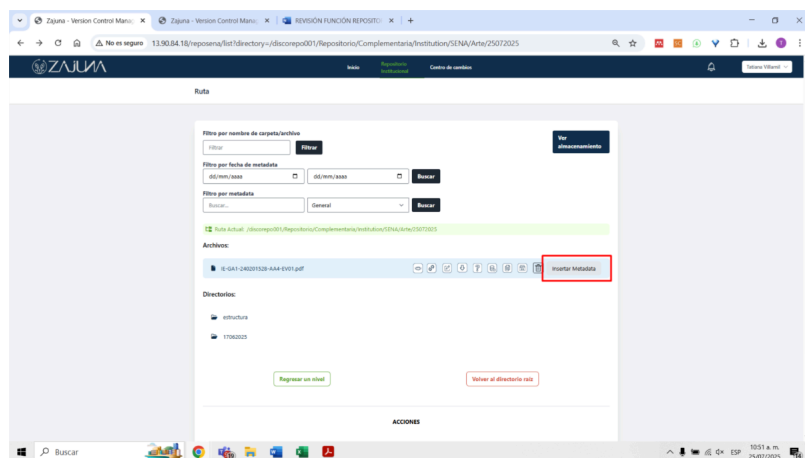
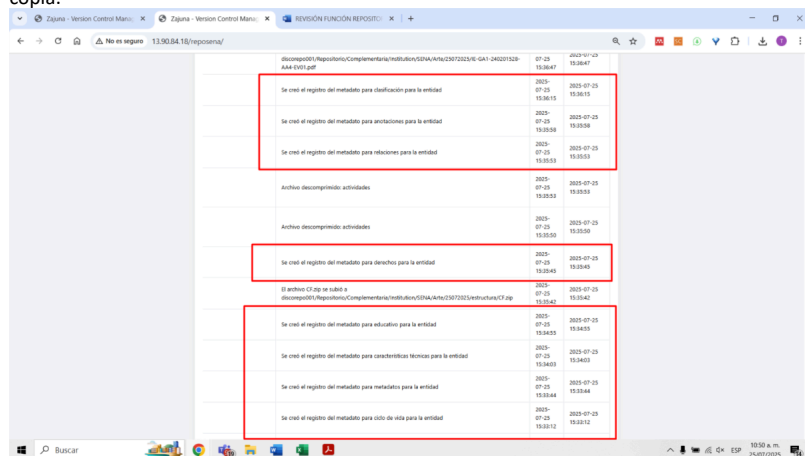
Teniendo en cuenta la confirmación para el ingreso del equipo funcional con el fin de realizar la revisión sobre el ajuste de las observaciones de la funcionalidad Repositorio, durante el ejercicio estamos observando varios errores que se están presentado en el sistema y que no permiten que podamos culminar el ejercicio de manera exitosa.

Por tanto, solicitamos revisar nuevamente para no continuar ampliando las observaciones al archivo compartido. Actualmente tenemos problemas en: copia de archivos, movimiento de archivos, fechas de auditoría, descarga de archivos, centro de cambios, errores de visualización de archivos, entre otros. A continuación, te compartimos algunas imágenes de archivos que denotan estos errores evidenciados frente a acciones realizadas en el repositorio.

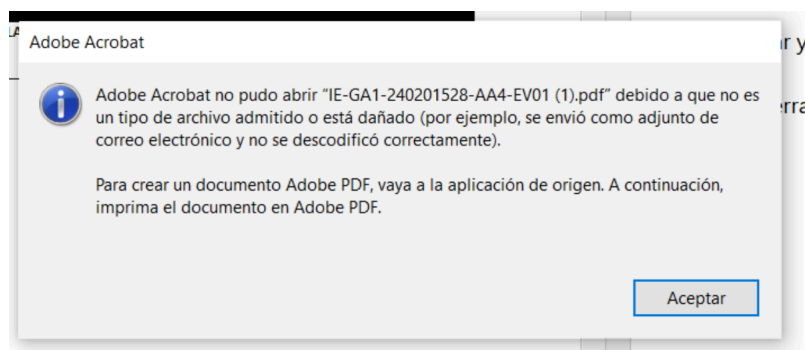
Quedamos atentos a la confirmación de las correcciones para retomar la actividad desde el equipo funcional.

EVIDENCIAS:

Cuando se copia un archivo que contiene metadato a otra ubicación, el sistema elimina del archivo origen los metadatos que ya tenía aplicados previamente a la copia.

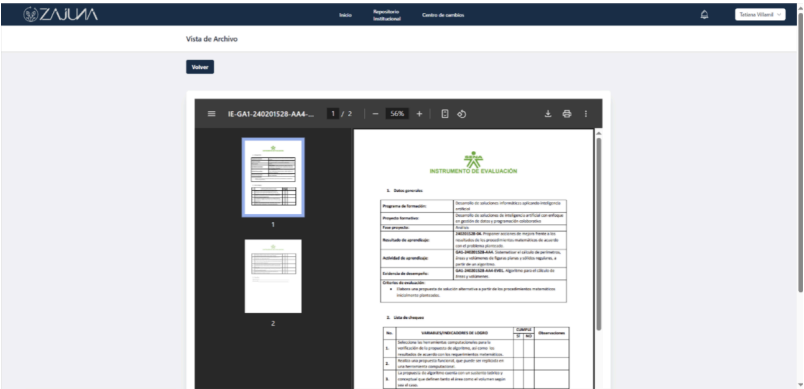


Una vez se descarga el archivo al que el sistema le eliminó el metadato, este presenta errores al abrirlo localmente.

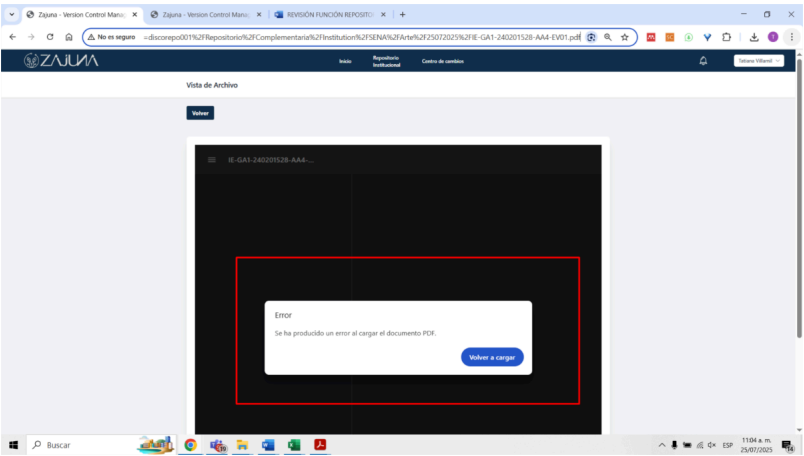


De igual manera, si se quisiera visualizar desde el sistema, genera error:

- Recurso funcional



- Recurso luego de editar metadatos, con error



Archivos que descargan con error nuevos y antiguos

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Guia_aprendizaje_1_12062025	25/07/2025 10:58 a. m.	Documento Adobe Acrobat	0 KB
Aplicacion_sistema_trazabilidad_operacion_transporte (1)	25/07/2025 10:57 a. m.	Documento Adobe Acrobat	0 KB
Eliminar	25/07/2025 10:57 a. m.	Archivo WinRAR ZIP	0 KB
IE-GA1-240201528-AA4-EV01 (2)	25/07/2025 10:56 a. m.	Documento Adobe Acrobat	189 KB
IE-GA1-240201528-AA4-EV01 (1)	25/07/2025 10:41 a. m.	Documento Adobe Acrobat	0 KB

Centro de cambios vacío

REVISIÓN FUNCIÓN REPOSITO

13.90.84.18/reposena/versioncontrol/search?creationDateFrom=2025-07-25&creationDateTo=2025-07-25&search=

Inicio Repositorio Institucional Centro de cambios

Tatiana Villamil

Centro cambios

Home / Centro de cambios / Centro de cambios

Fecha de generación desde: dd/mm/aaaa Fecha de generación hasta: dd/mm/aaaa Buscar

Tipo de consulta: Seleccionar Buscar

Centro cambios:

Ruta del Recurso	Nombre de Recurso	Nuevo Nombre de Recurso	Tipo/ Extensión del Recurso	Fecha de creación del recurso	Versión Anterior del recurso	Versión Actual del recurso	Acción	Acciones
------------------	-------------------	-------------------------	-----------------------------	-------------------------------	------------------------------	----------------------------	--------	----------

11:29 a. m. 25/07/2025

Continúa la diferencia de la hora del sistema frente a la hora real.

REVISIÓN FUNCIÓN REPOSITO

13.90.84.18/reposena/cv-file?_token=nDFLrIr8r3ycydbJzYPgVhIC4KjAuMintWfoHGh8&directory=discorepo001%2FRepositorio%2FComple...

Inicio Repositorio Institucional Centro de cambios

Tatiana Villamil

Detalle semilla

Volver

Directorio:

25072025

Detalles del directorio:

Nombre del directorio: 25072025

Ruta del directorio: discorepo001/Repositorio/Complementaria/institution/SENA/Arte/25072025

Nombre autor: Tatiana Villamil

Tamaño: 0.00 MB

Tiene metadatos: No

+ Fecha creación: 2025-07-25 14:50:40

+ Fecha actualización: 2025-07-25 14:50:40

10:05 a. m. 25/07/2025

Se evidencia que la hora de la creación de la carpeta no coincide con la información de la hora que se registra en la auditoria.

Detalle semilla

Directorio: Prueba25-07-2025

Detalles del directorio:

- Nombre del directorio: Prueba25-07-2025
- Ruta del directorio: discorepo001/Prueba25-07-2025
- Nombre autor: Lizbeth Sanabria
- Tamaño: 0.00 MB
- Tiene metadatos: No
- + Fecha creación: 2025-07-25 14:54:07
- + Fecha actualización: 2025-07-25 14:54:07

Auditoria

Filtros de búsqueda

Fecha de generación desde: Fecha de generación hasta: Tipo de consulta: Buscar

Exportar información

Fecha del evento a exportar (desde): Fecha del evento a exportar (hasta): Tipo de consulta a exportar: Buscar

Estado Previo	Nuevo Estado	Fecha Creación	Fecha Actualización
	Se creó el registro de la carpeta en la ruta /discorepo001/Repositorio/Complementaria/Institucion/SENA/Arte/Camilo2507	2025-07-25 14:55:41	2025-07-25 14:55:41
	Se creó el registro de la carpeta en la ruta /discorepo001/Prueba25-07-2025	2025-07-25 14:54:08	2025-07-25 14:54:08
	Se creó el registro de la carpeta en la ruta /discorepo001/Repositorio/Complementaria/Institucion/SENA/Arte/Camilo	2025-07-25 14:54:06	2025-07-25 14:54:06
Se cambió ["Admin"]	Se actualizó correctamente a: ["Articulador_Repositorio"]	2025-07-25 14:50:58	2025-07-25 14:50:58

Atentamente,

Equipo funcional.



Milady Tatiana Villamil Castellanos
Dirección general - Contratista
mtvillamil@misena.edu.co
Tel: 3112239855
Calle 57 # 8 - 69, Bogotá D.C.

www.sena.edu.co

De: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>

Enviado: jueves, 24 de julio de 2025 9:27 a. m.

Para: Milady Tatiana Villamil Castellanos <mvillamil@sena.edu.co>; Andrés Camilo Penagos Beltrán <acpenagos@sena.edu.co>

Asunto: RV: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Hola Tatiana y Camilo

Feliz día

Comparto info para el apoyo en iniciar la revisión, estaría programando para unos días próximos.

Salludos

De: Martha Cecilia Lopez Garcia <mclopezg@sena.edu.co>

Enviado: miércoles, 23 de julio de 2025 16:50

Para: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>

Cc: Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>; Diego Fernando Salcedo Toro <dsalcedot@sena.edu.co>

Asunto: RE: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Buenas tardes, @Lizbeth Sanabria Acuña

Desde el equipo técnico de Zajuna nos permitimos compartir los ajustes solicitados para el módulo REPOSITORIO

[REVISIÓN FUNCIÓN REPOSITORIO 12-6-20251 \(3\).docx](#)

Nota: Hay unos ítems que no se respondieron ya que no tienen nada que ver con el repositorio y la idea es aclararlo en una sesión virtual luego de validados ajustes solicitados.

Los usuarios continúan siendo los mismos que inicialmente entregamos:

Módulo RepositorioRuta de Prueba: **13.90.84.18/reposena/login**

Admin

Usuario: usuario1@sena.edu.co

Contraseña: Usuario#1

Admin

Usuario: usuario2@sena.edu.co

Contraseña: Usuario#2

Usuario: usuario3@sena.edu.co

Contraseña: Usuario#3

Usuario: usuario4@sena.edu.co

Contraseña: Usuario#4

Quedamos atentos.

Cordial saludo.

De: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>**Enviado:** miércoles, 25 de junio de 2025 8:53**Para:** Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>; Martha Cecilia Lopez Garcia <mclopezg@sena.edu.co>**Cc:** Milady Tatiana Villamil Castellanos <mvillamil@sena.edu.co>; Andrés Camilo Penagos Beltrán <acpenagos@sena.edu.co>; Wilmer Ismael Angel Benavides <wangel@sena.edu.co>; Janeth Adriana Marino Cepeda <jmarino@sena.edu.co>; Claudia Patricia Forero Londoño <cpforero@sena.edu.co>**Asunto:** RV: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Buen día Wilson,

Remitimos los resultados de la revisión de la funcionalidad "Repositorio". En algunos casos se evidencian ajustes y en otros aún persisten.

Quedamos atentos.

Saludos,

Equipo funcional

De: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>**Enviado:** martes, 10 de junio de 2025 14:28**Para:** Martha Cecilia Lopez Garcia <mclopezg@sena.edu.co>; Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>**Cc:** Aura Maria Gomez Rincón <amgomezr@sena.edu.co>; Martha Liliana Caviedes Diaz <mcaviedes@sena.edu.co>; Luis Felipe Beltran Beltran <lbeltranb@sena.edu.co>; Bibiana Lucia Camargo Romero <bcamargo@sena.edu.co>; Claudia Patricia Forero Londoño <cpforero@sena.edu.co>; Wilmer Ismael Angel Benavides <wangel@sena.edu.co>; Janeth Adriana Marino Cepeda <jmarino@sena.edu.co>**Asunto:** RE: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Buen día Martha y Wilson,

Agradecemos nos puedan compartir las respuestas a las observaciones que hemos relacionado durante cada revisión en el documento de trabajo word para estas funcionalidades. Lo cual nos permitirá conocer aspectos que se deban tener en cuenta durante el proceso.

Quedamos atentos.

Saludos,

Equipo funcional LMS

De: Martha Cecilia Lopez Garcia <mclopezg@sena.edu.co>**Enviado:** lunes, 9 de junio de 2025 8:23**Para:** Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>; Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>**Asunto:** RE: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Buenos días ingeniero Wilson,

Deseando se encuentre bien.

Desde el equipo técnico de Zajuna nos permitimos compartir las credenciales de usuario necesarias para la realización de pruebas y la lista de chequeo actualizada de los módulos de Repositorio, CMS y Centro de Calificaciones.

Módulo RepositorioRuta de Prueba: **13.90.84.18/reposena/login**

Usuario: usuario1@sena.edu.co

Contraseña: Usuario#1

Usuario: usuario2@sena.edu.co

Contraseña: Usuario#2

Usuario: usuario3@sena.edu.co
Contraseña: Usuario#3

Usuario: usuario4@sena.edu.co
Contraseña: Usuario#4

Módulo Centro de Calificaciones

Ruta de Prueba: <http://13.90.84.18/>

Cursos: 2348362 - 2348753 - 2374623

Rol: Instructor
Usuario: 10777236
Contraseña: Instructor4*

Rol: Instructor
Usuario: 51666112
Contraseña: Instructor6*

Rol: Instructor
Usuario: 10777236
Contraseña: Instructor5*

Rol: Aprendiz
Usuario: 1097388301
Contraseña: Aprendiz4*

Rol: Aprendiz
Usuario: 1000127951
Contraseña: Aprendiz20*

Rol: Aprendiz
Usuario: 1093763849
Contraseña: Aprendiz10*

Rol: Aprendiz
Usuario: 1133839306
Contraseña: Aprendiz11*

Rol: Aprendiz
Usuario: 1019137506
Contraseña: Aprendiz12*

Módulo CMS

Ruta de Prueba: <http://158.247.125.226/login>

Usuario: b@gmail.com
Contraseña: 12345678

Usuario: a@gmail.com
Contraseña: 12345678

Nota: Adjunto las listas de chequeo para la validación de cada módulo.

Quedo atenta a cualquier inquietud.

Cordial saludo.

De: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>

Enviado: jueves, 5 de junio de 2025 12:05

Para: Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>; Martha Cecilia Lopez Garcia <mclopezg@sena.edu.co>

Cc: Aura Maria Gomez Rincón <amgomezr@sena.edu.co>; Luis Felipe Beltran Beltran <lbeltranb@sena.edu.co>; Bibiana Lucia Camargo Romero <bcamargo@sena.edu.co>; Martha Liliana Caviedes Diaz <mcaviedes@sena.edu.co>; Wilmer Ismael Angel Benavides <wangel@sena.edu.co>; Janeth Adriana Marino Cepeda <jmarino@sena.edu.co>; Claudia Patricia Forero Londoño <cpforero@sena.edu.co>

Asunto: RE: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Buen día Wilson,

Se ha finalizado la revisión de la funcionalidad **Asistencia** teniendo en cuenta el video y observaciones en azul recibidas. Se observa el ajuste de varias de las observaciones que hemos generado, sin embargo, persisten observaciones de la revisión y nuevas observaciones posterior a la implementación de los ajustes que nos han compartido.

Adjuntamos archivo con las observaciones.

Quedamos atentos.

Saludos,
Equipo funcional

De: Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>

Enviado: miércoles, 4 de junio de 2025 13:14

Para: Martha Cecilia Lopez Garcia <mclopezg@sena.edu.co>; Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>

Asunto: RE: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Asunto: Solicitud de confirmación de validación de módulos

Buen día, [@Lizbeth Sanabria Acuña](#)

En atención a los módulos enviados a través del correo Huella, junto con sus respectivas respuestas a las observaciones realizadas en las validaciones anteriores, me permito solicitar me informe el estado actual del proceso de validación, a más tardar el día de hoy antes de las 4:00 p.m.

Lo anterior, teniendo en cuenta que los despliegues de estos módulos requieren un proceso técnico que debe programarse con antelación para garantizar su correcta ejecución.

Cordial saludo.

De: Martha Cecilia Lopez Garcia <mclopezg@sena.edu.co>

Enviado: miércoles, 28 de mayo de 2025 16:40

Para: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>

Cc: Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>

Asunto: RE: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Buen Día.

Cordial Saludo [@Lizbeth Sanabria Acuña](#)

Se realizaron los ajustes al módulo de asistencia y se envía la respuesta a cada ítem en el documento de Word y con video de evidencia de funcionamiento.

Todos los cambios se encuentran actualizados en la maquina 13.90.84.18.

Videos con las pruebas de funcionamiento en la siguiente carpeta Archivo.zip.

 [Archivo 1.zip](#)

Quedamos atentos.

Cordial saludo,
Equipo Zajuna.

De: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>

Enviado: viernes, 16 de mayo de 2025 10:35

Para: Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>; Martha Cecilia Lopez Garcia <mclopezg@sena.edu.co>; Diego Fernando Salcedo Toro <dsalcedot@sena.edu.co>

Cc: Martha Liliana Caviedes Diaz <mcaviedes@sena.edu.co>; Bibiana Lucia Camargo Romero <bcamargo@sena.edu.co>; Aura Maria Gomez Rincón <amgomezr@sena.edu.co>;

Luis Felipe Beltran Beltran <lbeltranb@sena.edu.co>; Wilmer Ismael Angel Benavides <wangel@sena.edu.co>; Janeth Adriana Marino Cepeda <jmarino@sena.edu.co>

Asunto: RE: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Buen día Wilson,

Compartimos revisión del módulo **Asistencia**, en el cual se reflejan cambios, de igual forma, compartimos algunas observaciones.

Adjuntamos lista y documento de observaciones.

Quedamos atentos.

Saludos,
Equipo funcional

De: Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>

Enviado: martes, 6 de mayo de 2025 17:38

Para: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>; Martha Cecilia Lopez Garcia <mclopezg@sena.edu.co>; Diego Fernando Salcedo Toro <dsalcedot@sena.edu.co>

Cc: Martha Liliana Caviedes Diaz <mcaviedes@sena.edu.co>; Bibiana Lucia Camargo Romero <bcamargo@sena.edu.co>; Aura Maria Gomez Rincón <amgomezr@sena.edu.co>;

Luis Felipe Beltran Beltran <lbeltranb@sena.edu.co>; Wilmer Ismael Angel Benavides <wangel@sena.edu.co>; Janeth Adriana Marino Cepeda <jmarino@sena.edu.co>

Asunto: Re: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Cordial Saludo,

Por favor validen el correo ya que en la traza están la credenciales luego solicitan nuevamente lo que está en el mismo correo

MODULO ANUNCIOS

Ruta de Prueba: **13.90.84.18**
|
Rol: Administrador
Usuario: administrador1390
Contraseña: Sena12345@

--

De: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>
Fecha: martes, 6 de mayo de 2025, 4:06 p.m.
Para: Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>, Martha Cecilia Lopez Garcia <mclopezg@sena.edu.co>, Diego Fernando Salcedo Toro <dsalcedot@sena.edu.co>
CC: Martha Liliana Caviedes Diaz <mcaviedes@sena.edu.co>, Bibiana Lucia Camargo Romero <bcamargo@sena.edu.co>, Aura Maria Gomez Rincón <amgomezr@sena.edu.co>, Luis Felipe Beltran Beltran <lbeltranb@sena.edu.co>, Wilmer Ismael Angel Benavides <wangel@sena.edu.co>, Janeth Adriana Marino Cepeda <jmarino@sena.edu.co>
Asunto: RE: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Buen día Wilson,

Te compartimos el resultado de la revisión del módulo AUTOINSCRIPCIÓN.

Se evidencian observaciones en el desarrollo. En los permisos no se cuenta con acceso en rol administrador de sistema para poder hacer ajustes que permitan validar el comportamiento de la función.

Compartimos la lista diligenciada y el word con las observaciones.

Saludos,

Equipo funcional

De: Martha Cecilia Lopez Garcia <mclopezg@sena.edu.co>
Enviado: viernes, 2 de mayo de 2025 8:49
Para: Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>; Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>
Cc: Diego Fernando Salcedo Toro <dsalcedot@sena.edu.co>
Asunto: RE: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Ingeniero Wilson, buenos días.

Desde el equipo técnico nos comparten las siguientes credenciales para poder ingresar a la parte administrativa y de edición del módulo de anuncios.

En el correo anterior se comunica que esta opción se puede evidenciar con los roles de instructor y administrativos, pero para la parte de edición y demás si se requieren unas credenciales las cuales se comparten a continuación.

MODULO ANUNCIOS

Ruta de Prueba: **13.90.84.18**

Rol: Administrador
Usuario: administrador1390
Contraseña: Sena12345@

Acceso a edición de anuncios de plataforma: Ingresar con el rol Administrador y, una vez dentro, copiar manualmente la URL http://13.90.84.18/zajuna/local/slider_form/index.php?t=1 correspondiente a la funcionalidad de edición.

Rol: Instructor
Usuario: 77028479cc
Contraseña: Sena12345@

Rol: Instructor
Usuario: 77028479cc
Contraseña: Sena12345@

Rol: Aprendiz
Usuario: 1067882880cc
Contraseña: Sena12345@

Rol: Instructor
Usuario: 1087110481
Contraseña: Sena12345@

Rol: Aprendiz
Usuario: 1000153407
Contraseña: Sena12345@

Nota: Para la gestión de anuncios del curso, se debe acceder directamente a la plataforma a través de **13.90.84.18**, en la sección Mis Cursos.

Mil gracias y quedamos atentos.

Cordial saludo.

De: Wilson Ramirez Zuluaga <wramirez@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 30 de abril de 2025 14:06
Para: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>
Cc: Diego Fernando Salcedo Toro <dsalcedot@sena.edu.co>; Martha Cecilia Lopez Garcia <mcllopezg@sena.edu.co>
Asunto: ENTREGA CREDENCIALES AMBIENTES DE PRUEBA MODULOS 30 DE ABRIL 2025

Buenas tardes,

Cordial Saludo @Lizbeth Sanabria AcuñaB

En atención a los compromisos establecidos previamente, desde el equipo técnico de Zajuna me permito compartir las credenciales y rutas de acceso al ambiente de prueba donde se encuentran desplegados los módulos de Repositorio, Slider Cursos, Autoinscripción y Asistencia. Estos módulos serán validados conjuntamente con su equipo, evaluando las funcionalidades solicitadas conforme a la ficha técnica de cada uno.

Adjunto también las listas de chequeo correspondientes, que deberán ser utilizadas para la validación de las funcionalidades de los módulos mencionados. A través de estas listas, se podrá verificar que todas las especificaciones y requerimientos se hayan cumplido adecuadamente.

MODULO AUTO INSCRIPCIÓN:

Ruta de Prueba: 13.90.84.18

Rol: Coordinador Académico
Usuario: cordi2
Contraseña: Sena12345@

Rol: Acompañamiento Formación
Usuario: acompa_forma
Contraseña: Sena12345@

MODULO ASISTENCIA:

Ruta de Prueba: 13.90.84.18

course 971

Rol: Coordinador Académico
Usuario: 1073154707
contraseña: Cordinador1*

Rol: Instructor
Usuario: 11258454
Contraseña: Instructor1*

Rol: Instructor
Usuario: 1004737992
Contraseña: Instructor1*

Rol: Acompañamiento Formación
Usuario: in18511611
Contraseña: Acompañamiento1*

course 974

Rol: Coordinador Académico
Usuario: 1019988843
Contraseña: Cordinador1*

Rol: Instructor
Usuario: 1032249684
Contraseña: Instructor1*

Rol: Acompañamiento Formación
Usuario: 98762899
Contraseña: Acompañamiento1*

MODULO REPOSITORIO:

Ruta de Prueba: http://13.90.84.18/reposena/login
Usuario: usuario1@sena.edu.co
Contraseña: Usuario#1

Usuario: usuario2@sena.edu.co
Contraseña: Usuario#2

Usuario: usuario3@sena.edu.co
Contraseña: Usuario#3

Usuario: usuario4@sena.edu.co
Contraseña: Usuario#4

Cabe aclarar que, para el módulo de Slider en los cursos, no se requiere el envío de credenciales específicas, ya que los usuarios con rol de instructor y aprendiz dentro de cada curso pueden acceder, visualizar y administrar (si es el caso) esta funcionalidad directamente desde el entorno del curso asignado.

Quedo atento a cualquier comentario o solicitud adicional que surja durante el proceso de validación.



Wilson Ramirez Zuluaga

Oficina de Sistemas - Coordinador
wramirez@sena.edu.co
PBX: +(57) 601 5461500
Calle 57 # 8 - 69



@SENAcomunica www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.



Martha Cecilia Lopez Garcia

Centro De Diseño E Innovación Tecnológica Industrial -
Contratista
mclopezg@sena.edu.co
PBX: +(57) 601 5461500
Transversal 7 Calle 26 Barrio Santa Isabel



@SENAcomunica www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.



Lizbeth Sanabria Acuña

Dirección De Formación Profesional - Contratista
lsanabria@sena.edu.co
PBX: +(57) 601 5461500
Calle 57 # 8-69



@SENAcomunica www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.



Wilson Ramirez Zuluaga

Oficina de Sistemas - Coordinador
wramirez@sena.edu.co
PBX: +(57) 601 5461500
Calle 57 # 8 - 69



@SENAcomunica www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Lizbeth Sanabria Acuña**

Dirección De Formación Profesional - Contratista
lsanabria@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Calle 57 # 8-69

www.sena.edu.co

@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Martha Cecilia Lopez Garcia**

Centro De Diseño E Innovación Tecnológica Industrial -
Contratista
mclopezg@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Transversal 7 Calle 26 Barrio Santa Isabel

www.sena.edu.co

@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Wilson Ramirez Zuluaga**

Oficina de Sistemas - Coordinador
wramirez@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Calle 57 # 8 - 69

www.sena.edu.co

@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Lizbeth Sanabria Acuña**

Dirección De Formación Profesional - Contratista
lsanabria@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Calle 57 # 8-69

www.sena.edu.co

@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Martha Cecilia Lopez Garcia**

Centro De Diseño E Innovación Tecnológica Industrial -
Contratista
mclopezg@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Transversal 7 Calle 26 Barrio Santa Isabel

www.sena.edu.co

@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Lizbeth Sanabria Acuña**

Dirección De Formación Profesional - Contratista
lsanabria@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Calle 57 # 8-69

www.sena.edu.co

@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Martha Cecilia Lopez Garcia**

Centro De Diseño E Innovación Tecnológica Industrial -
Contratista
mclopezg@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Transversal 7 Calle 26 Barrio Santa Isabel

www.sena.edu.co

@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Lizbeth Sanabria Acuña**

Dirección De Formación Profesional - Contratista
lsanabria@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Calle 57 # 8-69

www.sena.edu.co

@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Milady Tatiana Villamil Castellanos**

Dirección De Formación Profesional - Contratista
mvillamil@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Calle 57 # 8-69



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Martha Cecilia Lopez Garcia**

Centro De Diseño E Innovación Tecnológica Industrial -
Contratista
mclopezg@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Transversal 7 Calle 26 Barrio Santa Isabel



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Lizbeth Sanabria Acuña**

Dirección De Formación Profesional - Contratista
lsanabria@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Calle 57 # 8-69



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Martha Cecilia Lopez Garcia**

Centro De Diseño E Innovación Tecnológica Industrial -
Contratista
mclopezg@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Transversal 7 Calle 26 Barrio Santa Isabel



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Lizbeth Sanabria Acuña**

Dirección De Formación Profesional - Contratista
lsanabria@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Calle 57 # 8-69

www.sena.edu.co

@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Martha Cecilia Lopez Garcia**

Centro De Diseño E Innovación Tecnológica Industrial -
Contratista
mclopezg@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Transversal 7 Calle 26 Barrio Santa Isabel

www.sena.edu.co

@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Lizbeth Sanabria Acuña**

Dirección De Formación Profesional - Contratista
lsanabria@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Calle 57 # 8-69

www.sena.edu.co

@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Martha Cecilia Lopez Garcia**

Centro De Diseño E Innovación Tecnológica Industrial -
Contratista
mclopezg@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Transversal 7 Calle 26 Barrio Santa Isabel

www.sena.edu.co

@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Lizbeth Sanabria Acuña**

Dirección De Formación Profesional - Contratista

lsanabria@sena.edu.co

PBX: +(57) 601 5461500

Calle 57 # 8-69



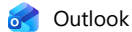
@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.


RE: Completitudes Tg en Gestión de Sistemas Agroecológicos

Desde Andres Camilo Penagos Beltran <acpenagos@sena.edu.co>

Fecha Jue 16/04/2026 10:46

Para Claudia Johanna Gomez Perez <cjgomez@sena.edu.co>

CC Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezj@sena.edu.co>

Buenos días,

Cordial saludo.

De manera atenta, me permito informar que se realizó el cambio del banner del programa **“Tecnología en Gestión de Sistemas Agroecológicos”**, conforme a la solicitud remitida.

Adjunto comparto la imagen como evidencia del cargue realizado.

Quedo atento a cualquier validación adicional que se requiera.

Saludos

Cordialmente



Andres Camilo Penagos Beltran

Dirección General-Dirección De Formación Profesional -
Contratista
acpenagos@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Calle 57 No. 8 -69



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

De: Claudia Johanna Gomez Perez <cjgomez@sena.edu.co>
Enviado: jueves, 16 de abril de 2026 10:33
Para: Andres Camilo Penagos Beltran <acpenagos@sena.edu.co>
Cc: Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezj@sena.edu.co>
Asunto: RV: Completitudes Tg en Gestión de Sistemas Agroecológicos

Buenos días apreciado Camilo..

Cordialmente solicito tu apoyo para realizar el cambio de banner del programa "TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE SISTEMAS AGROECOLÓGICOS" que se requiere con caracter prioritario para la completitud de una solicitud de MinEducación.

Comparto banner encabezado ajustado con las indicaciones solicitadas:  [encabezado.png](#)

Saludos cordiales,



Claudia Johanna Gomez Perez

Responsable Nacional
Ecosistema Recursos Educativos Digitales
Profesional G06 - Centro Agroturístico
cjgomez@sena.edu.co
Calle 16 14-28 Piso 3
Socorro-Santander



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

De: Miguel De Jesus Paredes Maestre <mparedesm@sena.edu.co>
Enviado: Jueves, 16 de Abril de 2026 10:31 AM
Para: Claudia Johanna Gomez Perez <cjgomez@sena.edu.co>
CC: Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezj@sena.edu.co>
Asunto: Re: Completitudes Tg en Gestión de Sistemas Agroecológicos

Cordial saludo,

Estimada [@Claudia Johanna Gomez Perez](#),

Comparto banner encabezado ajustado con las indicaciones solicitadas:  [encabezado.png](#)

Estamos atentos a cualquier otro requerimiento.



Miguel de Jesus Paredes Maestre

Centro de Comercio y Servicios - Contratista Responsable
de Línea de Producción Ecosistema de Formación Virtual
Regional Atlántico
mparedesm@sena.edu.co

De: Claudia Johanna Gomez Perez <cjgomez@sena.edu.co>
Fecha: jueves, 16 de abril de 2026 a las 10:16 a.m.
Para: Miguel De Jesus Paredes Maestre <mparedesm@sena.edu.co>
CC: Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezj@sena.edu.co>
Asunto: RV: Completitudes Tg en Gestión de Sistemas Agroecológicos

Buenos días apreciado Miguel..

Cordialmente necesito tu apoyo para cambiar el banner y la denominación del programa en donde se encuentre mal.

Agradezco tu apoyo y la prioridad para la realización de este ajuste.

Saludos cordiales,



Claudia Johanna Gomez Perez

Responsable Nacional
Ecosistema Recursos Educativos Digitales
Profesional G06 - Centro Agroturístico
cjpgomez@sena.edu.co
Calle 16 14-28 Piso 3
Socorro-Santander



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

De: Nury Stefany Murcia Ortiz <nmurcia@sena.edu.co>

Enviado: Jueves, 16 de Abril de 2026 9:24 AM

Para: Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezj@sena.edu.co>; Claudia Johanna Gomez Perez <cjpgomez@sena.edu.co>

CC: Niyireth Ortiz Oviedo <nortizo@sena.edu.co>

Asunto: RV: Completitudes Tg en Gestión de Sistemas Agroecológicos

Buenos Días Compañeras,

Espero estes bien, quería pedirles un favor, sobre una completitud de la TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE SISTEMAS AGROECOLÓGICOS, ya que en la plataforma Zajuna ya que el Ministerio de Educación Nacional, nos pidió lo siguiente: *"Ajustar la denominación del programa en el entorno virtual, de manera que exista coherencia entre lo radicado en la plataforma Nuevo SACES y la documentación presentada sobre el programa; toda vez que, el nombre del programa registrado en la plataforma virtual institucional es GESTIÓN DE SISTEMAS AGROECOLÓGICOS, cuando la denominación debe ser TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE SISTEMAS AGROECOLÓGICOS"*.

Eso quiere decir, que sería ajustar en la plataforma y solamente colocar la palabra Tecnología.

El plazo para esta corrección es para el día lunes 20 de abril de 2026.

Le agradezco su colaboración y disposición



Stefany Murcia Ortiz

Dirección De Formación Profesional - Contratista
nmurcia@sena.edu.co
PBX: +(57) 601 5461500
Calle 57 # 8-69



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

De: Niyireth Ortiz Oviedo <nortizo@sena.edu.co>

Enviado: Jueves, 16 de Abril de 2026 09:03

Para: Nury Stefany Murcia Ortiz <nmurcia@sena.edu.co>

Asunto: RV: Completitudes Tg en Gestión de Sistemas Agroecológicos

Apreciada Stefany buenos días,

Agradezco tu colaboración para la gestión para poder dar respuesta a la siguiente completitud:

Medios educativos: Observación: La institución debe aportar

Ajustar la denominación del programa en el entorno virtual, de manera que exista coherencia entre lo radicado en la plataforma Nuevo SACES y la documentación presentada sobre el programa; toda vez que, el nombre del programa registrado en la plataforma virtual institucional es GESTIÓN DE SISTEMAS AGROECOLÓGICOS, cuando la denominación debe ser TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE SISTEMAS AGROECOLÓGICOS.

General

Colapsar todo

GESTIÓN DE SISTEMAS AGROECOLÓGICOS

Activar Windows

Ve a Configuración para activar Windows.

Agradezco tu colaboración,

Saludos,

De: Jose Efren Fajardo <jefajardo@sena.edu.co>

Enviado el: lunes, 6 de abril de 2026 8:52 a. m.

Para: Abel Antonio Tejada Diaz <atejada@sena.edu.co>; Erika Maria Pineda Hoyos <epineda@sena.edu.co>; Enith Yadira Ramirez Camargo <eramirez@sena.edu.co>; Carlos Alberto Ospina Rivera <caospina@sena.edu.co>; Miguel Alfonso Oviedo Gomez <moviedog@sena.edu.co>; Nelson Gomez Botero <ngomez@sena.edu.co>; Gloria Maritza Sanchez Alarcon <gmsanchez@sena.edu.co>; Paola Andrea Vanegas Loaiza <pvanegas@sena.edu.co>; Orlando Antonio Aguilar Quintero <oaguilar@sena.edu.co>; Harold Eduardo Velez Castro <hvelez@sena.edu.co>; Hector Eduardo Ruiz Mondragon <hruiz@sena.edu.co>

CC: Niyireth Ortiz Oviedo <nortizo@sena.edu.co>; Valery Andrea Ordoñez Molina <vordonez@sena.edu.co>; Leidy Lorena Gutierrez Silva <llgutierrez@sena.edu.co>; Lady Johana Moreno Villamizar <lmorenov@sena.edu.co>

Asunto: Completitudes Tg en Gestión de Sistemas Agroecológicos

Cordial saludo, respetados Subdirectores:

Por medio de la presente, me permito dar a conocer las completitudes generadas por parte del Ministerio de Educación Nacional (MEN) para cada uno de sus Centros, relacionadas con el programa Tecnólogo en Gestión de Sistemas Agroecológicos.

Lo anterior, con el propósito de que desde cada Centro se realice la revisión y atención oportuna de las observaciones correspondientes, garantizando la calidad y coherencia de la información a presentar.

En este sentido, es importante tener en cuenta que la fecha máxima para la entrega de las respuestas es el **20 de abril de 2026**. Dichas respuestas deberán ser cargadas en la carpeta correspondiente de cada Centro dentro del repositorio nacional  [722103 TG EN GESTIÓN DE SISTEMAS AGROECOLÓGICOS](#), para su posterior radicación en la plataforma Nuevo SACES.

En el archivo adjunto encontrarán el detalle de las completitudes generadas a su Centro para su respectivo análisis. Para inquietudes favor comunicarse con

Agradezco de antemano su disposición y compromiso con este proceso.

Cordialmente,

Jose Efren Fajardo Montaña
Subdirector E
Centro de Formación para el Desarrollo Rural y Minero



Jose Efren Fajardo

Centro de Formación para el Desarrollo Rural y Minero-

Cedrum - Subdirector de Centro (E).

Instructor Grado 20.

jefajardo@sena.edu.co

PBX: +(57) 601 5461500 Ext:

Calle 2N Avenidas 4y5 Pescadero



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Jose Efren Fajardo**

Centro de Formacion para el Desarrollo Rural y Minero-
Cedrum - Subdirector de Centro (E)

jefajardo@sena.edu.co

PBX:+(57) 601 5461500 Ext:

Calle 2N Avenidas 4y5 Pescadero



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Niyireth Ortiz Oviedo**

Centro Agropecuario La Granja - Profesional G02
nortizo@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:84667
Kilometro 5 via panamericana espinal Ibague - costado
oriental



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Nury Stefany Murcia Ortiz**

Dirección de promoción y relaciones corporativas -
Contratista
nmurcia@sena.edu.co
3114544111
Calle 57 # 8-69



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Claudia Johanna Gomez Perez**

Centro Agroturístico - Profesional G06
cjgomez@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:52303
Calle 22 No. 9 - 82 La Industria



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Miguel De Jesus Paredes Maestre**

Centro De Comercio Y Servicios - Contratista
mparedesm@sena.edu.co
3023765026
Carrera 43 42-40 Piso 10



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Claudia Johanna Gomez Perez**

Centro Agroturistico - Profesional G06
cjpgomez@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:52303
Calle 22 No. 9 - 82 La Industria



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.



RE: Apoyo Caso SAVA 622 21720191_1_VIRTUAL_1 Actualización de contenidos

Desde Wilmer Ismael Angel Benavides <wangel@sena.edu.co>

Fecha Mar 14/04/2026 8:26

Para Claudia Johanna Gomez Perez <cjgomez@sena.edu.co>; Andres Camilo Penagos Beltran <acpenagos@sena.edu.co>

CC Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>; Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezj@sena.edu.co>

Gracias Johanna, quedamos atentos a los avances

De: Claudia Johanna Gomez Perez <cjgomez@sena.edu.co>

Enviado: martes, 14 de abril de 2026 7:58

Para: Andres Camilo Penagos Beltran <acpenagos@sena.edu.co>

Cc: Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>; Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezj@sena.edu.co>; Wilmer Ismael Angel Benavides <wangel@sena.edu.co>

Asunto: RE: Apoyo Caso SAVA 622 21720191_1_VIRTUAL_1 Actualización de contenidos

Buenos días apreciado Camilo,

En respuesta al Caso SAVA 622, se reviso efectivamente el componente formativo "Office 365 para administradores (2019)", perteneciente al programa Administración de Servicios Microsoft 365 y Herramientas de Productividad para las Organizaciones 4.0 (21720191), encontrando que se encuentra muy desactualizado, por tal razon se iniciará el día de hoy el proceso de actualización del programa por parte de la línea de Santander, con el experto temático en el area de Tics con el que contamos; dicho proceso comprende la revisión integral del contenido, la validación de pertinencia y la alineación del material formativo con las versiones, lineamientos y información oficial vigente de Microsoft 365, con el fin de garantizar coherencia técnica, claridad para los aprendices y continuidad adecuada del proceso formativo.

Se continuará informando sobre los avances y resultados del proceso una vez finalizada actualización correspondiente.

Quedamos atentos a cualquier requerimiento adicional.

Saludos cordiales,

**Claudia Johanna Gomez Perez**

Responsable Nacional

Ecosistema Recursos Educativos Digitales

Profesional G06- Centro Agroturístico

cjpgomez@sena.edu.co

Calle 16 14-28 Piso 3

Socorro-Santander

www.sena.edu.co

@SENAcomunica

De: Andres Camilo Penagos Beltran <acpenagos@sena.edu.co>**Enviado:** viernes, 10 de abril de 2026 6:07 p. m.**Para:** Claudia Johanna Gomez Perez <cjpgomez@sena.edu.co>; Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezj@sena.edu.co>**Cc:** Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>**Asunto:** Apoyo Caso SAVA 622 21720191_1_VIRTUAL_1 Actualización de contenidos

Cordial saludo, [@Claudia Johanna Gomez Perez](#) y [@Olga Constanza Bermudez Jaimes](#).

Se escala el caso SAVA No. 659, correspondiente a la semilla **21720191_1_VIRTUAL_1**, del programa **Administración de Servicios Microsoft 365 y Herramientas de Productividad para las Organizaciones 4.0 (21720191)**.

De acuerdo con lo reportado por la instructora y validado en el caso, el componente formativo **“Office 365 para administradores (2019)”** presenta desactualización en su contenido frente a las versiones y lineamientos actuales de Microsoft 365. Se indica que esta situación puede generar confusión en los aprendices y afectar el desarrollo normal del proceso formativo, al punto de constituirse en un posible motivo de deserción.

Por lo anterior, se solicita amablemente la revisión del recurso y la validación de la pertinencia de su actualización, teniendo en cuenta que el material requiere alineación con la información oficial y vigente de Microsoft.

Quedamos atentos a la gestión y orientaciones frente al caso.

Comparto Guía y recursos para contextualización del contenido referenciado en el caso

https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Complementaria/institution/SENA/Tecnologia/21720191/Contenido/DocArtic/Guia_aprendizaje_1.pdf

Semilla <https://zajuna.sena.edu.co/zajuna/course/view.php?id=70>

Cordialmente

**Andres Camilo Penagos Beltran**

Dirección General-Dirección De Formación Profesional -
Contratista
acpenagos@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Calle 57 No. 8 -69



@SENAcomunica

www.sena.edu.co**Andres Camilo Penagos Beltran**

DireccionGeneral - Contratista
acpenagos@sena.edu.co
3213373513
Calle 57 # 8-69



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalc Ciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

**Claudia Johanna Gomez Perez**

Centro Agroturistico - Profesional G06
cjpgomez@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:52303
Calle 22 No. 9 - 82 La Industria



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalc Ciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o

copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.



Wilmer Ismael Angel Benavides

DireccionGeneral - Contratista
wangel@sena.edu.co
3002102902
Calle 57 # 8-69



www.sena.edu.co

@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

INFORME EJECUTIVO

Gestión de casos SAVA - Corte marzo-abril 2026

Periodo analizado	18 de marzo al 15 de abril de 2026
Responsable reportado	Andrés Camilo Penagos - Equipo Gestores de Repositorio
Fuente de información	Consolidado de casos solucionados SAVA para el corte marzo-abril de 2026

1. Resumen ejecutivo

Durante el periodo comprendido entre el 18 de marzo y el 15 de abril de 2026 se realizó la gestión y seguimiento de casos registrados en SAVA asociados a programas de formación virtual del SENA. A partir del consolidado suministrado, se identificaron 22 casos, todos registrados en estado solucionado, lo que representa una tasa de solución del 100 % para el corte analizado.

Los requerimientos atendidos cubrieron 10 familias formativas diferentes, con mayor concentración en la familia Administración de la Tecnología de la Información. La atención realizada permitió restablecer condiciones necesarias para el desarrollo normal de actividades académicas, acceso a recursos y continuidad del proceso formativo en las semillas reportadas.

2. Indicadores del periodo

Casos analizados	Solucionados	Escalados	Cobertura de familias
22	22	0	10 familias formativas

3. Análisis y observaciones

Los casos gestionados en el corte marzo-abril estuvieron relacionados con semillas de las familias Agroindustrial, Administración de la Tecnología de la Información, Gestión organizacional, Tecnologías de la información, diseño y desarrollo de software, Ofimática, Salud, Ciencia, tecnología e innovación, Especies menores, Agrícola y Gestión documental. Esta distribución evidencia una gestión transversal sobre diferentes líneas de la oferta virtual y una cobertura amplia de necesidades de soporte.

Se destaca la recurrencia de atenciones sobre la semilla 123101_1_VIRTUAL_1, asociada al programa Gestión contable y de información financiera, que concentró 5 casos dentro del periodo. Asimismo, la familia Administración de la Tecnología de la Información registró 8 casos, lo que permite identificar una mayor demanda de acompañamiento técnico en programas de esta línea durante el corte analizado.

En términos operativos, la gestión adelantada evidencia capacidad de respuesta oportuna frente a incidentes que afectan el acceso, funcionamiento o desarrollo de actividades dentro de los ambientes virtuales de aprendizaje. Lo anterior fortalece la continuidad del servicio y aporta a la calidad del acompañamiento técnico brindado a los usuarios y a la administración de los recursos formativos.

4. Conclusión

Para el corte marzo-abril de 2026 se observa una gestión efectiva de los casos SAVA reportados, con cierre exitoso del 100 % de los requerimientos analizados y cobertura sobre 10 familias formativas. La información consolidada permite evidenciar seguimiento, oportunidad de atención y trazabilidad institucional del soporte prestado durante el periodo.

5. Relación de casos del periodo

ID	Estado	Fecha	Semilla	Programa
665	Solucionado	2026-04-15	96151139_2_VIRT UAL_1	Control de calidad de productos cárnicos
664	Solucionado	2026-04-15	123101_1_VIRTU AL_1	Gestión contable y de información financiera
663	Solucionado	2026-04-15	123101_1_VIRTU AL_1	Gestión contable y de información financiera
662	Solucionado	2026-04-10	122153_1_VIRTU AL_1	Gestión del desarrollo administrativo e innovación
661	Solucionado	2026-04-10	13410029_2_VIRT UAL_2	Administración de recursos humanos
660	Solucionado	2026-04-09	513601_3_VIRTU AL_1	Tecnología en animación digital
659	Solucionado	2026-04-08	21720191_1_VIRT UAL_1	Administración de servicios Microsoft 365 y herramientas de productividad para las organizaciones 4.0
658	Solucionado	2026-04-07	33130184_2_VIRT UAL_2	Certificación de discapacidad y el registro para localización y caracterización de las personas con discapacidad
657	Solucionado	2026-04-07	228122_1_VIRTU AL_2	Técnico en programación de aplicaciones y servicios para la nube
656	Solucionado	2026-04-01	124102_1_VIRTU AL_1	Procesos para la comercialización internacional
655	Solucionado	2026-03-31	22810041_1_VIRT UAL_1	Automatización de procesos para la eficiencia organizacional
654	Solucionado	2026-03-29	72340049_1_VIRT UAL_1	Análisis de indicadores técnicos de producción en el cultivo acuícola
653	Solucionado	2026-03-27	73340241_1_VIRT UAL_1	Buenas prácticas agrícolas
652	Solucionado	2026-03-27	123101_1_VIRTU AL_1	Gestión contable y de información financiera

ID	Estado	Fecha	Semilla	Programa
651	Solucionado	2026-03-26	73310041_1_VIRT UAL_1	Implementación de buenas prácticas en la producción agrícola
650	Solucionado	2026-03-24	41720027_1_VIRT UAL_1	Modelo de extensionismo tecnológico en la fase de implementación del plan de mejora empresarial en transformación digital
649	Solucionado	2026-03-24	123101_1_VIRTU AL_1	Gestión contable y de información financiera
648	Solucionado	2026-03-24	123101_1_VIRTU AL_1	Gestión contable y de información financiera
647	Solucionado	2026-03-24	51130034_1_VIRT UAL_4	Organización documental en el entorno laboral
646	Solucionado	2026-03-20	33110262_1_VIRT UAL_1	Acreditación en salud
645	Solucionado	2026-03-20	228118_1_VIRTU AL_2	Tecnología en análisis y desarrollo de software
644	Solucionado	2026-03-18	22810745_2_VIRT UAL-2015	Manejo de herramientas Microsoft Office 2010: PowerPoint



RE: Apoyo en producción de videos caso por desactualización de productos didacticos caso SAVA 622

Desde Claudia Johanna Gomez Perez <cjgomez@sena.edu.co>

Fecha Mié 15/04/2026 16:03

Para Wilmer Ismael Angel Benavides <wangel@sena.edu.co>; Andres Camilo Penagos Beltran <acpenagos@sena.edu.co>

CC Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezj@sena.edu.co>

Hola Wilmer.. ya coordine con el centro de teleinformatica del cauca para que nos hagan la actualizacion del programa.

Un abrazo!

**Claudia Johanna Gomez Perez**

Responsable Nacional

Ecosistema Recursos Educativos Digitales

Profesional G06- Centro Agroturístico

cjgomez@sena.edu.co

Calle 16 14-28 Piso 3

Socorro-Santander



www.sena.edu.co

@SENAcomunica

De: Wilmer Ismael Angel Benavides <wangel@sena.edu.co>

Enviado: miércoles, 15 de abril de 2026 3:39 p. m.

Para: Claudia Johanna Gomez Perez <cjgomez@sena.edu.co>; Andres Camilo Penagos Beltran <acpenagos@sena.edu.co>

Cc: Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezj@sena.edu.co>

Asunto: RE: Apoyo en producción de videos caso por desactualización de productos didacticos caso SAVA 622

y si le decimos a la instructora que reporta que nos ayude de "experta"?

De: Claudia Johanna Gomez Perez <cjgomez@sena.edu.co>

Enviado: miércoles, 15 de abril de 2026 15:33

Para: Andres Camilo Penagos Beltran <acpenagos@sena.edu.co>

Cc: Edwin Mauricio Lamprea Hernandez <elampreah@sena.edu.co>; Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>; Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezj@sena.edu.co>; Wilmer Ismael Angel

Benavides <wangel@sena.edu.co>

Asunto: RE: Apoyo en producción de videos caso por desactualización de productos didacticos caso SAVA 622

Buenas tardes apreciado Camilo,

De acuerdo con el análisis realizado a la semilla 22810041_1_VIRTUAL_1 y a partir del caso reportado SAVA 622, cordialmente informo que, teniendo en cuenta la versión actual de la herramienta UiPath, así como los diferentes elementos que hacen parte del programa de formación asociado, se evidencia la necesidad de suspender temporalmente la oferta del programa con el fin de dar inicio al correspondiente plan de actualización técnica y pedagógica.

Lo anterior se sustenta en la identificación de desactualización del material audiovisual dispuesto como apoyo para el desarrollo de la evidencia "Actividad de aprendizaje 2: Automatización de un proceso. AA2-EV01", así como en las inconsistencias detectadas entre la interfaz de la herramienta presente en el tutorial y la versión vigente utilizada actualmente en el entorno de formación, situación que puede generar confusión en los aprendices y afectar negativamente la experiencia formativa.

En este sentido, se llevará a cabo la verificación y análisis necesarios para identificar y vincular un experto en la temática, quien apoyará el proceso integral de actualización del programa. Dicho proceso comprenderá la revisión y ajuste de los contenidos, orientaciones pedagógicas, guías de aprendizaje, evidencias, recursos audiovisuales y demás materiales que lo conforman, garantizando su alineación con la versión actual de UiPath y con los requerimientos técnicos del proceso formativo.

Estas acciones permitirán asegurar la pertinencia técnica, coherencia pedagógica y calidad de los materiales de apoyo, en concordancia con las necesidades tanto de instructores como de aprendices, favoreciendo el desarrollo adecuado de las actividades de formación.

Agradecemos la retroalimentación brindada por la instructora, la cual resulta fundamental para la identificación de oportunidades de mejora y el fortalecimiento continuo de la calidad de la formación. En atención a ello, se dará inicio al proceso de actualización del programa, informando oportunamente los avances y las definiciones adoptadas para el manejo del caso.

Quedamos atentos a cualquier indicación adicional.

Saludos cordiales,

Johanna y Olga



Claudia Johanna Gomez Perez

Responsable Nacional

Ecosistema Recursos Educativos Digitales

Profesional G06 - Centro Agroturístico

cjgomez@sena.edu.co

Calle 16 14-28 Piso 3

Socorro-Santander

www.sena.edu.co

De: Andres Camilo Penagos Beltran <acpenagos@sena.edu.co>

Enviado: viernes, 10 de abril de 2026 9:11 a. m.

Para: Claudia Johanna Gomez Perez <cjgomez@sena.edu.co>; Olga Constanza Bermudez Jaimes <obermudezj@sena.edu.co>

Cc: Edwin Mauricio Lamprea Hernandez <elampreah@sena.edu.co>; Lizbeth Sanabria Acuña <lsanabria@sena.edu.co>

Asunto: Apoyo en producción de videos caso por desactualización de productos didacticos caso SAVA 622

Cordial saludo, [@Claudia Johanna Gomez Perez](#) [@Olga Constanza Bermudez Jaimes](#)

REF <https://www.youtube.com/playlist?list=PLkc5n6npRWkiOyruIkdUlkOmuV8bWpYL1> **obsolescencia del material audiovisual** frente a nuevas versiones de UiPath.

Se remite para validación el **caso SAVA 622**, asociado a la semilla **22810041_1_VIRTUAL_1**, del ambiente **Formación Complementaria Virtual**, área tecnológica **Ciencias Sociales, Educativas y Servicios Gubernamentales**, familia **Ciencia, Tecnología e Innovación**.

De acuerdo con lo manifestado por el instructor, el tutorial en YouTube dispuesto como apoyo para desarrollar la evidencia **“Actividad de aprendizaje 2: Automatización de un proceso. AA2-EV01”** con la herramienta **UiPath** se encuentra desactualizado frente a la versión actual de la aplicación. Al realizar la validación con la versión en línea y descargable del programa, se evidencia que la interfaz y algunos comandos ya no coinciden con lo mostrado en el tutorial, lo cual genera confusión en los aprendices.

Como soporte del caso, se identificó que la guía de aprendizaje remite expresamente al aprendiz a revisar los videos publicados en la lista de reproducción del componente formativo **“Creación de la automatización”** para desarrollar la evidencia mencionada. Asimismo, se cuenta con evidencia del recurso audiovisual asociado en YouTube.

Adicionalmente, en el material compartido por el instructor se observan capturas de ejecución en UiPath que evidencian dificultades prácticas durante el desarrollo del ejercicio, lo que sugiere afectación real en la experiencia de formación.

Por lo anterior, se solicita su apoyo para revisar y definir si procede alguna de las siguientes acciones:

1. Actualización del recurso audiovisual para que corresponda con la versión vigente de UiPath.
2. Ajuste de las orientaciones de desarrollo de la evidencia, en caso de que el tutorial ya no sea plenamente pertinente.
3. Definición de una orientación para los instructores y aprendices.

Quedamos atentos a las indicaciones y a la definición del manejo que deba darse al caso, teniendo en cuenta que el instructor solicitó avance para el caso.

Soportes:

- Caso SAVA: 622
- Enlace del caso: https://sava.sena.edu.co/gfvd/index.php/reportador_semillas/VerCaso/622

- Carpeta de evidencias:
https://drive.google.com/drive/folders/1EaWtIXyTIDuM8pTrWYmULfYzr9_nt7ZT?usp=drive_link
- <https://www.youtube.com/playlist?list=PLkc5n6npRWkiQyrulQdUIkOmuV8bWpYL1>

Adjunto semilla envíe lista de reproducción youtube, enlace de la guía donde se menciona la evidencia y la lista de reproducción y los componentes del programa.

https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Complementaria/institution/SENA/Tecnologia/22810041/Contenido/DocArtic/Guia_aprendizaje_1.pdf

<https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Complementaria/institution/SENA/Tecnologia/22810041/Contenido/OVA/CF1/index.html>

<https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Complementaria/institution/SENA/Tecnologia/22810041/Contenido/OVA/CF2/index.html>

Cordialmente,

Equipo de soporte / Gestores de Repositorio

Cordialmente



Andres Camilo Penagos Beltran

Dirección General-Dirección De Formación Profesional -
Contratista
acpenagos@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Calle 57 No. 8 -69



@SENAcomunica

www.sena.edu.co



Claudia Johanna Gomez Perez

Centro Agroturístico - Profesional G06
cjgomez@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:52303
Calle 22 No. 9 - 82 La Industria



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalc Ciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.



Wilmer Ismael Angel Benavides

Dirección General - Contratista
wangel@sena.edu.co
3002102902
Calle 57 # 8-69



www.sena.edu.co

@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalc Ciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.



Claudia Johanna Gomez Perez

Centro Agroturístico - Profesional G06
cjpgomez@sena.edu.co
PBX: +(57) 601 5461500 Ext: 52303
Calle 22 No. 9 - 82 La Industria



www.sena.edu.co

@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalc Ciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.