CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	**X**	Pública Clasificada		Pública Reservada	

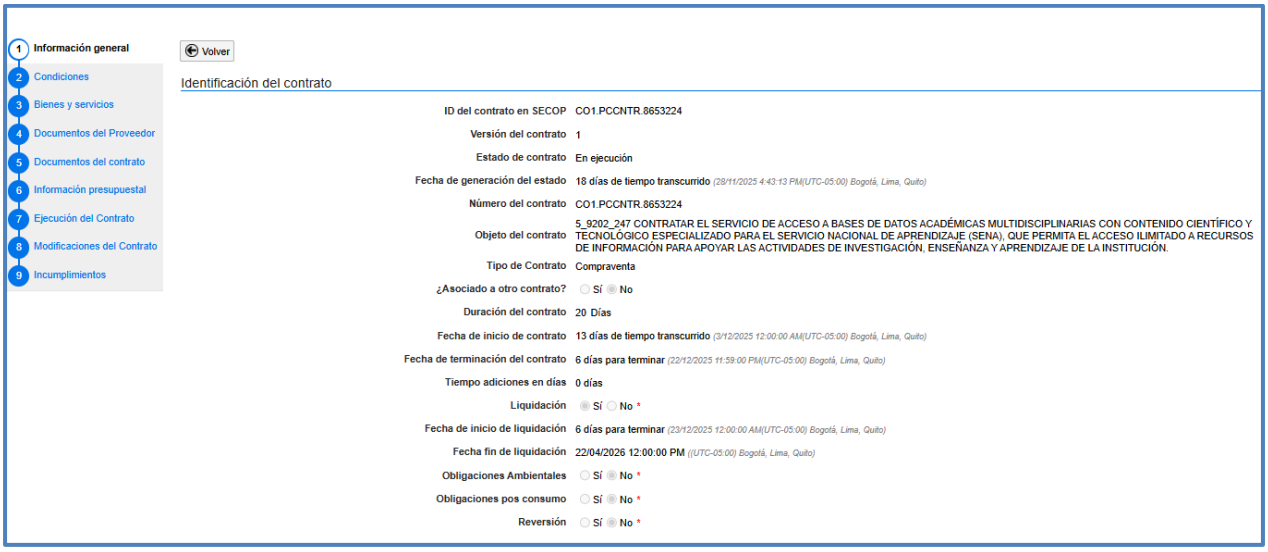
INFORME DE SUPERVISIÓN 01 – CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS
CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.8653224 del año 2025

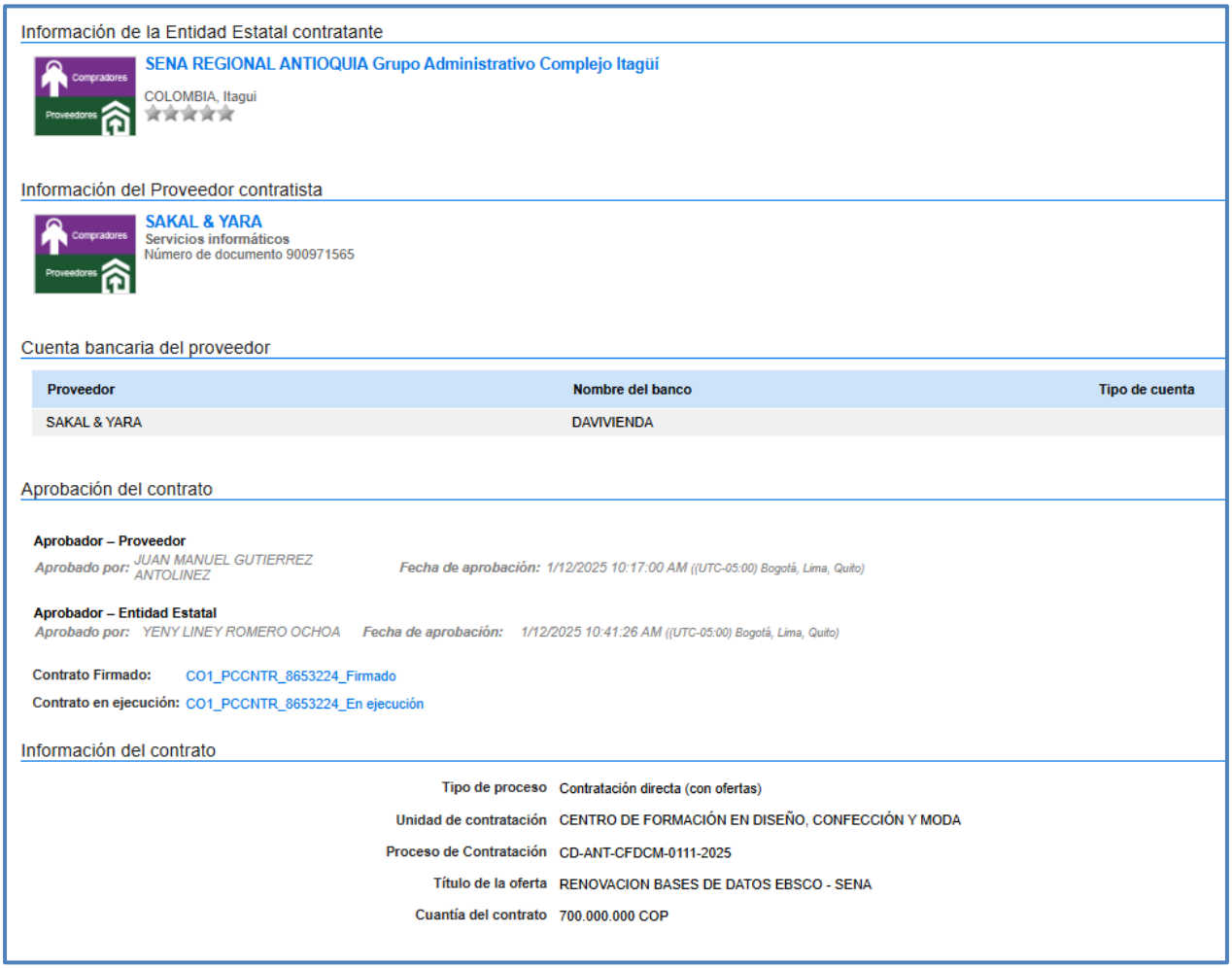
1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo Complejo Itagüí
CONTRATO NRO.	**CO1.PCCNTR.8653224 del año 2025**
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	*1/12/2025*
OBJETO	5_9202_247 CONTRATAR EL SERVICIO DE ACCESO A BASES DE DATOS ACADÉMICAS MULTIDISCIPLINARIAS CON CONTENIDO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA), QUE PERMITA EL ACCESO ILIMITADO A RECURSOS DE INFORMACIÓN PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA INSTITUCIÓN.
CONTRATISTA	SAKAL & YARA S.A.S
CC o NIT	900971565
LUGAR DE EJECUCIÓN	Centro de formación en Diseño, Confección y Moda- para todas las bibliotecas del SENA a nivel nacional
FECHA DE INICIO	3/12/2025
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	20 días
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 700.000.000 COP
PRÓRROGA NRO.	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	22/12/2025
ADICIÓN NRO.	N/A
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$ 700.000.000 COP
FORMA DE PAGO	

<table>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><th>Pagos que se realizarán durante el contrato</th><th>Determine el porcentaje que cada pago representa frente al valor total del contrato</th><th>Requisito para el pago</th></tr>
<tr><td>Único pago</td><td>100%</td><td>● Certificación de la activación del acceso de las bases de datos de EBSCO para la consulta de los recursos de información digital disponibles en la biblioteca digital.
● Cronograma, firmas de asistencia y registros fotográficos de transferencias de conocimiento para los instructores y personal correspondiente según ficha técnica del servicio.
● La certificación de recibo a satisfacción expedida por el Supervisor del contrato.
● Entrega de certificación de recepción de licenciamiento de acuerdo con las obligaciones del contratista correspondientes al software licenciado por parte de la oficina de sistemas o quien haga representación (líder TIC).
●Certificación de licenciamiento o suscripción de la base de datos contratada.
● Presentación de la factura respectiva</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.</td><td>01</td></tr>
<tr><td>PERIODO DEL INFORME</td><td>Desde el 03/12/2025 al 30/12/2025</td></tr>
<tr><td>Proceso de Contratación</td><td>CD-ANT-CFDCM-0111-2025</td></tr>
</table>

Se anexa imagen del SECOP II en el que aparece el contrato


1 Información general
2 Condiciones
3 Bienes y servicios
4 Documentos del Proveedor
5 Documentos del contrato
6 Información presupuestal
7 Ejecución del Contrato
8 Modificaciones del Contrato
9 Incumplimientos
Volver
Identificación del contrato
ID del contrato en SECOP CO1.PCCNTR.8653224
Versión del contrato 1
Estado de contrato En ejecución
Fecha de generación del estado 18 días de tiempo transcurrido (28/11/2025 4:43:13 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Número del contrato CO1.PCCNTR.8653224
Objeto del contrato 5_9202_247 CONTRATAR EL SERVICIO DE ACCESO A BASES DE DATOS ACADÉMICAS MULTIDISCIPLINARIAS CON CONTENIDO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA), QUE PERMITA EL ACCESO ILIMITADO A RECURSOS DE INFORMACIÓN PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA INSTITUCIÓN.
Tipo de Contrato Compraventa
¿Asociado a otro contrato? Sí No
Duración del contrato 20 Días
Fecha de inicio de contrato 13 días de tiempo transcurrido (3/12/2025 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de terminación del contrato 6 días para terminar (22/12/2025 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Tiempo adiciones en días 0 días
Liquidación Sí No *
Fecha de inicio de liquidación 6 días para terminar (23/12/2025 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha fin de liquidación 22/04/2026 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Obligaciones Ambientales Sí No *
Obligaciones pos consumo Sí No *
Reversión Sí No *


Información de la Entidad Estatal contratante
Compradores
Proveedores
SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo Complejo Itagüí
COLOMBIA, Itagui
Información del Proveedor contratista
Compradores
Proveedores
SAKAL & YARA
Servicios informáticos
Número de documento 900971565
Cuenta bancaria del proveedor
Proveedor
Nombre del banco
Tipo de cuenta
SAKAL & YARA
DAVIVIENDA
Aprobación del contrato
Aprobador – Proveedor
Aprobado por: JUAN MANUEL GUTIERREZ ANTOLINEZ
Fecha de aprobación: 1/12/2025 10:17:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Aprobador – Entidad Estatal
Aprobado por: YENY LINEY ROMERO OCHOA
Fecha de aprobación: 1/12/2025 10:41:26 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_8653224_Firmado
Contrato en ejecución: CO1_PCCNTR_8653224_En ejecución
Información del contrato
Tipo de proceso Contratación directa (con ofertas)
Unidad de contratación CENTRO DE FORMACIÓN EN DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA
Proceso de Contratación CD-ANT-CFDCM-0111-2025
Título de la oferta RENOVACION BASES DE DATOS EBSCO - SENA
Cuantía del contrato 700.000.000 COP

1.1. Garantías contractuales

De acuerdo con los estudios previos las garantías son:

Señale con una "X" los amparos a exigir:	
X	**Cumplimiento:** Por el (20%) del valor del contrato, vigente por el plazo del contrato y dos (2) años más.
X	**Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales:** Por el (5%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.
X	**Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados:** Por el (20%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y dos (2) años más.
X	**Calidad del servicio:** Por el (20%) del valor del contrato vigente por el plazo de ejecución del contrato y dos (2) años más.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S. A		
NRO. DE PÓLIZA	Número Póliza: 4408610 con Número de documento 17005063		
CERTIFICADO O ANEXO	0		
FECHA EXPEDICIÓN	2025-12-02		
FECHA APROBACIÓN	2025-12-02		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
CALIDAD DEL SERVICIO	03-DIC-2025	22-DIC-2027	$140.000.000,0 0
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADO	03-DIC-2025	22-DIC-2027	$140.000.000,0 0
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	03-DIC-2025	22-DIC-2027	$140.000.000,0 0
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	03-DIC-2025	22-DIC-2027	$35.000.000,0

2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL

2.1. Cumplimiento de obligaciones específicas del contratista

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO O EVIDENCIA	
1. Cumplir con todas las especificaciones de la ficha técnica del servicio de acceso a bases de datos académicas multidisciplinarias con contenido científico y tecnológico especializado para el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), que permita el acceso ilimitado a recursos de información para apoyar las actividades de investigación, enseñanza y aprendizaje de la institución.	El contratista presenta en el SECOP II la oferta técnica y económica. Se aplica lista de chequeo a la propuesta de EBSCO para validar el cumplimiento de las especificaciones de la ficha técnica del servicio de acceso a bases de datos académicas multidisciplinarias.	**Producto / evidencia**	**Ubicación**
		Propuesta técnica y económica de EBSCO	SECOP II / documentos del contrato
		Propuesta de EBSCO (ANEXO A de este informe de supervisión)	SECOP II / ejecución de contrato / Este Informe de supervisión
		lista de chequeo aplicada para validación de cumplimiento según ficha técnica SENA (ANEXO B de este informe de supervisión)	SECOP II / ejecución de contrato / Este Informe de supervisión
2. Entregar al SENA la certificación de suscripción institucional emitida por el proveedor del servicio, en la cual se indique la vigencia, el alcance de los contenidos suscritos, el número de usuarios autorizados y la cobertura (centros de formación o sedes incluidas).	El contratista entrega al SENA la certificación de suscripción institucional emitida por el proveedor del servicio, en la cual se indica la vigencia y el alcance de los contenidos suscritos. El contratista envía propuesta en la que se especifica el número de usuarios autorizados y la cobertura (centros de formación, páginas de biblioteca SENA, o sedes incluidas).	**Producto / evidencia**	**Ubicación**
		Certificación de suscripción institucional emitida por el proveedor (Anexo C de este informe de supervisión)	SECOP II / ejecución de contrato SECOP II / ejecución de contrato / Este Informe de supervisión
		Propuesta de EBSCO (ANEXO A de este informe de supervisión)	SECOP II / ejecución de contrato / Este Informe de supervisión Correo del supervisor del contrato: gcarvajal@sena.edu.co

3. Enviar archivos de configuración para Proxy y demás aspectos técnicos para garantizar el acceso de los usuarios del SENA a las bases de datos contratadas. configuración necesaria que permita el acceso a través de un servidor proxy de autenticación de usuarios.	El contratista envía carpeta al supervisor del contrato con la siguiente información: • Logo de EBSCO. • Acceso a cada una de las bases de datos cada por medio de su URL independiente y también la URL general donde ingresan a todas al tiempo. Ver en archivo Excel. • Botón de cada una de las bases de datos. • Descripción de cada una de las bases de datos. Ver en archivo PDF.	**Producto / evidencia** Registros fotográficos de la ejecución del contrato (ANEXO C de este informe de supervisión)	**Ubicación** SECOP II / ejecución de contrato / Este Informe de supervisión Correo del supervisor del contrato: gcarvajal@sena.edu.co
4. Entregar Certificación de la activación del acceso al sitio web mediante la página web https://biblioteca.sena.edu.co .	El contratista aporta certificación de la activación del acceso al sitio web. Es enviada al supervisor del contrato	**Producto / evidencia** Registros fotográficos de la ejecución del contrato (ANEXO C de este informe de supervisión)	**Ubicación** SECOP II / ejecución de contrato / Este Informe de supervisión Correo del supervisor del contrato: gcarvajal@sena.edu.co

<table>
<tr>
<td>5. Garantizar el soporte técnico durante la configuración y uso del servicio de suscripción, atendiendo incidencias de acceso, autenticación o disponibilidad de los recursos contratados, números de contacto y correo electrónico para realizar escalamientos en caso de incidentes.</td>
<td>El contratista conoce los documentos del proceso, especialmente los estudios previos y el estudio del sector.

El contratista acepta el contrato y presenta pólizas de garantía:
• Cumplimiento
• Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales
• Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados
• Calidad del servicio

El cumplimiento de esta obligación se estará validando durante el tiempo de ejecución del contrato.</td>
<td>Producto / evidencia

Aceptación del contrato en el SECOP II

Garantías presentadas por el contratista

Ubicación

SECOP II / información general

SECOP II / condiciones</td>
</tr>
<tr>
<td>6. Realizar capacitaciones, como mínimo cinco (5) transferencias de conocimiento virtuales acordadas en la contratación, cada una para 60 asistentes en los que se encuentran: bibliotecarios, e instructores de los Centros de formación, entre otros, de acuerdo con el cronograma establecido por el Sistema de Bibliotecas, durante la vigencia de la suscripción.</td>
<td>El contratista envía cronograma de capacitaciones al supervisor del contrato.

El contratista envía, al supervisor del contra, sitios de capacitación con sus diferentes estrategias. Incluye manuales, instructivos de capacitación, videos, etc. El sitio es el siguiente: EBSCO Connect todos los sitios de ayuda en español.

https://connect.ebsco.com/s/article/Recursos-en-Espa%C3%B1ol?language=es</td>
<td>Producto / evidencia

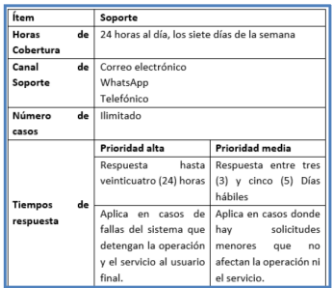
Registros fotográficos de la ejecución del contrato (ANEXO C de este informe de supervisión)

Ubicación

SECOP II / ejecución de contrato / Este Informe de supervisión

Correo del supervisor del contrato: gcarvajal@sena.edu.co</td>
</tr>
</table>

7. Garantizar la disponibilidad de la plataforma 24 horas al día, 7 días a la semana durante la vigencia del contrato.	El contratista acepta el contrato y presenta pólizas de garantía: • Cumplimiento • Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales • Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados • Calidad del servicio El cumplimiento de esta obligación se estará validando durante el tiempo de ejecución del contrato.	**Producto / evidencia** / **Ubicación** Garantías contractuales / SECOP II / condiciones
8. Facilitar y poner a disposición los materiales de entrenamiento para el acceso y uso de la plataforma en formatos digitales para su consulta web a través de https://biblioteca.sena.edu.co .	El contratista envía cronograma de capacitaciones al supervisor del contrato. El contratista envía, al supervisor del contra, sitios de capacitación con sus diferentes estrategias. Incluye manuales, instructivos de capacitación, videos, etc. El sitio es el siguiente: EBSCO Connect todos los sitios de ayuda en español. https://connect.ebsco.com/s/article/Recursos-en-Espa%C3%B1ol?language=es	**Producto / evidencia** / **Ubicación** Registros fotográficos de la ejecución del contrato (ANEXO C de este informe de supervisión) / SECOP II / ejecución de contrato / Este Informe de supervisión Correo del supervisor del contrato: gcarvajal@sena.edu.co

<table>
<tr>
<td>9. Prestar servicio de soporte técnico durante toda la vigencia de la suscripción, sin costo adicional, garantizando la atención oportuna de incidentes relacionados con el acceso o disponibilidad de las bases de datos. El siguiente cuadro de la ficha técnica da lineamientos al respecto:

<table>
<tr><th>Ítem</th><th colspan="2">Soporte</th></tr>
<tr><td>Horas de Cobertura</td><td colspan="2">24 horas al día, los siete días de la semana</td></tr>
<tr><td>Canal de Soporte</td><td colspan="2">Correo electrónico
WhatsApp
Telefónico</td></tr>
<tr><td>Número de casos</td><td colspan="2">Ilimitado</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Tiempos de respuesta</td><td>Prioridad alta</td><td>Prioridad media</td></tr>
<tr><td>Respuesta hasta veinticuatro (24) horas</td><td>Respuesta entre tres (3) y cinco (5) Días hábiles</td></tr>
<tr><td>Aplica en casos de fallas del sistema que detengan la operación y el servicio al usuario final.</td><td>Aplica en casos donde hay solicitudes menores que no afectan la operación ni el servicio.</td></tr>
</table></td>
<td>El contratista firma contrato en SECOP II por la vigencia de dos (2) años

El contratista presenta pólizas de garantía:
• Cumplimiento
• Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales
• Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados
• Calidad del servicio

El cumplimiento de esta obligación se estará validando durante el tiempo de ejecución del contrato.</td>
<td>
<table>
<tr><th>Producto / evidencia</th><th>Ubicación</th></tr>
<tr><td>Aceptación del contrato en el SECOP II</td><td>SECOP II / información general</td></tr>
<tr><td>Garantías contractuales</td><td>SECOP II / condiciones</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>10. Ejecutar actualizaciones periódicas de contenido en los recursos contratados durante la vigencia del contrato; manteniendo la actualización constante y pertinente de los recursos de información que están configurados en la contratación. Entre ellos la información científica y tecnológica.</td>
<td>El contratista presenta pólizas de garantía:
• Cumplimiento
• Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales
• Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados
• Calidad del servicio

El cumplimiento de esta obligación se estará validando durante el tiempo de ejecución del contrato.</td>
<td>
<table>
<tr><th>Producto / evidencia</th><th>Ubicación</th></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Garantías contractuales</td><td>SECOP II / condiciones</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

	El contratista envía carpeta al supervisor del contrato con la siguiente información: • Logo de EBSCO. • Acceso a cada una de las bases de datos cada por medio de su URL independiente y también la URL general donde ingresan a todas al tiempo. Ver en archivo Excel. • Botón de cada una de las bases de datos. • Descripción de cada una de las bases de datos. Ver en archivo PDF.	**Producto / evidencia** Registros fotográficos de la ejecución del contrato (ANEXO C de este informe de supervisión)	**Ubicación** SECOP II / ejecución de contrato / Este Informe de supervisión Correo del supervisor del contrato: gcarvajal@sena.edu.co
11. Realizar Actualización de Direcciones IP y demás aspectos técnicos según necesidad del servicio.	El contratista, mediante correo al supervisor de contrato, confirma que las direcciones IP´s mencionadas a continuación se encuentran en su perfil administrativo activas Direcciones IP: 149.130.164.34 186.113.6.165 186.113.6.225 186.113.6.226 186.113.6.99 186.113.7.63 104.238.128.29 El contratista aporta certificación de la activación del acceso al sitio web. Es enviada al supervisor del contrato El cumplimiento de esta obligación se estará validando durante el tiempo de ejecución del contrato.	Correo enviado al supervisor del contrato Registros fotográficos de la ejecución del contrato (ANEXO C de este informe de supervisión)	Correo del supervisor del contrato: gcarvajal@sena.edu.co SECOP II / ejecución de contrato / Este Informe de supervisión Correo del supervisor del contrato: gcarvajal@sena.edu.co

12. Activar el Acceso remoto en los casos que se requieran, todo con el fin de mantener el servicio de acceso a las bases de datos contratadas.	El contratista presenta pólizas de garantía: • Cumplimiento • Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales • Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados • Calidad del servicio El contratista aporta certificación de la activación del acceso al sitio web. Es enviada al supervisor del contrato El cumplimiento de esta obligación se estará validando durante el tiempo de ejecución del contrato.	**Producto / evidencia** Garantías contractuales Registros fotográficos de la ejecución del contrato (ANEXO C de este informe de supervisión)	**Ubicación** SECOP II / condiciones SECOP II / ejecución de contrato / Este Informe de supervisión Correo del supervisor del contrato: gcarvajal@sena.edu.co

13. Suministrar la documentación técnica relacionada con la configuración de acceso institucional (stanzas proxy, IP autorizadas, autenticación, manual de uso y guía de administración de cuentas).	El contratista envía carpeta al supervisor del contrato con la siguiente información: • Logo de EBSCO. • Acceso a cada una de las bases de datos cada por medio de su URL independiente y también la URL general donde ingresan a todas al tiempo. Ver en archivo Excel. • Botón de cada una de las bases de datos. • Descripción de cada una de las bases de datos. Ver en archivo PDF. El contratista aporta certificación de la activación del acceso al sitio web. Es enviada al supervisor del contrato El contratista entrega al SENA la certificación de suscripción institucional emitida por el proveedor del servicio, en la cual se indica la vigencia y el alcance de los contenidos suscritos	**Producto / evidencia** / **Ubicación** Registros fotográficos de la ejecución del contrato (ANEXO C de este informe de supervisión) / SECOP II / ejecución de contrato / Este Informe de supervisión Correo del supervisor del contrato: gcarvajal@sena.edu.co

<table>
<tr>
<td>14. Cumplir con el acuerdo de nivel de servicio establecido en la ficha técnica, garantizando tiempos de respuesta ante incidentes, mantenimiento de la disponibilidad y actualización de contenido durante la vigencia de la suscripción. Ver siguiente cuadro.
<table>
<tr><th>TIPO DE PETICIÓN</th><th>INDICADOR</th><th>PRIORIDADES Y TIEMPO LÍMITE</th></tr>
<tr><td rowspan="3">SOPORTE FUNCIONAL Y MANTENIMIENTO</td><td>Tiempo de primera respuesta</td><td><= 1h.</td></tr>
<tr><td>Tiempo de valoración</td><td><= 2 h.</td></tr>
<tr><td>Tiempo de resolución</td><td><= E x (1,3)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE</td><td>Tiempo de primera respuesta</td><td><= 2d.</td></tr>
<tr><td>Tiempo de valoración</td><td><= 3d.</td></tr>
<tr><td>Tiempo de resolución</td><td><= E x (1,3)</td></tr>
<tr><td colspan="3">H=horas | d=días | E=Tiempo respuesta + Tiempo valoración</td></tr>
<tr><td colspan="3">Los tiempos comienzan a aplicarse desde el momento en que se reporta la petición</td></tr>
</table>
</td>
<td>El contratista presenta pólizas de garantía:
• Cumplimiento
• Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales
• Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados
• Calidad del servicio

El cumplimiento de esta obligación se estará validando durante el tiempo de ejecución del contrato.</td>
<td>
<table>
<tr><th>Producto / evidencia</th><th>Ubicación</th></tr>
<tr><td>Garantías contractuales</td><td>SECOP II / condiciones</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>15. Cumplir con el acuerdo de confidencialidad el cual será suscrito al momento de la firma del contrato.</td>
<td>El contratista firma contrato en SECOP II por la vigencia de dos (2) años conociendo las obligaciones manifestadas en él.

El contratista presenta pólizas de garantía:
• Cumplimiento
• Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales
• Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados
• Calidad del servicio</td>
<td>
<table>
<tr><th>Producto / evidencia</th><th>Ubicación</th></tr>
<tr><td>Aceptación del contrato en el SECOP II</td><td>SECOP II / información general</td></tr>
<tr><td>Garantías contractuales</td><td>SECOP II / condiciones</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

16. Garantizar la seguridad y confidencialidad de intercambio automática de información, actualizaciones software transmitido, el contratista debe realizarlo de forma segura utilizando VPN previa autorización de la jefatura de informática.	La información compartida por el contratista se realiza de forma segura vía correo electrónico al supervisor del contrato. El contratista no requiere de conexión VPN ; El contratista no tiene acceso a los servidores del SENA. El acceso y administración de los servidores del SENA lo tiene el equipo de mesa de ayuda. El cumplimiento de esta obligación se estará validando durante el tiempo de ejecución del contrato.	No Aplica
17. Acceso a Redes. En caso de que por fuerza mayor el SENA permita el acceso remoto al oferente para el suministro del soporte, el adjudicatario deberá implementar mecanismos de control de acceso que garanticen la seguridad, integridad y confidencialidad de los datos que se encuentren en los equipos del contratista.	No aplica. El contratista no tiene acceso a los servidores del SENA. El acceso y administración de los servidores del SENA lo tiene el equipo de mesa de ayuda. El cumplimiento de esta obligación se estará validando durante el tiempo de ejecución del contrato.	No aplica

<table>
<tr>
<td>18. Cumplir con las políticas de comunicación y uso de TIC del SENA, incluyendo correcta utilización de correos electrónicos, sitios web oficiales e imagen institucional.</td>
<td>El contratista envía carpeta al supervisor del contrato con los siguientes recursos:
• Logo de EBSCO.
• Acceso a cada una de las bases de datos cada por medio de su URL independiente y también la URL general donde ingresan a todas al tiempo. Ver en archivo Excel.
• Botón de cada una de las bases de datos.
• Descripción de cada una de las bases de datos. Ver en archivo PDF.

El contratista hace uso de las TIC con el alcance de envíos de correos electrónicos al supervisor con copia a los apoyos de supervisión.

El contratista no tiene acceso a los servidores del SENA. El acceso y administración de los servidores del SENA lo tiene el equipo de mesa de ayuda.

La comunicación se realiza utilizando los canales oficiales del SENA.</td>
<td><table>
<tr><th>Producto / evidencia</th><th>Ubicación</th></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Registros fotográficos de la ejecución del contrato (ANEXO C de este informe de supervisión)</td><td>SECOP II / ejecución de contrato /
Este Informe de supervisión

Correo del supervisor del contrato: gcarvajal@sena.edu.co</td></tr>
</table></td>
</tr>
<tr>
<td>19. Mantener una comunicación fluida y reportar novedades, incidencias o dificultades en la prestación del servicio.</td>
<td>El contratista ha mantenido una comunicación fluida y ha reportado novedades en la prestación del servicio.

El cumplimiento de esta obligación se estará validando durante el tiempo de ejecución del contrato.</td>
<td><table>
<tr><th>Producto / evidencia</th><th>Ubicación</th></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Correos electrónicos enviados al supervisor del contrato</td><td>Correo del supervisor del contrato: gcarvajal@sena.edu.co</td></tr>
</table></td>
</tr>
</table>

20. Entregar informes trimestrales, durante la vigencia del contrato, sobre el uso y estado del servicio, incluyendo estadísticas de consultas y descargas, donde se evidencie el cumplimiento del contrato.	No aplica actualmente. El cumplimiento de esta obligación se estará validando durante el tiempo de ejecución del contrato.	No aplica
21. Las demás que se estimen de acuerdo con el objeto, alcance y especificaciones técnicas del contrato.	No aplica	No aplica

2.2. Cumplimiento de obligaciones referentes al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

Obligaciones de seguridad y salud en el trabajo

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO O EVIDENCIA
Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	No Aplica. El personal de la empresa contratista no ingreso físicamente a las instalaciones del SENA.	NO Aplica

Obligaciones ambientales del contratista

No Aplica

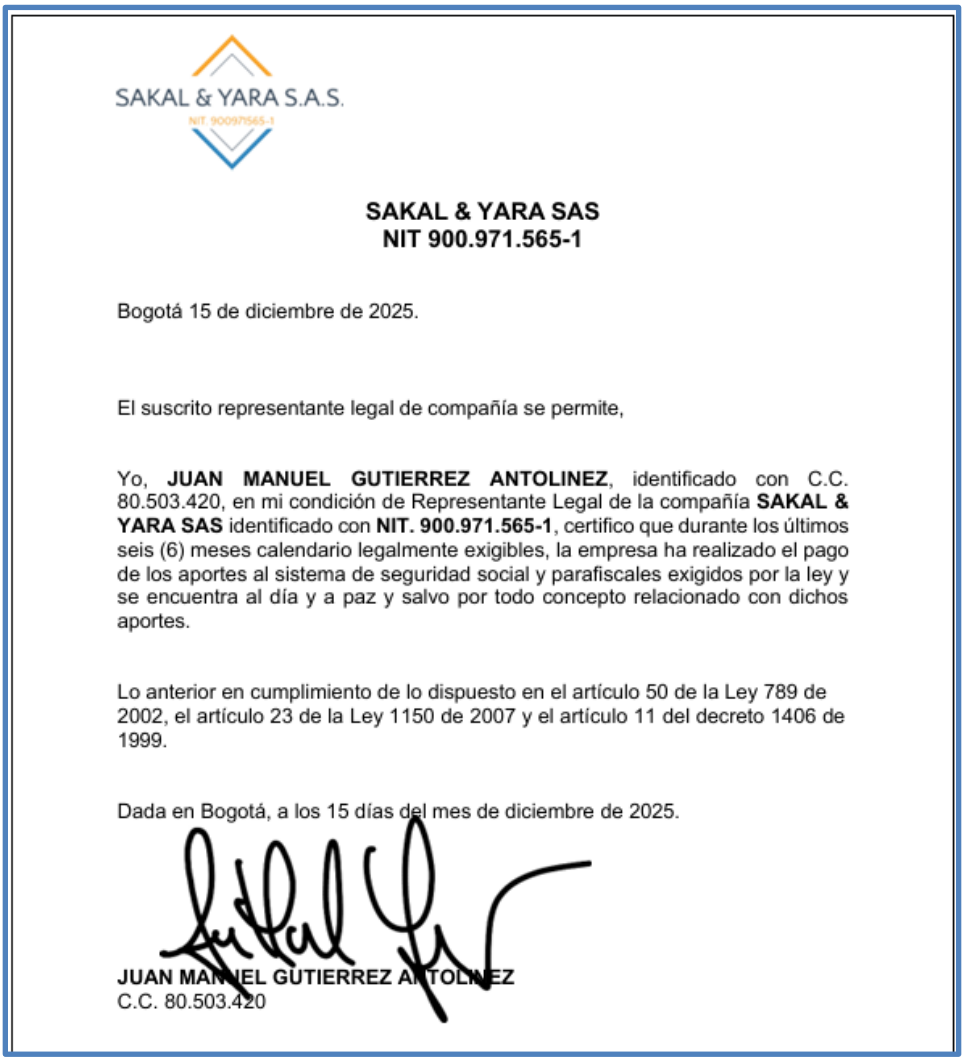
3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

FECHA DEL INFORME	NRO. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
30/12/2025	**FE403**	**$700.000.000,00**	**$700.000.000,00**	**00,0**	**100%**

4. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

SALUD, PENSIÓN Y ARL	**Periodo reportado** noviembre - diciembre	**Planilla nro.** 7997921474 del 2025/12/04]

Certificación suscrita por el revisor fiscal o representante legal:



SAKAL & YARA S.A.S.
NIT 900971565-1

SAKAL & YARA SAS
NIT 900.971.565-1

Bogotá 15 de diciembre de 2025.

El suscrito representante legal de compañía se permite,

Yo, **JUAN MANUEL GUTIERREZ ANTOLINEZ**, identificado con C.C. 80.503.420, en mi condición de Representante Legal de la compañía **SAKAL & YARA SAS** identificado con **NIT. 900.971.565-1**, certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 11 del decreto 1406 de 1999.

Dada en Bogotá, a los 15 días del mes de diciembre de 2025.

JUAN MANUEL GUTIERREZ ANTOLINEZ
C.C. 80.503.420

5. MULTAS Y SANCIONES

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato, que no se han presentado multas, indemnizaciones, reintegros ni sanciones.

6. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

No aplica

7. CERTIFICACIÓN

Con la firma del presente informe, en mi calidad de supervisor, previa revisión de los documentos en la plataforma SECOP II, certifico el cumplimiento a cabalidad de las obligaciones establecidas en el contrato por parte del contratista y la plena autonomía en desarrollo de sus actividades durante el respectivo periodo. Con base en lo anterior, autorizo el pago conforme lo pactado contractualmente.

8. OBSERVACIONES

En los anexos de este documento se aporta toda la toda la información adicional que es importante con ocasión de la ejecución del contrato y con corte a la fecha del informe.

Los anexos contienen:

- Anexo A: Propuesta técnica y económica de EBSCO y lista de chequeo aplicada para validar su cumplimiento según ficha técnica del SENA
- Anexo B: Lista de chequeo aplicada al Servicio
- Anexo C: Registros fotográficos de la ejecución del contrato
- Anexo D: Factura presentada por el contratista
- Anexo E: Acta de recibido a satisfacción
- Anexo F: GIL 078 Reconocimiento de activos intangibles, Nota de entrada, formato de solicitud de bienes, y Nota de salida del almacén.
- Anexo G: Certificado de recepción de licenciamiento y notificación a hechos económicos

Para constancia se firma el día 30 de diciembre de 2025

Gustavo de Jesús Carvajal **NOMBRE Y FIRMA** Supervisor del contrato	Henry Ramírez Gutiérrez **NOMBRE Y FIRMA** Apoyo a la supervisión

Revisó: Gustavo Carvajal – Supervisor de contrato

Elaboró: Henry León Ramírez Gutiérrez – Instructor Confecciono SENA

Aspectos de Seguridad y salud en el trabajo: Eliana Sierra Cano

ANEXOS

Anexo A: Propuesta técnica y económica de EBSCO y lista de chequeo aplicada para validar su cumplimiento según ficha técnica del SENA

Propuesta técnica y económica presentada por EBSCO, publicada en SECOPII



Volver

Evaluar proveedor | Imprimir | Modificar | < | >

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
1. CLAUSULADO ANEXO AL CONTRATO.pdf	1. CLAUSULADO ANEXO AL CONTRATO.pdf	(detalle)
2. PROPUESTA ECONOMICA EBSCO_SENA_EHost_octubre 2025.pdf	2. PROPUESTA ECONOMICA EBSCO_SENA_EHost_octubre 2025.pdf	(detalle)
3. CARTA DE EXCLUSIVIDAD APOSTILLADO.pdf	3. CARTA DE EXCLUSIVIDAD APOSTILLADO.pdf	(detalle)
4. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL.pdf	4. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL.pdf	(detalle)
5. REGISTRO UNICO TRIBUTARIO RUT SAKAL & YARA SAS A 10-09-2025.pdf	5. REGISTRO UNICO TRIBUTARIO RUT SAKAL & YARA SAS A 10-09-2025.pdf	(detalle)
6. CEDULA CIUDADANIA REP LEGAL JUAN MANUEL.pdf	6. CEDULA CIUDADANIA REP LEGAL JUAN MANUEL.pdf	(detalle)
7. CERTIFICACION BANCARIA.pdf	7. CERTIFICACION BANCARIA.pdf	(detalle)
8. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.pdf	8. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.pdf	(detalle)

EBSCO

SAKAL & YARA S.A.S.

22 de octubre de 2025

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA

Por este conducto y en nuestro mejor esfuerzo por ofrecer a **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA** los recursos de información científicos y tecnológicos más especializados, tenemos el gusto de presentarles nuestra propuesta de suscripción a EBSCOHost.

Propuesta Económica EBSCOHost- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA

Nuestra oferta económica comprende 24 meses de suscripción y el acceso ILIMITADO a las siguientes bases de datos:

SUSCRIPCIÓN POR 24 MESES	PRECIO EN PESOS (COP)
1. Academic Search Ultimate 2. FSTA(Food Science and Technology Abstracts) With full Text 3. Applied Science and Tecnology Source 4. Business Source Ultimate 5. Hospitality and Tourism complete 6. eBook Spanish and Portuguese Collection 7. Energy and Power Source 8. Environment Complete 9. Engineering Source 10. Nursing and Allied Health Reference Source 11. Mathematics Source 12. ERIC 13. Education Research Complete 14. Teacher Reference Center 15. GreenFile 16. Open Dissertation	**$ 700.000.000**

17. Psychology and Behavioral Sciences Collection 18. SportDiscus with Full Text 19. Textile Technology Complete 20. Read It 21. Referencia Latina 22. MedicLatina 23. MEDLINE Ultimate 24. eBook Academic Collection 25. Sociology Source Ultimate 26. Humanities Source 27. Newspaper Source Plus 28. Wildlife & Ecology Studies Worldwide 29. Biological & Agricultural Index Plus 30. HBP Student Success Package 31. Entreperneural Studies Source	

Esta oferta es válida hasta el 22 de noviembre de 2025

NOTA: Estos precios son exclusivos para la **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA**, incluye un considerable descuento en relación con los precios de lista de cada una de las bases de datos. Los precios, así como la información contenida en este documento, son **CONFIDENCIALES** y para uso exclusivo de la **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA .**

FORMA DE PAGO

Agradeceremos realizar su pago a nombre de:

BANCO: DAVIVIENDA
Cuenta de Ahorros: 550005700146615
SWIFT: CAFECOBB
TITULAR: SAKAL & YARA SAS

Es importante mencionar en su transferencia bancaria el nombre de su institución. Le suplicamos enviarnos copia del comprobante de su transferencia al correo administrativo@sakalyara.com a fin de identificarlo de manera inmediata.

DESCRIPCIÓN DE COLECCIONES

Lista de chequeo aplicada a la propuesta técnica y económica de EBSCO

LISTA DE CHEQUEO PARA VALIDAR EL CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS					EBSCO					
Licenciamiento,		*Contratar el servicio de acceso a bases de datos académicas multidisciplinarias con contenido científico y tecnológico especializado para el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), que permita el acceso ilimitado a recursos de información para apoyar las actividades de investigación, enseñanza y aprendizaje de la institución.*			Lo que ofrece la empresa en la oferta suministrada al SENA, explicacion detallada	CUMPLE ? Si / No	Observaciones que hace la empresa al respecto del cumplimiento o no	Espacio para el SENA		
COMPONENTE	ITEM	ELEMENTO DE COMPONENTE	DESCRIPCION DEL ELEMENTO / REQUISITO SOLICITADO POR EL SENA	ITEM				CONSULTA REALIZADA /	hallazgos, observaciones.	Puntaje obtenido
Características generales del Software	1	Versión.	Última versión en cloud	1	Última versión en cloud	Si				1%
	2	Tipo de licenciamiento.	Licencia institucional global para toda la comunidad SENA, con acceso ilimitado para usuarios autorizados.	2	Se entrega licencia institucional global para toda la comunidad SENA, con acceso ilimitado para	SI				2%
	3	Beneficiarios.	3.914.879 aprendices del orden nacional	3	Acceso para 3.914.879 aprendices del orden	Si				2%
	4	Características principales.	*Contratación de un servicio de suscripción institucional que proporcione acceso completo e ilimitado a bases de datos académicas especializadas, que incluyan recursos científicos, libros electrónicos, tesis, disertaciones, artículos de cara, reportes de investigación y contenido multimedia de alto calidad académico, asimismo a*	4	Contratación de un servicio de suscripción institucional que proporcione acceso completo e ilimitado a bases de datos académicas	SI				2%
	5	Acceso.	A través del proxy (servidores SENA) desde cualquier navegador en el sitio web www.http://biblioteca.sena.edu.co SBS	5	Acceso a través del proxy (servidores SENA) desde cualquier navegador en el	SI				2%
	6	Disponibilidad.	24 horas al día, 7 días a la semana	6	La disponibilidad es de 24 horas al día, 7 días a la	Si				2%
	7	Funcionalidades adicionales.	Generación de estadísticas desde la base de datos	7	Generación de estadísticas	Si				1%
	8		Servicio de alertas virtuales a correos electrónicos	8	Servicio de alertas virtuales	Si				1%
	9	Compatibilidad.	Funciona con los principales navegadores web (IE, Firefox, Safari, Opera, Chrome)	9	EHost funciona con los principales navegadores	Si				1%
	10	Vigencia.	Dos años desde la entrega de la licencia y puesta en funcionamiento del recurso	10	Vigencia de dos años desde la entrega de la licencia y puesta en	Si				1%

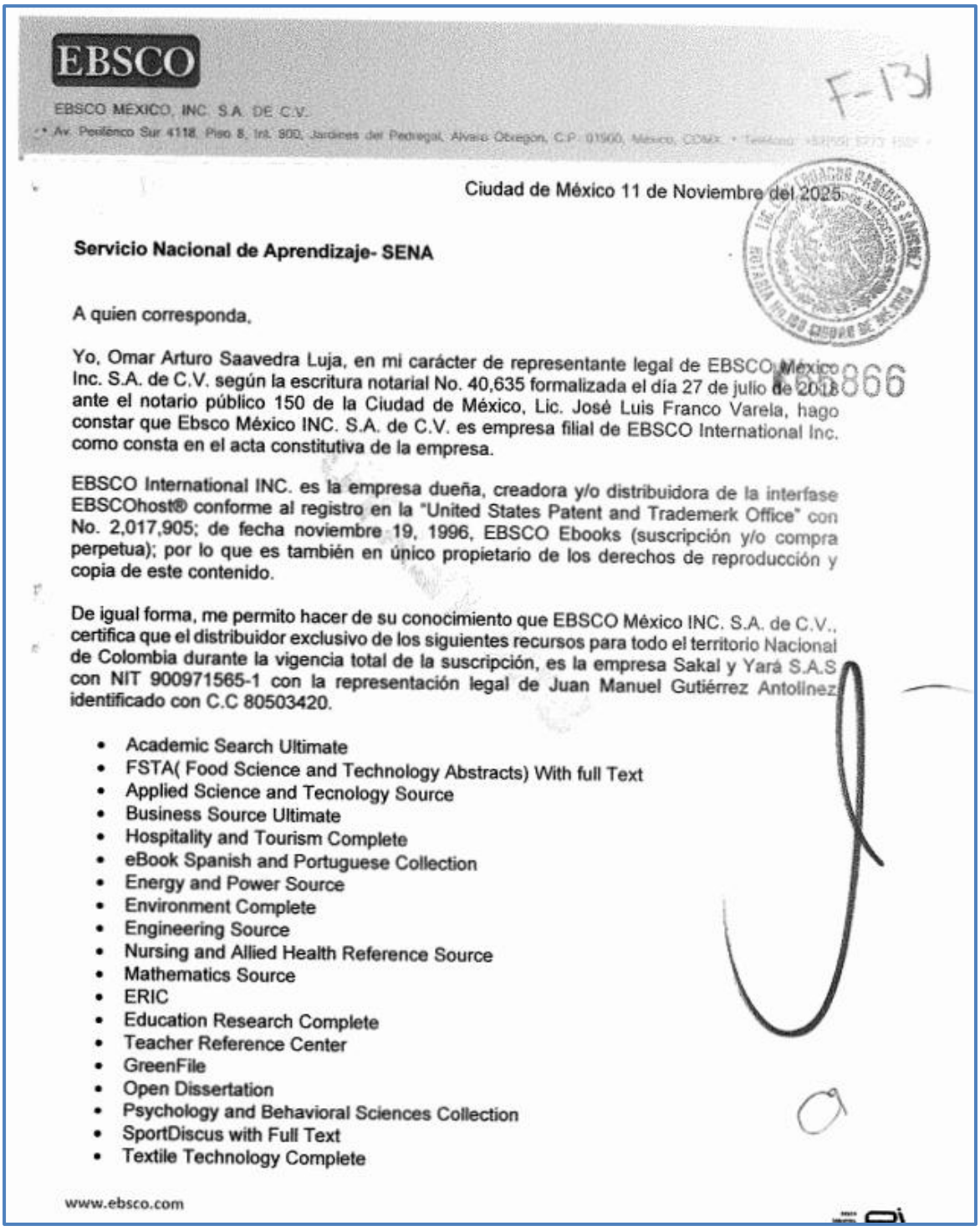
COMPONENTE		ITEM	ELEMENTO DE COMPONENTE	DESCRIPCION DEL ELEMENTO / REQUISITO SOLICITADO POR EL SENA	ITEM	SENA, explicacion detallada		del cumplimiento o no	CONSULTA REALIZADA /	hallazgos, observaciones.	Puntaje obtenido
as (Módulos)	COBERTURA DE CONTENIDO El proveedor deberá garantizar acceso a:	11	Revistas académicas de texto completo revisadas por pares	Mínima 15,000	11	EBSCO ofrece 28,231 revistas revisadas por pares académicos	Si				5%
		12	Libros electrónicos en formato digital	Mínima 40,000	12	EBSCO ofrece 243,400 títulos en eBooks	Si				5%
		13	Tesis y disertaciones de universidades reconocidas	Mínima 400,000	13	EBSCO Ofrece 1.500.000 tesis y disertaciones	Si				4%
		14	Estudios de caso para análisis académico	Mínima 300,000	14	estudio de casos 300.000, Casos de estudio en business	Si				4%
		15	Periódicos de alcance nacional e internacional	Mínima 1,500	15	EBSCO cuenta con 1.505 Periodicos internacional	Si				3%
		16	Rreportes de industria y mercado, contenido multimedia (videos, audios) con fines educativos	Mínima 400,000	16	El contenido de EBSCO 386,232 videos de Associated Press,full-text TV and radio news transcripts, informes de	Si				3%
	COBERTURA DISCIPLINARIA. La plataforma debe incluir contenido en las siguientes áreas temáticas:	17	disciplina 1	Ingeniería y Tecnología	17	Academic Search Ultimate, Applied Science and	Si				1%
		18	disciplina 2	Ciencias Aplicadas y de la Vida	18	Academic Search Ultimate, Wildlife & Ecology Studies	Si				1%
		19	disciplina 3	Ciencias de la Salud y Medicina	19	Academic Search Ultimate, Medicalina, Medline	Si				1%
		20	disciplina 4	Ciencias Sociales	20	Academic Search Ultimate, eBook Academic	Si				1%
		21	disciplina 5	Educación	21	Academic Search Ultimate, eBook Academic	Si				1%
		22	disciplina 6	Negocios y Administración	22	Academic Search Ultimate, eBook Academic	Si				1%
		23	disciplina 7	Artes y Humanidades	23	Humanities Source, Academic Search Ultimate,	Si				1%
		24	disciplina 8	Ciencias Ambientales y Sostenibilidad	24	Environment Complete, Academic Search Ultimate,	Si				1%
		25	disciplina 9	Psicología	25	Psychology & Behavioral Sciences Collection,	Si				1%

COMPONENTE			ITEM	ELEMENTO DE COMPONENTE	DESCRIPCION DEL ELEMENTO / REQUISITO SOLICITADO POR EL SENA	ITEM	SENA, explicacion detallada		del cumplimiento o no	CONSULTA REALIZADA /	hallazgos, observaciones.	Puntaje obtenido	
Características mínimas requeridas			25	disciplina 9	Psicología	25	Psychology & Behavioral Sciences Collection	Si				1%	
	CTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PLATAFORMA	Acceso y Disponibilidad	26	Disponibilidad del servicio.	99.5% anual mínima	26	Disponibilidad del servicio de EBSCO es 99.5% anual mínimo	Si				2%	
			27	Acceso simultáneo.	Ilimitada para usuarios autorizados	27	EBSCO brinda acceso ilimitado para todos los usuarios autorizados	Si				2%	
			28	Acceso remoto.	Debe permitir acceso desde cualquier ubicación geográfica	28	EHost permite acceso desde cualquier ubicación geográfica	Si				2%	
			29	Compatibilidad.	Debe funcionar en navegadores web estándar (Chrome, Firefox, Safari, Edge)	29	EHost funciona en navegadores web estándar (Chrome, Firefox, Safari	Si				2%	
			30	Aplicación móvil.	Disponibilidad de aplicación nativa para dispositivos móviles	30	Disponibilidad de aplicación nativa para dispositivos móviles	Si				2%	
		Funcionalidades de Búsqueda	31	Búsqueda avanzada.	Con operadores booleanos, filtrar por fecha, tipo de documento, disciplina	31	Búsqueda avanzada: Con operadores booleanos, filtros por fecha, tipo de	Si				1%	
			32	Búsqueda federada.	Capacidad de buscar simultáneamente en múltiples bases de datos	32	Búsqueda federada: Capacidad de buscar simultáneamente en múltiples bases de datos	Si				1%	
			33	Herramientas de precisión.	Sugerencias de términos, sinónimos, corrección ortográfica	33	Sugerencias de términos, sinónimos, corrección ortográfica	Si				1%	
			34	Filtros especializados.	Por factor de impacto, índices de citación, revisión por pares	34	Filtro por índices de citación, revisión por pares	Si				1%	
		Herramientas de Apoyo a la Investigación	35	Gestor de referencias.	Exportación a formatos estándar (EndNote, Mendeley, Zotero)	35	EHost ofrece Exportación a Formatos estándares (EasyBib, RefWorks,	Si				1%	
			36	Herramientas de citación.	Generación automática de citas en múltiples formatos (APA, MLA, IEEE)	36	EHost cuenta con herramientas de citación: Generación automática de	Si				1%	
			37	Alertas personalizadas.	Notificaciones de nuevos contenidos para temas de interés	37	EBSCO cuenta con alertas personalizadas de Notificaciones de nuevos	Si				1%	
			38	Historial de búsquedas.	Capacidad de guardar y recuperar búsquedas anteriores	38	EBSCO cuenta con historial de búsquedas y capacidad de guardar y	Si				1%	

COMPONENTE			ITEM	ELEMENTO DE COMPONENTE	DESCRIPCION DEL ELEMENTO / REQUISITO SOLICITADO POR EL SENA	ITEM	SENA, explicacion detallada		del cumplimiento o no	CONSULTA REALIZADA /	hallazgos, observaciones.	Puntaje obtenido	
	CARA	MÉTRICAS DE CALIDAD ACADÉMICA	39	Revistas indexadas en Web of Science o Scopus	Mínima 8000	39	EBSCO ofrece más de 3,300 revistas indexadas en Web of Science o Scopus	Si				8%	
			40	Revistas sin período de embargo para acceso inmediato	Mínima 5,000	40	EBSCO ofrece 12,201 revistas sin ningún período de embargo	Si				5%	
			41	Contenido con métricas bibliométricas:	Factor de impacto, cuartiles, índice h	41	EBSCO cuenta con factor de impacto, cuartiles, índices h	Si				3%	
			42	Revisión por pares:	Mínimo 80% del contenido debe estar revisado por pares	42	EBSCO cuenta con mínimo 80% del contenido debe estar revisado por	Si				3%	
Capacitación y Acompañamiento			43	numero de transferencias.	Realizar como mínimo cinco (5) transferencias de conocimiento virtuales acordadas en la contratación, cada una para 60 asistentes en las que se encuentran: bibliotecarias, o instructores de las Centros de formación, entre otras, de acuerdo con el cronograma establecido por la Dirección de formación Profesional, durante la vigencia de la	43	5 sesiones dadas por carolina reina creina@ebsco.com y sesiones virtuales en vivo en nuestro página de EBSCO Connect disponible para Mac/Windows	Si				3%	
			44	apoyo a encuentros nacionales.	Apoyo a encuentros nacionales y zonales, bajo actividades previamente acordadas con el Sistema de Bibliotecas	44	Acompañamiento a equipos de biblioteca nacional y zonales, bajo actividades previamente	Si				2%	

COMPONENTE	ITEM	ELEMENTO DE COMPONENTE	DESCRIPCION DEL ELEMENTO / REQUISITO SOLICITADO POR EL SENA	ITEM	SENA, explicacion detallada		del cumplimiento o no	CONSULTA REALIZADA /	hallazgos, observaciones.	Puntaje obtenido	
Soporte	45	Horas de Cobertura.	24 Horas al día, los siete días de la semana	45	horas de cobertura en EBSCO es de 24 Horas al día, los siete días de la	Si				2%	
	46	Canal de Soporte.	Correo electrónica	46	soportelatam@ebsco.com	Si				1%	
	47		Whatsapp	47	3246435487/ 3106239801	Si				1%	
	48		Telefónica	48	3246435487/ 3106239801	Si				1%	
	49	Número de casos.	ilimitada	49	ilimitado	Si				1%	
	50	Tiempos de respuesta prioridad alta.	Respuesta hasta veinticuatro (24) horas Aplica en casos de fallas del sistema que detengan la operación y el servicio al usuario final.	50	Respuesta del equipo de soporte es dentro de veinticuatro (24)horas. Aplica en casos de fallas del sistema que detengan	Si				2%	
	51	Tiempos de respuesta prioridad media.	Respuesta entre tres (3) y cinco (5) días hábiles Aplica en casos donde hay solicitudes menores que no afectan la operación ni el servicio.	51	Respuesta entre 2 a 3 días hábiles. Aplica en casos donde hay solicitudes menores que no afectan la operación ni el servicio.	Si				2%	
					total de items que si	51	100,0%	cumplimiento de los item		100%	
					total items que no	0	0,0%	cumplimiento de los items		Porcentaje ponderada de esta oferta	
					total items evaluados	51	100,0%	total			

Certificado de exclusividad (apostillado)- cargado en el SECOP II / Documentos del contrato



EBSCO

EBSCO MÉXICO, INC. S.A. DE C.V.

Av. Periférico Sur 4118, Piso 8, Int. 800, Jardines del Pedregal, Álvaro Obregón, C.P. 01900, México, CDMX. • Teléfono +52(55) 5170 1500 •

F-131

Ciudad de México 11 de Noviembre del 2025

Servicio Nacional de Aprendizaje- SENA

A quien corresponda,

Yo, Omar Arturo Saavedra Luja, en mi carácter de representante legal de EBSCO México Inc. S.A. de C.V. según la escritura notarial No. 40,635 formalizada el día 27 de julio de 2018 ante el notario público 150 de la Ciudad de México, Lic. José Luis Franco Varela, hago constar que Ebsco México INC. S.A. de C.V. es empresa filial de EBSCO International Inc. como consta en el acta constitutiva de la empresa.

EBSCO International INC. es la empresa dueña, creadora y/o distribuidora de la interfase EBSCOhost® conforme al registro en la "United States Patent and Trademerk Office" con No. 2,017,905; de fecha noviembre 19, 1996, EBSCO Ebooks (suscripción y/o compra perpetua); por lo que es también en único propietario de los derechos de reproducción y copia de este contenido.

De igual forma, me permito hacer de su conocimiento que EBSCO México INC. S.A. de C.V., certifica que el distribuidor exclusivo de los siguientes recursos para todo el territorio Nacional de Colombia durante la vigencia total de la suscripción, es la empresa Sakal y Yará S.A.S con NIT 900971565-1 con la representación legal de Juan Manuel Gutiérrez Antolinez identificado con C.C 80503420.

- Academic Search Ultimate
- FSTA(Food Science and Technology Abstracts) With full Text
- Applied Science and Tecnology Source
- Business Source Ultimate
- Hospitality and Tourism Complete
- eBook Spanish and Portuguese Collection
- Energy and Power Source
- Environment Complete
- Engineering Source
- Nursing and Allied Health Reference Source
- Mathematics Source
- ERIC
- Education Research Complete
- Teacher Reference Center
- GreenFile
- Open Dissertation
- Psychology and Behavioral Sciences Collection
- SportDiscus with Full Text
- Textile Technology Complete

www.ebsco.com

Anexo B: Lista de chequeo aplicada al servicio

Centro de Formación en Diseño, Confección y Moda	**LISTA DE CHEQUEO** PARA VERIFICAR CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES PARA PUESTA EN MARCHA DEL SERVICIO DE ACCESO A BASE DE DATOS	Instrumento diseñado por Henry Ramírez versión 2025/12/17

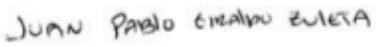
FECHA	**2025/12/22**	
N° Del contrato	**CO1.PCCNTR.8653224 del año 2025**	**Acceso a bases de datos académicas multidisciplinarias.**
PROVEEDOR/ CONTRATISTA	SAKAL & YARA S.A.S	
OBJETO DEL CONTRATO	5_9202_247 CONTRATAR EL SERVICIO DE ACCESO A BASES DE DATOS ACADÉMICAS MULTIDISCIPLINARIAS CON CONTENIDO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA), QUE PERMITA EL ACCESO ILIMITADO A RECURSOS DE INFORMACIÓN PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA INSTITUCIÓN	
A continuación, se muestra la Tabla que contine las actividades necesarias para que el recurso quede disponible en la biblioteca digital del SENA. **Marque si cumple o no con cada actividad dada.**		

Tabla 1: ASPECTOS A EVALUAR

Variable / Actividad para evaluar	Descripción de la actividad	¿Cumple?	Observaciones
ACTIVIDAD 1	Recepción de stanzas del proveedor. El proveedor del recurso suministra las stanzas necesarias para la configuración técnica.	**Si**	Ver anexo C – Registros fotográficos / evidencias de la ejecución del contrato
ACTIVIDAD 2	Configuración del proxy Con el soporte técnico del servicio de proxy de la empresa Referencistas, se realiza la proxeación del enlace para garantizar el acceso remoto.	**Si**	Ver anexo C – Registros fotográficos / evidencias de la ejecución

			del contrato
ACTIVIDAD 3	Organización de la información del recurso Desde la Dirección de Formación Profesional se estructura y consolida la información del recurso, incluyendo los siguientes datos: Nombre, Enlace, Descripción, ¿Audible?, Idioma, Temática, ¿Se adapta al móvil?	**Si**	Ver anexo C – Registros fotográficos / evidencias de la ejecución del contrato
ACTIVIDAD 4	Modificación del código del sitio web La diseñadora gráfica ajusta el código del sitio web de la Biblioteca Digital, incorporando los nuevos recursos con sus respectivos datos.	**Si**	Ver anexo C – Registros fotográficos / evidencias de la ejecución del contrato
ACTIVIDAD 5	Implementación en el servidor La Oficina de Sistemas realiza la carga y activación de los cambios en el servidor, dejando operativos los nuevos recursos para la comunidad SENA.	**Si**	Ver anexo C – Registros fotográficos / evidencias de la ejecución del contrato

Conclusión: *El servicio* ***CUMPLE*** *con los aspectos técnicos y necesidades del SENA*

Personal que participa en el registro de la lista de chequeo	**Documento**	**Firma**
Juan Pablo Giraldo	1128442593	
Gustavo Carvajal	70.903.695	
Henry Ramírez	98.586.427	

Anexo C: Registros fotográficos / evidencias de la ejecución del contrato

Acta de inicio del contrato

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

ACTA DE INICIO

CONTRATO	CO1.PCCNTR.8653224 de 2025
TIPOLOGÍA	Compraventa
OBJETO	5_9202_247 CONTRATAR EL SERVICIO DE ACCESO A BASES DE DATOS ACADÉMICAS MULTIDISCIPLINARIAS CON CONTENIDO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA), QUE PERMITA EL ACCESO ILIMITADO A RECURSOS DE INFORMACIÓN PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA INSTITUCIÓN.
VALOR	700.000.000
PLAZO	20 días
LUGAR DE EJECUCIÓN	CALLE 63 N. 58B - 03
CONTRATISTA	SAKAL & YARA SAS
NIT.	NIT. 900971565 1
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN MANUEL GUTIERREZ ANTOLINEZ
SUPERVISOR DESIGNADO	GUSTAVO DE JESUS CARVAJAL RAMIREZ

En Itagüí, el 3 de diciembre de 2025, entre los suscritos GUSTAVO DE JESUS CARVAJAL RAMIREZ, identificado con cedula de ciudadanía nro. 70.903.695 de Marinilla Antioquia, en calidad de supervisor y, de otra parte, JUAN MANUEL GUTIERREZ ANTOLINEZ, identificado con cedula de ciudadanía nro. 80.503.420 de Usaquén, en calidad de representante legal de SAKAL & YARA SAS, identificada con NIT. 900971565-1, hemos convenido suscribir el acta de inicio del contrato de la referencia, de conformidad con los términos que anteceden y los siguientes:

Número y fecha del registro presupuestal	110725 del 2025-12-01
Fecha de aprobación de las garantías	2/12/2025
Fecha de inicio	3/12/2025
Fecha de terminación	22/12/2025

Se deja constancia de la verificación de los documentos o requisitos establecidos en el contrato para iniciar la ejecución.

GUSTAVO DE JESUS CARVAJAL RAMIREZ

JUAN MANUEL GUTIERREZ ANTOLINEZ
Representante legal SAKAL & YARA SAS
NIT. 900971565 1
administrativo@sakalyara.com

Reunion de apertura del contrato- se genero un acta

ACTA No. 1			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: **Reunión de Apertura – Contrato de Acceso a Base de Datos - CONTRATO NRO.** CO1.PCCNTR.8653224 del año 2025- SAKAL & YARA - EBSCO			
CIUDAD Y FECHA: diciembre 5 de 2025	**Medellín, 5 de diciembre de 2025**	**HORA INICIO:** 4:00 p.m.	**HORA FIN:** 4:45 p.m.
LUGAR Y/O ENLACE: Complejo Sur Calle 63 No. 58B-03, Barrio Calatrava, Medellín.	**Enlace virtual:** reunion de apertura contrato No. CO1.PCCNTR.8653224 de 2025 ACCESO A BASE DE DATOS EBSCO | Reunión-Unirse | Microsoft Teams	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** **SENA Regional Antioquia, Centro de Formación en Diseño, Confección y Moda**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: • Presentación de asistentes • Lectura de obligaciones del contrato • Validación de requisitos de seguridad y salud en el trabajo • Cronograma y condiciones de pago • Coordinación de capacitaciones • Requisitos técnicos y administrativos • Resolución de inquietudes			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: • Formalizar la apertura del contrato No. CO1.PCCNTR.8653224 de 2025. • Presentar a los participantes y roles. • Leer y validar las obligaciones del contratista. • Coordinar acciones para la implementación y pagos. • Resolver dudas y establecer compromisos.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			

GOR-F-084 V02

Presentaciones

- Gustavo de Jesús Carvajal Ramírez: Coordinador académico, supervisor del contrato.
- Henry León Ramírez Gutiérrez: Apoyo en estructuración y estudios previos.
- Juan Pablo Giraldo Zuleta: Dinamizador TIC.
- Daniel Longan: Gerente Regional de ventas EBSCO.
- Mariana Torres Baraya: Ejecutiva de cuenta EBSCO.
- Mónica León de Sakal & Yara S.A.S : Representante legal adjudicataria.
- Eliana Sierra: Profesional de seguridad y salud en el trabajo.
- Luisa Fernanda Suárez Vanegas: Apoyo en implementación y biblioteca digital.
- Carolina Bedoya Avendaño: Servicio de bibliotecas SENA.

Lectura de obligaciones del contratista

- Cumplir con especificaciones técnicas y ficha técnica.
- Entregar certificación de suscripción institucional.
- Enviar archivos de configuración para proxy y acceso.
- Entregar certificación de actividades de acceso.
- Garantizar soporte técnico durante la configuración y uso.
- Realizar al menos 5 capacitaciones virtuales para bibliotecarios e instructores.
- Garantizar disponibilidad de la plataforma 24/7.
- Facilitar materiales de entrenamiento en formato digital.
- Prestar soporte técnico sin costo adicional.
- Ejecutar actualizaciones periódicas de contenido.
- Cumplir con acuerdos de confidencialidad y seguridad.
- Cumplir con políticas de uso de TIC del SENA.

Validación de requisitos de seguridad y salud en el trabajo

- No se requiere ingreso físico al SENA, por lo que no aplica el requisito de soporte de seguridad social.
- En caso de ingreso futuro, se debe enviar soporte de pago de seguridad social con tres días de anticipación.

Cronograma y condiciones de pago

- El acceso a la base de datos actual termina el 27 de diciembre.
- El nuevo contrato tiene vigencia de 2 años y valor total de $700.000.000.
- El pago se autoriza una vez que la base de datos esté funcionando y se cuente con el cronograma de capacitaciones.
- El cronograma de capacitaciones se planeará en coordinación con el Sistema de Bibliotecas.

Coordinación técnica

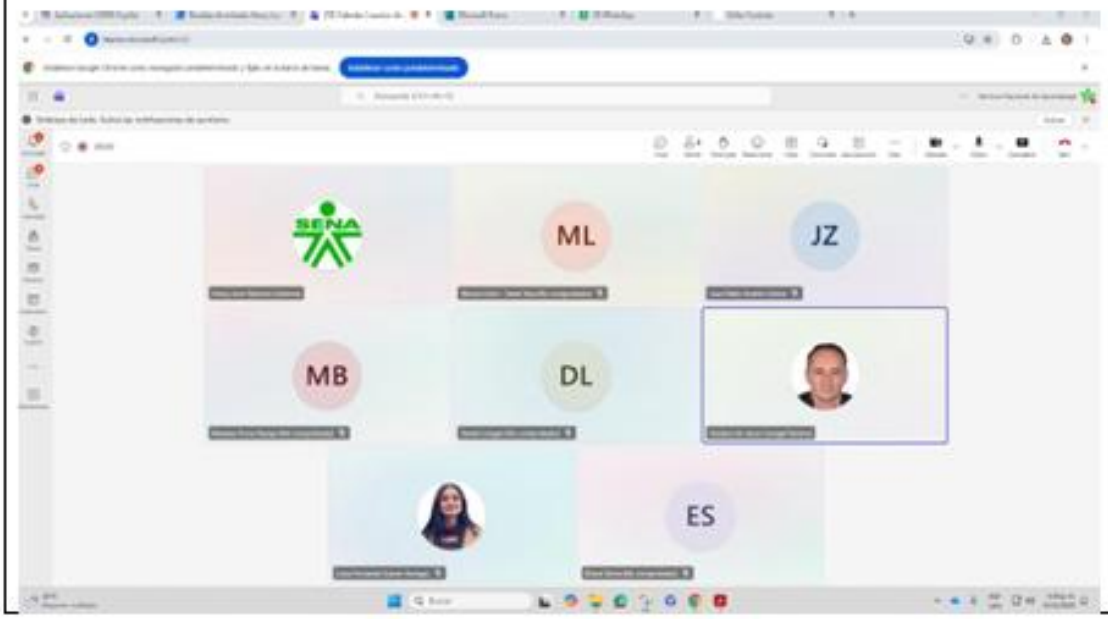
- El acceso se realizará mediante proxy, facilitado por EBSCO.
- La oficina de sistemas del SENA debe autorizar los enlaces para el acceso remoto.
- El proceso depende de la pronta respuesta de la oficina de sistemas.

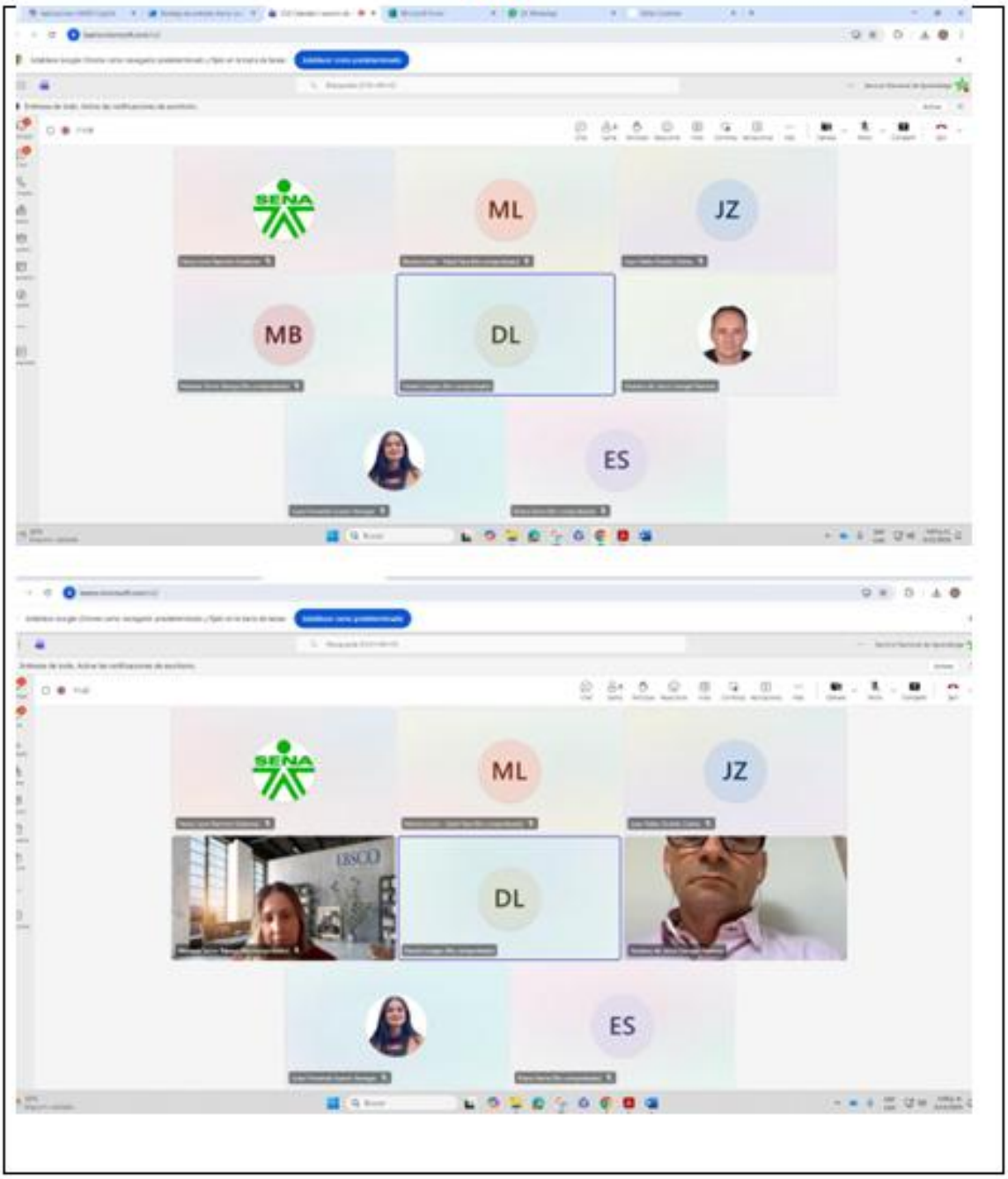
Inquietudes y compromisos

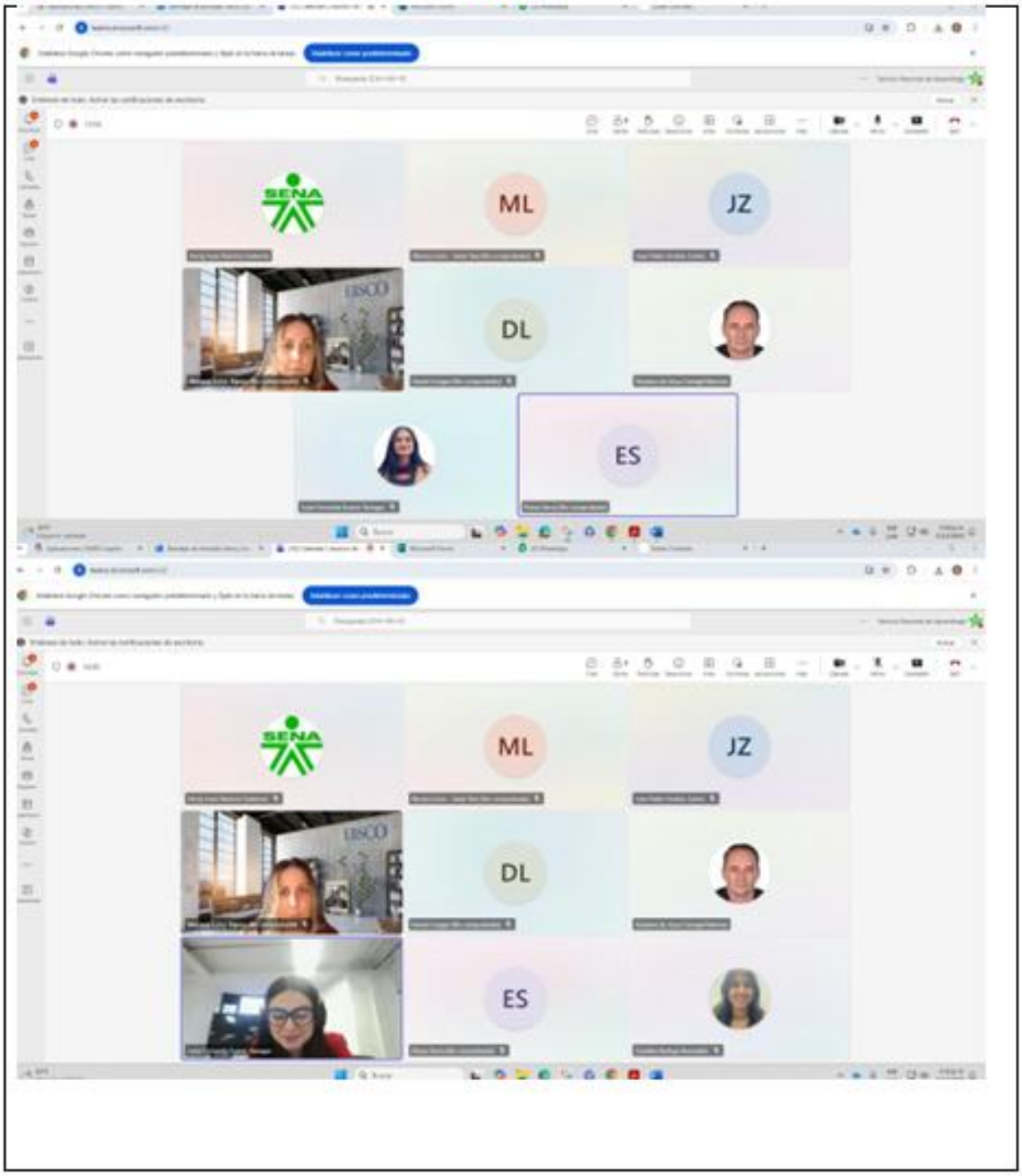
- La empresa adjudicataria puede facturar el total del contrato en una sola factura.
- Se requiere enviar la carta de exclusividad apostillada en físico al supervisor del contrato.
- Se coordinará una nueva reunión para la validación funcional del recurso y el informe final.

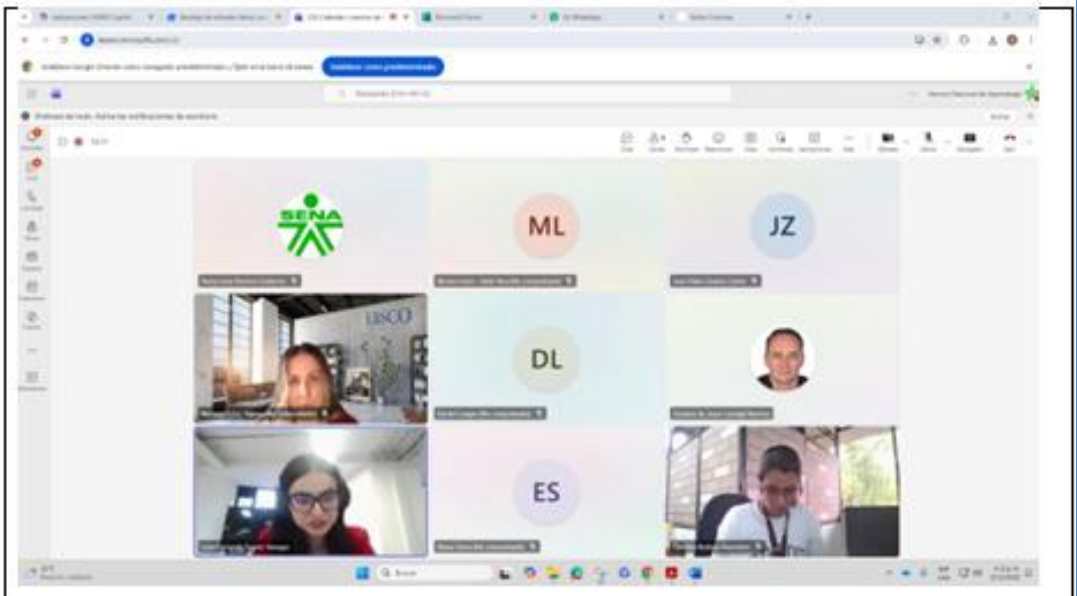
Esta acta resume los puntos más relevantes de la reunión y puede ser ajustada según el formato oficial de actas del SENA

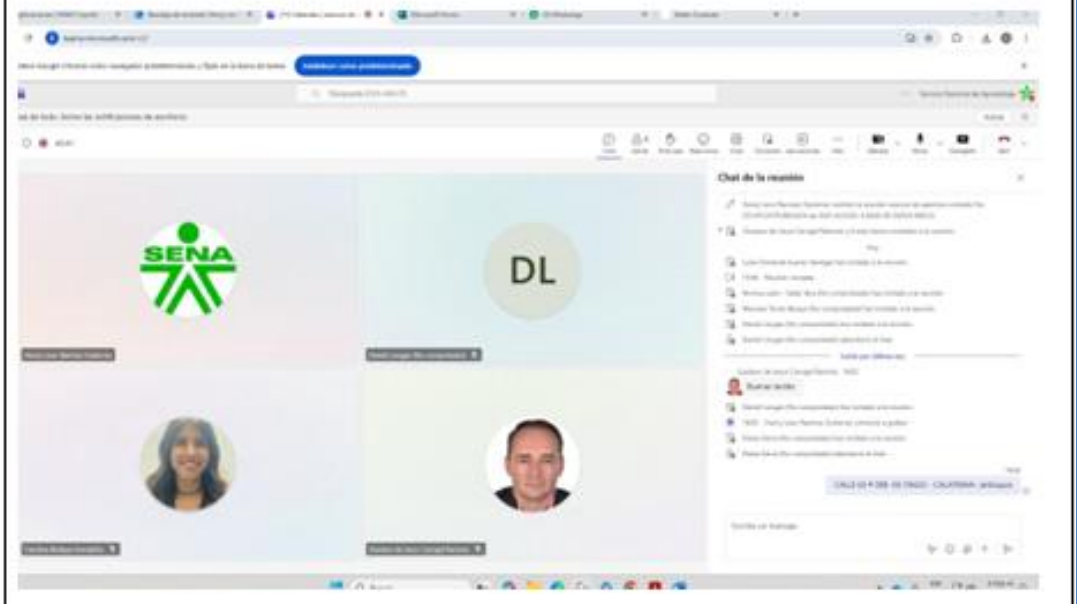
Anexos: imágenes de la reunión




SENA
ML
JZ
MB
DL
ES
SENA
ML
JZ
DL
ES


ML
JZ
DL
ES
ML
JZ
DL
ES


ML
JZ
DL
ES


DL
Chat de la reunión

CONCLUSIONES

- Se validaron las obligaciones del contratista y los requisitos de seguridad.
- Se acordó coordinar la instalación y acceso con la oficina de sistemas.
- Se estableció la necesidad de contar con el cronograma de capacitaciones y la certificación de funcionamiento para el pago.

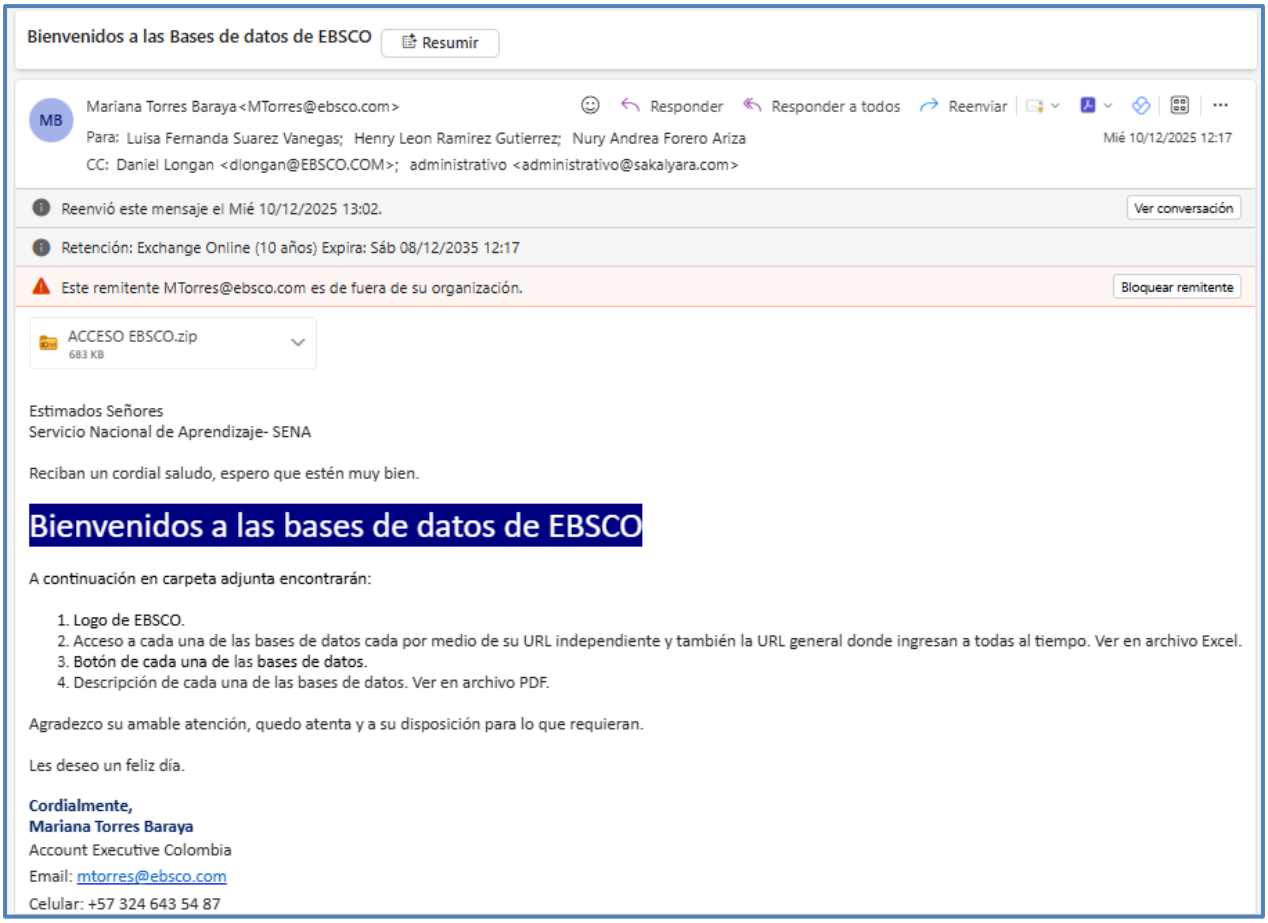
ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

Actividad	Decisión	Fecha	Responsable
Entrega de carta de exclusividad apostillada	Enviar copia física al supervisor del contrato	Inmediato	Mónica León Sakal & Yara S.A.S
Validación de funcionamiento de la base	Coordinar reunión de entrega y validación funcional	Próximamente	Luisa Fernanda Suárez Vanegas
Cronograma de capacitaciones	Elaborar y enviar cronograma a supervisor	Próximamente	Luisa Fernanda Suárez Vanegas
Autorización de pago	Requiere funcionamiento y cronograma de capacitaciones	Próximamente	Gustavo de Jesús Carvajal

Registros fotográficos de la Ejecución de actividades según lista de chequeo aplicada para la validación de puesta en marcha el servicio de acceso a bases de datos EBSCO

ACTIVIDAD 1 De lista de chequeo aplicada al servicio	Recepción de stanzas del proveedor. El proveedor del recurso suministra las stanzas necesarias para la configuración técnica.

La ejecutiva de cuenta Mariana Torres, de EBSCO, envía carpeta con



Bienvenidos a las Bases de datos de EBSCO — Resumir

MB — Mariana Torres Baraya<MTorres@ebsco.com> — Responder | Responder a todos | Reenviar

Para: Luisa Fernanda Suarez Vanegas; Henry Leon Ramirez Gutierrez; Nury Andrea Forero Ariza

CC: Daniel Longan <dlongan@EBSCO.COM>; administrativo <administrativo@sakalyara.com>

Mié 10/12/2025 12:17

Reenvió este mensaje el Mié 10/12/2025 13:02. — Ver conversación

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Sáb 08/12/2035 12:17

Este remitente MTorres@ebsco.com es de fuera de su organización. — Bloquear remitente

ACCESO EBSCO.zip
683 KB

Estimados Señores
Servicio Nacional de Aprendizaje- SENA

Reciban un cordial saludo, espero que estén muy bien.

Bienvenidos a las bases de datos de EBSCO

A continuación en carpeta adjunta encontrarán:

1. Logo de EBSCO.
2. Acceso a cada una de las bases de datos cada por medio de su URL independiente y también la URL general donde ingresan a todas al tiempo. Ver en archivo Excel.
3. Botón de cada una de las bases de datos.
4. Descripción de cada una de las bases de datos. Ver en archivo PDF.

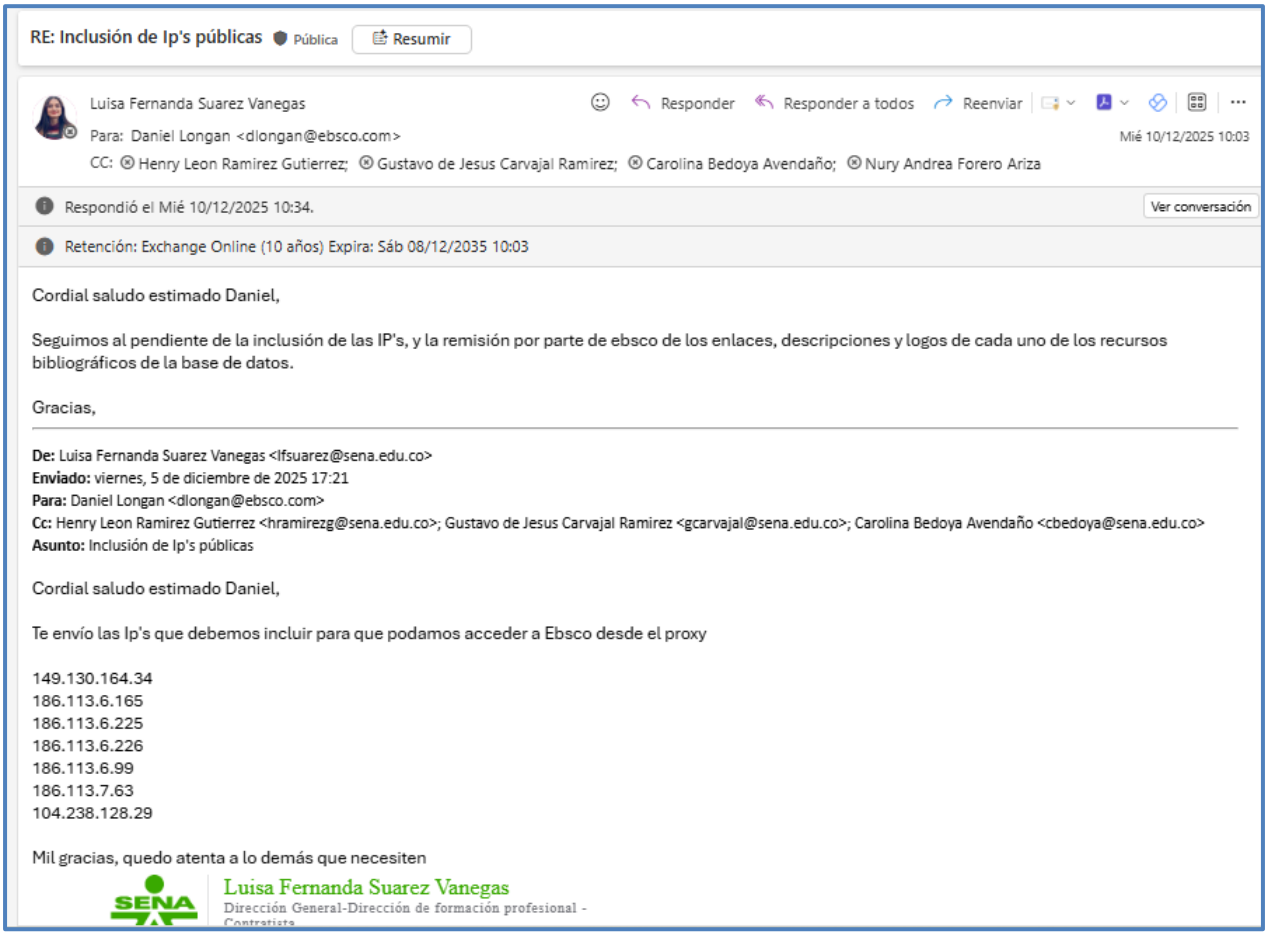
Agradezco su amable atención, quedo atenta y a su disposición para lo que requieran.

Les deseo un feliz día.

Cordialmente,
Mariana Torres Baraya
Account Executive Colombia
Email: mtorres@ebsco.com
Celular: +57 324 643 54 87

Luisa Fernanda Suarez, de la Dirección General del SENA, envía correo e envío las Ip's que debemos incluir para que podamos acceder a EBSCO desde el proxy

149.130.164.34
186.113.6.165
186.113.6.225
186.113.6.226
186.113.6.99
186.113.7.63
104.238.128.29



RE: Inclusión de Ip's públicas Pública Resumir

Luisa Fernanda Suarez Vanegas

Responder Responder a todos Reenviar

Para: Daniel Longan <dlongan@ebsco.com>

Mié 10/12/2025 10:03

CC: Henry Leon Ramirez Gutierrez; Gustavo de Jesus Carvajal Ramirez; Carolina Bedoya Avendaño; Nury Andrea Forero Ariza

Respondió el Mié 10/12/2025 10:34.

Ver conversación

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Sáb 08/12/2035 10:03

Cordial saludo estimado Daniel,

Seguimos al pendiente de la inclusión de las IP's, y la remisión por parte de ebsco de los enlaces, descripciones y logos de cada uno de los recursos bibliográficos de la base de datos.

Gracias,

De: Luisa Fernanda Suarez Vanegas <lfsuarez@sena.edu.co>
Enviado: viernes, 5 de diciembre de 2025 17:21
Para: Daniel Longan <dlongan@ebsco.com>
Cc: Henry Leon Ramirez Gutierrez <hramirezg@sena.edu.co>; Gustavo de Jesus Carvajal Ramirez <gcarvajal@sena.edu.co>; Carolina Bedoya Avendaño <cbedoya@sena.edu.co>
Asunto: Inclusión de Ip's públicas

Cordial saludo estimado Daniel,

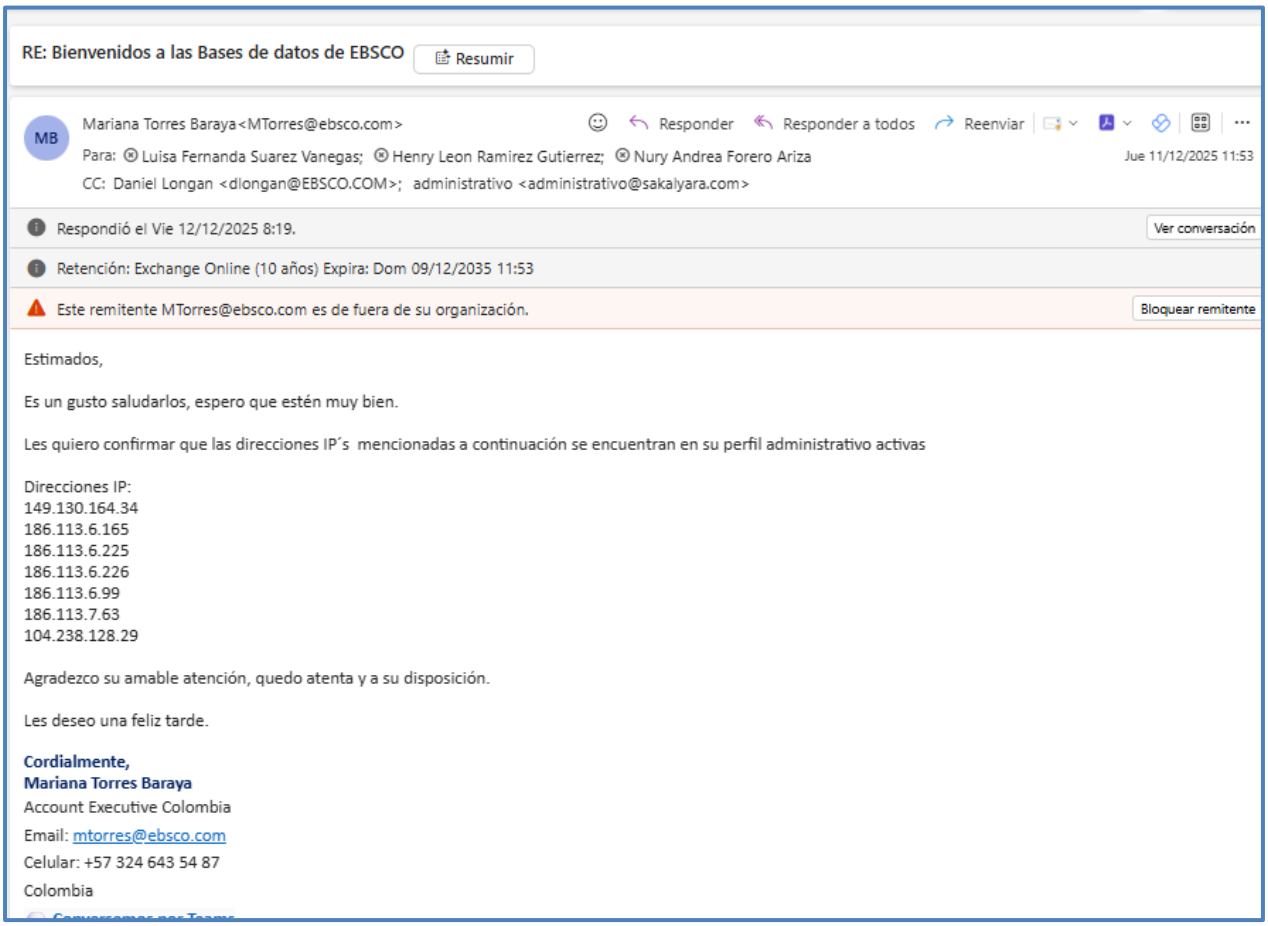
Te envío las Ip's que debemos incluir para que podamos acceder a Ebsco desde el proxy

149.130.164.34
186.113.6.165
186.113.6.225
186.113.6.226
186.113.6.99
186.113.7.63
104.238.128.29

Mil gracias, quedo atenta a lo demás que necesiten

Luisa Fernanda Suarez Vanegas
Dirección General-Dirección de formación profesional - Contratista

Mariana Torres, de EBSCO, anuncia que las direcciones IP´s mencionadas a continuación se encuentran en su perfil administrativo activas



RE: Bienvenidos a las Bases de datos de EBSCO

Resumir

MB

Mariana Torres Baraya<MTorres@ebsco.com>

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para: Luisa Fernanda Suarez Vanegas; Henry Leon Ramirez Gutierrez; Nury Andrea Forero Ariza

Jue 11/12/2025 11:53

CC: Daniel Longan <dlongan@EBSCO.COM>; administrativo <administrativo@sakalyara.com>

Respondió el Vie 12/12/2025 8:19.

Ver conversación

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Dom 09/12/2035 11:53

Este remitente MTorres@ebsco.com es de fuera de su organización.

Bloquear remitente

Estimados,

Es un gusto saludarlos, espero que estén muy bien.

Les quiero confirmar que las direcciones IP´s mencionadas a continuación se encuentran en su perfil administrativo activas

Direcciones IP:
149.130.164.34
186.113.6.165
186.113.6.225
186.113.6.226
186.113.6.99
186.113.7.63
104.238.128.29

Agradezco su amable atención, quedo atenta y a su disposición.

Les deseo una feliz tarde.

Cordialmente,
Mariana Torres Baraya
Account Executive Colombia
Email: mtorres@ebsco.com
Celular: +57 324 643 54 87
Colombia

El contratista entrega al SENA la certificación de suscripción institucional emitida por el proveedor del servicio, en la cual se indica la vigencia y el alcance de los contenidos suscritos.

EBSCO

ACUERDO DE LICENCIA EBSCO

Propietario/Autor base de datos y servicios:	EBSCO
Licenciatario:	**Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA**
Base de datos:	1. Academic Search Ultimate 2. FSTA(Food Science and Technology Abstracts) With full Text 3. Applied Science and Tecnology Source 4. Business Source Ultimate 5. Hospitality and Tourism complete 6. eBook Spanish and Portuguese Collection 7. Energy and Power Source 8. Environment Complete 9. Engineering Source 10. Nursing and Allied Health Reference Source 11. Mathematics Source 12. ERIC 13. Education Research Complete 14. Teacher Reference Center 15. GreenFile 16. Open Dissertation 17. Psychology and Behavioral Sciences Collection 18. SportDiscus with Full Text 19. Textile Technology Complete 20. Read It 21. Referencia Latina 22. MedicLatina 23. MEDLINE Ultimate 24. eBook Academic Collection 25. Sociology Source Ultimate 26. Humanities Source 27. Newspaper Source Plus 28. Wildlife & Ecology Studies Worldwide 29. Biological & Agricultural Index Plus 30. HBP Student Success Package 31. Entreperneural Studies Source
Vigencia suscripción base de datos:	**24 (venticuatro) meses desde el dia 01/12/25 hasta el día 30/11/27.**
Costo de suscripción:	**$ 700.000.000 COP (setecientos millones de pesos colombianos)**

I. LICENCIA

A. Por el presente documento, **EBSCO** concede al **Licenciatario** un derecho intransferible y no exclusivo para utilizar las Bases de Datos y los Servicios puestos a disposición por EBSCO de acuerdo con los términos y condiciones de este Acuerdo. Las Bases de Datos y los Servicios puestos a disposición de los Usuarios Autorizados están sujetos a la

Página 1 | 5

protección de los derechos de autor, y el propietario original de los derechos de autor (EBSCO o sus licenciantes) conserva la propiedad de las Bases de Datos y los Servicios y de todas sus partes. EBSCO no transfiere ninguna propiedad, y el Licenciatario y los Sitios no pueden reproducir, distribuir, mostrar, modificar, transferir o transmitir, en cualquier forma, o por cualquier medio, cualquier Base de Datos o Servicio o cualquier porción de los mismos sin el previo consentimiento por escrito de EBSCO, excepto como se autoriza específicamente en este Acuerdo.

B. El Licenciatario está autorizado a proporcionar acceso in situ a través de los Sitios a las Bases de Datos y Servicios a cualquier Usuario Autorizado. El Licenciatario no podrá publicar las contraseñas de las Bases de Datos o de los Servicios en ningún sitio web indexado públicamente. El Licenciatario y los Sitios están autorizados a proporcionar acceso remoto a las Bases de Datos y a los Servicios sólo a sus clientes siempre que se lleven a cabo procedimientos de seguridad que impidan el acceso remoto por parte de instituciones, empleados de instituciones no suscriptoras o individuos, que no sean parte de este Acuerdo y a los que EBSCO no conceda expresa y específicamente el acceso. Para evitar dudas, si el Licenciatario proporciona acceso remoto a individuos en una escala más amplia de la que se contempló al inicio de este Contrato, EBSCO podrá considerar al Licenciatario en incumplimiento y suspender el acceso a la(s) Base(s) de Datos o a los Servicios. **El acceso a distancia a las bases de datos o a los servicios está permitido a los usuarios de las instituciones suscriptoras que accedan desde ubicaciones remotas para uso personal y no comercial. Sin embargo, no se permite el acceso remoto a las Bases de Datos o a los Servicios desde instituciones no suscriptoras si el propósito del uso es obtener un beneficio comercial mediante la reducción o evasión de costes para una institución no suscriptora.**

C. El Licenciatario y los Usuarios Autorizados se comprometen a respetar la Ley de Derechos de Autor de 1976, así como las restricciones contractuales, las restricciones de derechos de autor u otras restricciones establecidas por los editores y especificadas en las Bases de Datos o los Servicios. De acuerdo con estos términos y condiciones, el licenciatario y los usuarios autorizados pueden descargar o imprimir copias limitadas de citas, resúmenes, textos completos o partes de los mismos, siempre que la información se utilice únicamente de acuerdo con la ley de derechos de autor. El licenciatario y los usuarios autorizados no pueden publicar la información. El Licenciatario y los Usuarios Autorizados no utilizarán la Base de Datos o los Servicios como componente o base de cualquier otra publicación preparada para la venta y no duplicarán ni alterarán las Bases de Datos o los Servicios ni ninguno de sus contenidos de ninguna manera, ni los utilizarán para su venta o distribución. El Licenciatario y los Usuarios Autorizados pueden crear impresiones de los materiales recuperados a través de las Bases de Datos o los Servicios, imprimiéndolos en línea, fuera de línea, por fax o por correo electrónico. Toda reproducción y distribución de dichas impresiones, así como toda descarga y almacenamiento electrónico de materiales recuperados a través de las Bases de Datos o los Servicios será para uso interno o personal. Queda estrictamente prohibida la descarga de la totalidad o parte de las Bases de Datos o Servicios de forma sistemática o regular con el fin de crear una colección de materiales que comprenda la totalidad o parte de las Bases de Datos o Servicios, independientemente de que dicha colección esté en formato electrónico o impreso. A pesar de las restricciones anteriores, este párrafo no restringirá el uso de los materiales en virtud de la doctrina del "uso justo", tal como se define en la legislación de los Estados Unidos. Los editores pueden imponer sus propias condiciones de uso aplicables únicamente a sus contenidos. Dichas condiciones de uso deberán aparecer en las pantallas de los ordenadores asociados a dichos contenidos. El Licenciatario tomará todas las precauciones razonables para limitar el uso de las Bases de Datos o los Servicios a los específicamente autorizados por el presente Contrato.

D. Los Sitios Autorizados pueden ser añadidos o eliminados de este Acuerdo según lo acordado mutuamente por EBSCO y el Licenciatario

E. El Licenciatario se compromete a cumplir con la Ley de Derechos de Autor de 1976, y se compromete a indemnizar a EBSCO contra cualquier acción del Licenciatario que no sea consistente con la Ley de Derechos de Autor de 1976.

F. El software informático utilizado a través de las bases de datos y los servicios de EBSCO está protegido por la ley de derechos de autor y los tratados internacionales. No se permite la reproducción o distribución no autorizada de este software, o de cualquier parte del mismo. El usuario no podrá realizar ingeniería inversa, descompilar, desensamblar, modificar, traducir, hacer cualquier intento de descubrir el código fuente del software o crear trabajos derivados del mismo.

G. Las Bases de Datos no pretenden sustituir las suscripciones existentes del Licenciatario a los contenidos disponibles en las Bases de Datos.

H. El Licenciatario se compromete a no incluir publicidad en las Bases de Datos o en los Servicios.

II. GARANTÍA LIMITADA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

A. EBSCO y sus licenciatarios renuncian a todas las garantías, expresas o implícitas, incluyendo, pero sin limitarse a, las garantías de comerciabilidad, no infracción o idoneidad para un propósito particular. Ni EBSCO ni sus licenciantes asumen ni autorizan a ninguna otra persona a asumir en nombre de EBSCO o de sus licenciantes ninguna otra responsabilidad en relación con la licencia de las Bases de Datos o de los Servicios en virtud de este Acuerdo y/o su uso por parte del Licenciatario y de los Sitios o Usuarios Autorizados.

B. LA RESPONSABILIDAD MÁXIMA DE EBSCO Y SUS LICENCIANTES, SI LOS HUBIERA, EN VIRTUD DE ESTE ACUERDO, O DERIVADA DE CUALQUIER RECLAMACIÓN RELACIONADA CON LOS PRODUCTOS, POR DAÑOS DIRECTOS, YA SEA POR CONTRATO, AGRAVIO O DE OTRO MODO, SE LIMITARÁ AL IMPORTE TOTAL DE LAS TARIFAS RECIBIDAS POR EBSCO DEL LICENCIATARIO EN VIRTUD DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO EN QUE SE PRODUJO LA CAUSA DE LA ACCIÓN QUE DIO LUGAR A DICHA RESPONSABILIDAD. EN NINGÚN CASO EBSCO O SUS LICENCIANTES SERÁN RESPONSABLES ANTE EL LICENCIATARIO O CUALQUIER USUARIO AUTORIZADO DE NINGÚN DAÑO INDIRECTO, INCIDENTAL, CONSECUENTE, PUNITIVO O ESPECIALRELACIONADO CON EL USO DE LAS BASES DE DATOS O LOS SERVICIOS O CON ESTOS TÉRMINOS Y CONDICIONES, INCLUSO SI SE AVISA DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

C. El Licenciatario es responsable de mantener una licencia válida para los recursos de terceros configurados para ser utilizados a través de los Servicios (si procede). EBSCO se exime de cualquier responsabilidad por el acceso del Licenciatario a los recursos de terceros sin la debida autorización.

D. EBSCO no es responsable si los recursos de terceros accesibles a través de los Servicios no funcionan correctamente o si los recursos de terceros accesibles a través de los Servicios causan problemas al Licenciatario. Aunque EBSCO hará todo lo posible para ayudar a solucionar los problemas, el Licenciatario reconoce que ciertos aspectos de la funcionalidad pueden depender de terceros proveedores de recursos con los que puede ser necesario contactar directamente para su resolución.

III. PRECIO Y PAGO

A. Las tarifas de la licencia han sido acordadas por EBSCO y el Licenciatario, e incluyen todas las ediciones retrospectivas del Producto(s) así como las actualizaciones suministradas durante la vigencia de este Acuerdo. Las obligaciones de pago del Licenciatario serán para EBSCO o su cesionario. Los pagos deben efectuarse a la recepción de la(s) factura(s) y se considerarán morosos si no se reciben en un plazo de treinta (30) días. Las facturas atrasadas están sujetas a un interés del 12% anual sobre el saldo impagado (o el tipo máximo permitido por la ley si éste es inferior al 12%). El concesionario será responsable de todos los costos de cobro. El incumplimiento o el retraso en la realización de los pagos debidos a EBSCO en virtud de este Acuerdo constituirá, a elección de EBSCO, un incumplimiento material de este Acuerdo. Si se realizan cambios que den lugar a modificaciones en la lista de Sitios, Bases de Datos, Servicios y precios autorizados identificados en este Acuerdo, EBSCO calculará los ajustes prorrateados del precio contratado y los facturará al Licenciatario y/o a los Sitios en consecuencia a partir de la fecha de dichos cambios. El pago deberá efectuarse en el momento de la recepción de las facturas prorrateadas adicionales y se considerará moroso si no se recibe en un plazo de treinta (30) días a partir de las fechas de las facturas.

B. Los impuestos, si los hay, no están incluidos en el precio acordado y pueden facturarse por separado. Cualquier impuesto aplicable a la(s) Base(s) de Datos en virtud de este Acuerdo, sea o no facturado por EBSCO, será responsabilidad exclusiva del Licenciatario y/o de los Sitios.

IV. TERMINACIÓN

A. En caso de incumplimiento de cualquiera de sus obligaciones en virtud del presente Contrato, el Licenciatario tendrá derecho a subsanar el incumplimiento en un plazo de treinta (30) días a partir de la recepción de una notificación por escrito de EBSCO. Dentro del período de dicha notificación, el Licenciatario hará todos los esfuerzos razonables y documentará

dicho esfuerzo para remediar dicho incumplimiento e instituirá cualquier procedimiento razonable para prevenir futuras ocurrencias de dichos incumplimientos. Si el Licenciatario no subsana dicho incumplimiento en el plazo de treinta (30) días, EBSCO podrá (a su elección) rescindir el presente Contrato mediante notificación por escrito al Licenciatario.

B. Si EBSCO tiene conocimiento de un incumplimiento sustancial de las obligaciones del Licenciatario en virtud de este Contrato de un incumplimiento por parte del Licenciatario o de los Usuarios Autorizados de los derechos de EBSCO o de sus licenciantes o de una infracción de los derechos de EBSCO o de sus licenciantes, entonces EBSCO lo notificará al Licenciatario inmediatamente por escrito y tendrá derecho a suspender temporalmente el acceso del Licenciatario a las Bases de Datos o a los Servicios. El Licenciatario tendrá la oportunidad de remediar el incumplimiento o la infracción dentro de los treinta (30) días siguientes a la recepción de la notificación escrita de EBSCO. Una vez que el incumplimiento o la infracción hayan sido subsanados o la actividad infractora haya cesado, EBSCO restablecerá el acceso a las Bases de Datos o a los Servicios. Si el Licenciatario no remedia satisfactoriamente la actividad infractora en el plazo de treinta (30) días, EBSCO podrá rescindir este Contrato mediante notificación por escrito al Licenciatario.

C. Las disposiciones establecidas en las Secciones I, II y V del presente Acuerdo seguirán vigentes a perpetuidad.

V. AVISOS DE INFRACCIÓN DE DERECHOS DE AUTOR

EBSCO ha designado a un agente para recibir notificaciones de reclamaciones de infracción de derechos de autor en relación con los materiales disponibles o accesibles en, a través de, o en conexión con nuestros servicios. Cualquier persona autorizada a actuar en nombre de un propietario de derechos de autor puede notificarnos dichas reclamaciones poniéndose en contacto con el siguiente agente: Kim Stam, EBSCO Publishing, 10 Estes Street, Ipswich, MA 01938; teléfono: 978-356-6500, fax: 978-356-5191; correo electrónico: kstam@ebsco.com. Al ponerse en contacto con este agente, la persona de contacto debe proporcionar toda la información pertinente, incluidos los elementos de notificación establecidos en el 17 U.S.C. 512.

VI. GENERALIDADES

A. Ni EBSCO ni sus licenciantes serán responsables o se considerarán en rebeldía por cualquier retraso o fallo en la ejecución que resulte directa o indirectamente de cualquier causa o circunstancia más allá de su control razonable, incluyendo pero no limitándose a casos fortuitos, guerras, disturbios, embargos, actos de la autoridad civil o militar, lluvias, incendios, inundaciones, accidentes, terremotos, huelgas o escasez de mano de obra, escasez de medios de transporte o fallos en los equipos, o fallos de Internet.

B. Este Acuerdo y la licencia concedida en él no pueden ser cedidos por el Licenciatario a ningún tercero sin el consentimiento por escrito de EBSCO.

C. Si un tribunal de la jurisdicción competente o una agencia administrativa declaran inválido o inaplicable cualquier término o condición del presente Acuerdo, los restantes términos y condiciones del mismo seguirán siendo plenamente vigentes mientras exista un Acuerdo válido.

D. Si el Licenciatario y/o los Sitios utilizan órdenes de compra junto con este Acuerdo, entonces el Licenciatario y/o los Sitios aceptan que la siguiente declaración forme parte automáticamente de dichas órdenes de compra: "Los términos y condiciones establecidos en el Acuerdo de Licencia de EBSCO forman parte de esta orden de compra y sustituyen a todos los términos y condiciones, expresos o implícitos, de esta orden de compra, incluyendo cualquier renovación de la misma".

E. Este Acuerdo y nuestra **Política de Privacidad** representan el acuerdo completo y el entendimiento de las partes con respecto al objeto del mismo y sustituyen a todos los acuerdos y entendimientos anteriores, escritos y/o verbales. No hay representaciones, garantías, promesas, convenios o compromisos, excepto los descritos en este Acuerdo y nuestra **Política de Privacidad**.

F. EBSCO concede al Licenciatario un derecho intransferible a utilizar cualquier dirección IP proporcionada por EBSCO al Licenciatario para ser utilizada con los Servicios. EBSCO no transfiere ninguna propiedad de las direcciones IP que proporciona al Licenciatario. En caso de terminación de la licencia del Licenciatario para los Servicios, el derecho del Licenciatario a utilizar dichas direcciones IP cesará.

G. Toda la información que EBSCO recoge cuando el Licenciatario accede, utiliza o proporciona acceso a las Bases de

Datos y a los Servicios está sujeta a la **Política de Privacidad** de EBSCO, que se incorpora al presente documento por referencia. Al acceder o utilizar las Bases de Datos y/o los Servicios, usted da su consentimiento a todas las acciones realizadas por EBSCO con respecto a su información en cumplimiento de la **Política de Privacidad**.

Firman los representantes autorizados dando fe en acuerdo del presente **Acuerdo de Licencia** a los 23 días del mes de diciembre del año 2025:

Firma representante **EBSCO**	Firma representante **Licenciatario**
	
Omar Arturo Saavedra Luja	Servicio Nacional de Aprendizaje- SENA

El contratista aporta certificación de la activación del acceso al sitio web. Es enviada al supervisor del contrato

SAKAL & YARA S.A.S.
NIT. 900971565-1

SAKAL & YARA SAS
NIT 900.971.565-1

Bogotá 24 de diciembre de 2025.

Señores
SEVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
La Cuidad.

REF: CERTIFICACIÒN DE ACCESOS A LAS BASES DE DATOS EBSCO

Yo, **JUAN MANUEL GUTIERREZ ANTOLINEZ**, identificado con cedula de ciudadanía número **80.503.420**, en mi condición de Representante Legal de la compañía **SAKAL & YARA SAS** identificada con **NIT. 900.971.565-1**, certifico que ya se encuentran activos los accesos a las bases de datos EBSCO suscritas por El Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA.

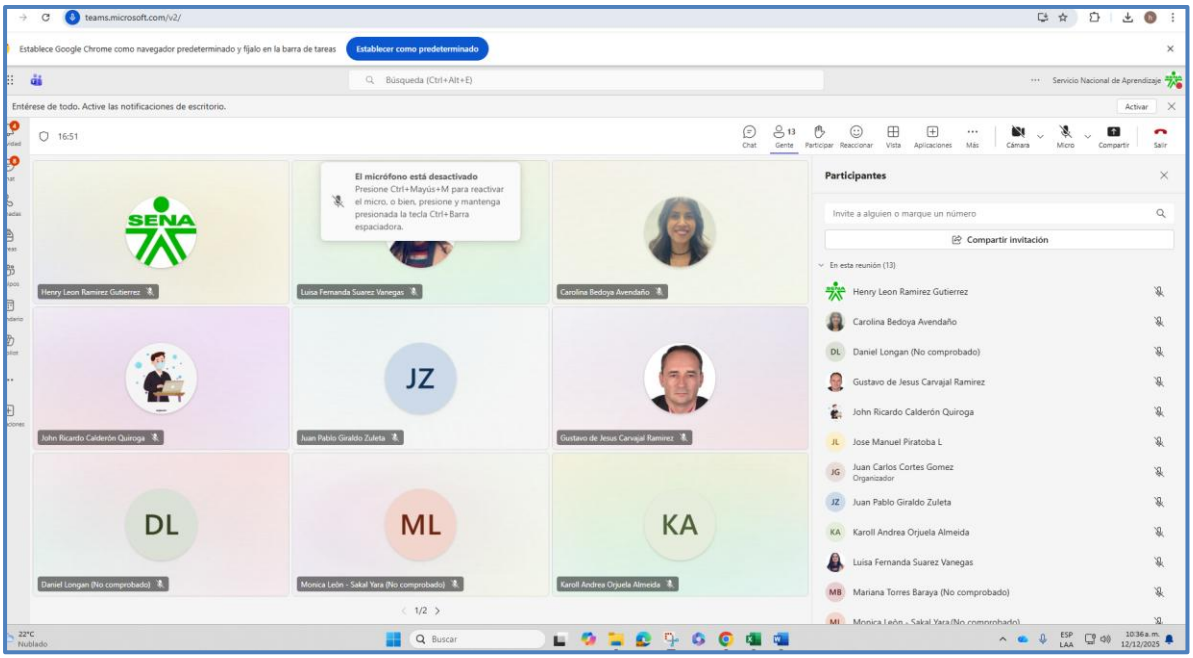
Cumpliendo así con el objeto del contrato suscrito entre El Servicio Nacional de Aprendizaje y Sakal & Yara S.A.S.

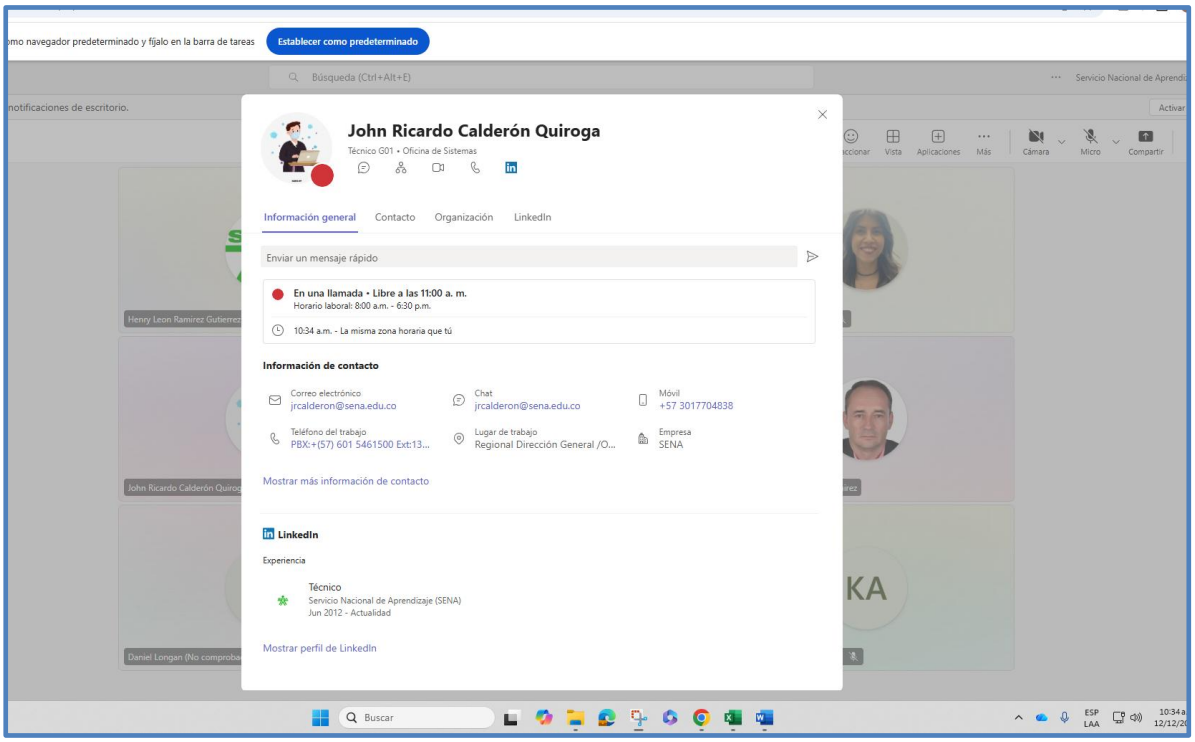
Cordialmente,

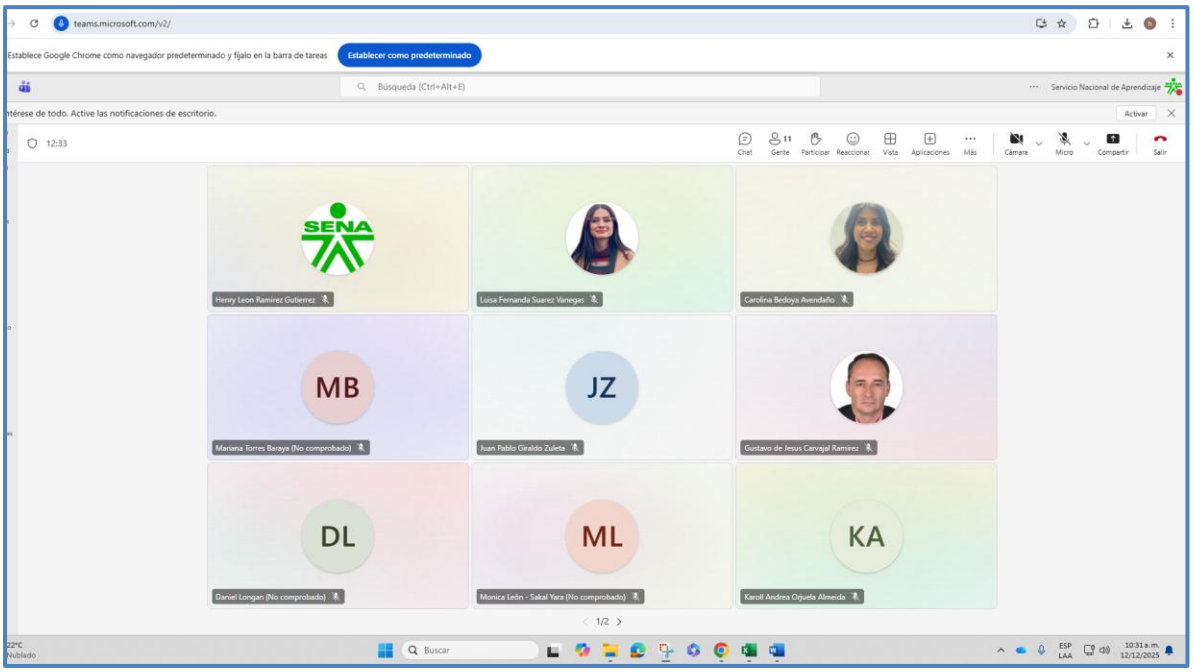
Juan Manuel Gutiérrez Antolinez
C.C. 80.503.420 de Usaquén
Rep. Legal Sakal & Yara S.A.S
Nit. 900971565-1

ACTIVIDAD 2 De lista de chequeo aplicada al servicio	Configuración del proxy. Con el soporte técnico del servicio de proxy de la empresa Referencistas, se realiza la proxeación del enlace para garantizar el acceso remoto.

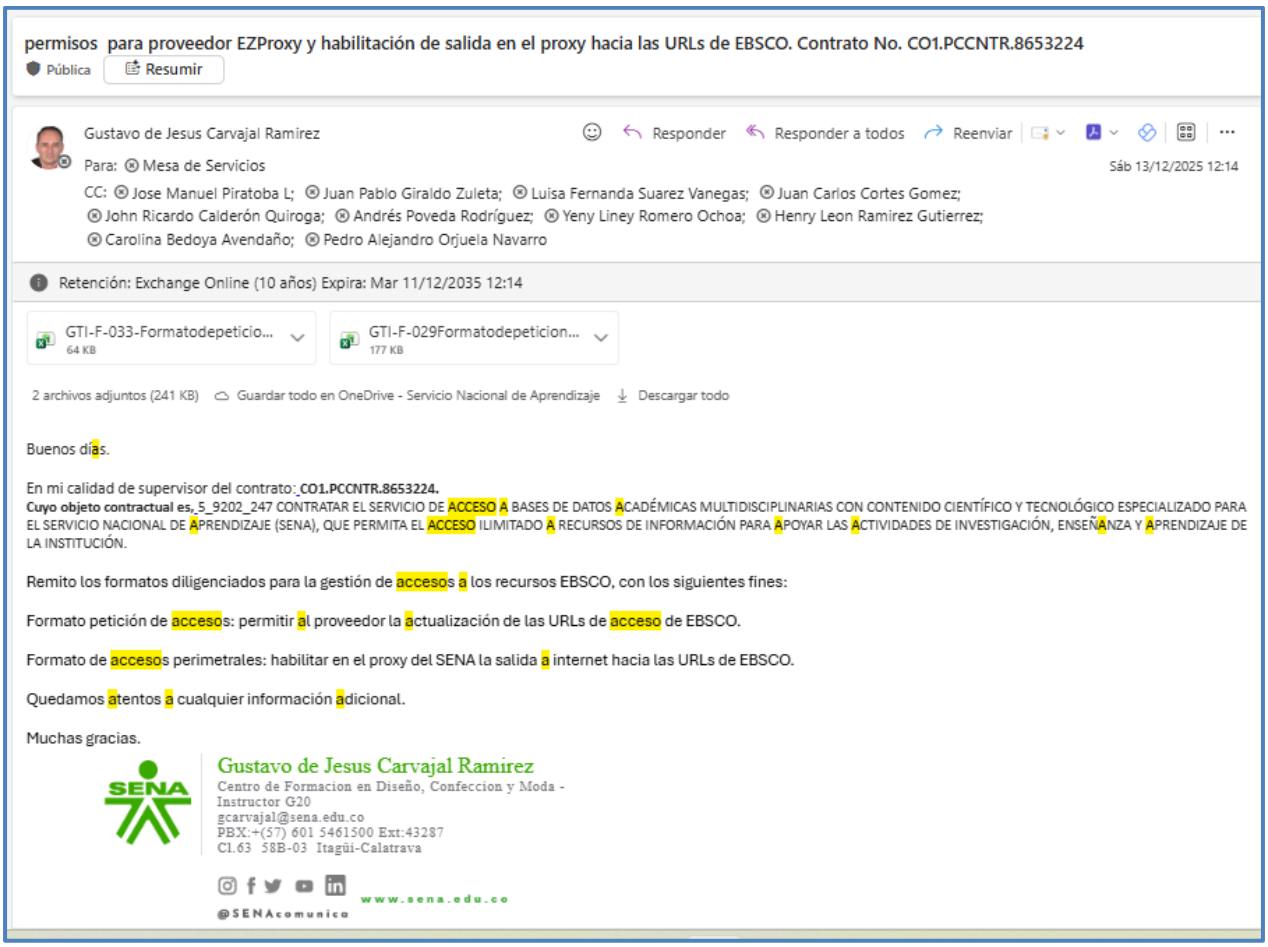
Se lleva a cabo reunión para activación del servicio y creación de usuarios en el EZproxy







El supervisor de contrato envía correo solicitando usuario para Pedro Alejando Orjuela en el EZproxi



permisos para proveedor EZProxy y habilitación de salida en el proxy hacia las URLs de EBSCO. Contrato No. CO1.PCCNTR.8653224

Pública | Resumir

Gustavo de Jesus Carvajal Ramirez

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para: Mesa de Servicios

Sáb 13/12/2025 12:14

CC: Jose Manuel Piratoba L; Juan Pablo Giraldo Zuleta; Luisa Fernanda Suarez Vanegas; Juan Carlos Cortes Gomez; John Ricardo Calderón Quiroga; Andrés Poveda Rodríguez; Yeny Liney Romero Ochoa; Henry Leon Ramirez Gutierrez; Carolina Bedoya Avendaño; Pedro Alejandro Orjuela Navarro

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Mar 11/12/2035 12:14

GTI-F-033-Formatodepeticio... 64 KB

GTI-F-029Formatodepeticion... 177 KB

2 archivos adjuntos (241 KB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

Buenos días.

En mi calidad de supervisor del contrato: **CO1.PCCNTR.8653224.**
Cuyo objeto contractual es: 5_9202_247 CONTRATAR EL SERVICIO DE ACCESO A BASES DE DATOS ACADÉMICAS MULTIDISCIPLINARIAS CON CONTENIDO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA), QUE PERMITA EL ACCESO ILIMITADO A RECURSOS DE INFORMACIÓN PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA INSTITUCIÓN.

Remito los formatos diligenciados para la gestión de accesos a los recursos EBSCO, con los siguientes fines:

Formato petición de accesos: permitir al proveedor la actualización de las URLs de acceso de EBSCO.

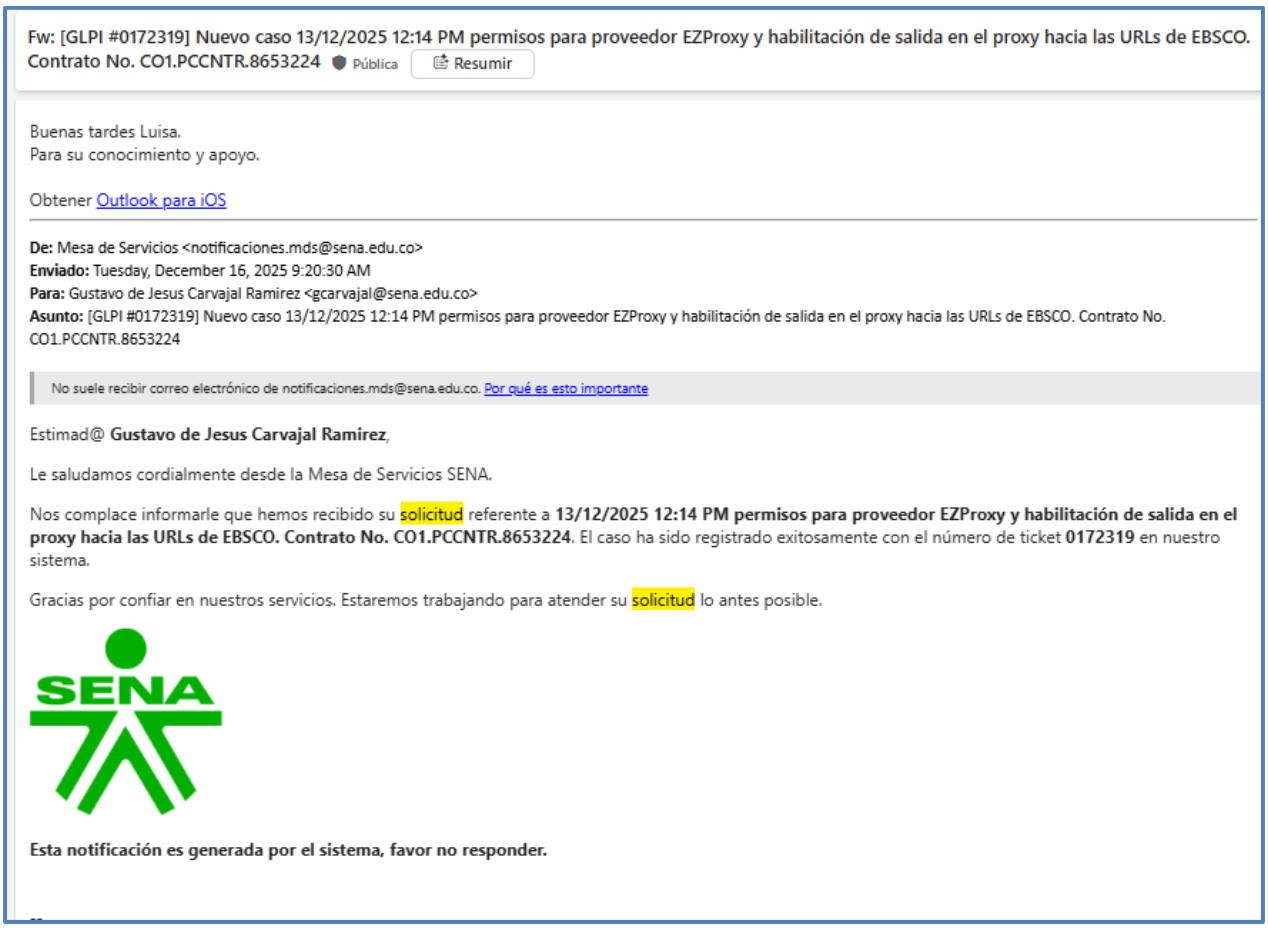
Formato de accesos perimetrales: habilitar en el proxy del SENA la salida a internet hacia las URLs de EBSCO.

Quedamos atentos a cualquier información adicional.

Muchas gracias.

Gustavo de Jesus Carvajal Ramirez
Centro de Formacion en Diseño, Confeccion y Moda - Instructor G20
gcarvajal@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:43287
Cl.63 58B-03 Itagüi-Calatrava

www.sena.edu.co
@SENAcomunica



Fw: [GLPI #0172319] Nuevo caso 13/12/2025 12:14 PM permisos para proveedor EZProxy y habilitación de salida en el proxy hacia las URLs de EBSCO. Contrato No. CO1.PCCNTR.8653224 Pública Resumir

Buenas tardes Luisa.
Para su conocimiento y apoyo.

Obtener Outlook para iOS

De: Mesa de Servicios <notificaciones.mds@sena.edu.co>
Enviado: Tuesday, December 16, 2025 9:20:30 AM
Para: Gustavo de Jesus Carvajal Ramirez <gcarvajal@sena.edu.co>
Asunto: [GLPI #0172319] Nuevo caso 13/12/2025 12:14 PM permisos para proveedor EZProxy y habilitación de salida en el proxy hacia las URLs de EBSCO. Contrato No. CO1.PCCNTR.8653224

No suele recibir correo electrónico de notificaciones.mds@sena.edu.co. Por qué es esto importante

Estimad@ **Gustavo de Jesus Carvajal Ramirez**,

Le saludamos cordialmente desde la Mesa de Servicios SENA.

Nos complace informarle que hemos recibido su solicitud referente a **13/12/2025 12:14 PM permisos para proveedor EZProxy y habilitación de salida en el proxy hacia las URLs de EBSCO. Contrato No. CO1.PCCNTR.8653224**. El caso ha sido registrado exitosamente con el número de ticket **0172319** en nuestro sistema.

Gracias por confiar en nuestros servicios. Estaremos trabajando para atender su solicitud lo antes posible.

Esta notificación es generada por el sistema, favor no responder.

El 16 de diciembre mesa de ayuda atiende el caso



RV: [GLPI #0172319] Caso resuelto 13/12/2025 12:14 PM permisos para proveedor EZProxy y habilitación de salida en el proxy hacia las URLs de EBSCO. Contrato No. CO1.PCCNTR.8653224 Pública Resumir

Buenas tardes ingeniero.
Reenvió para validar y proceder.

De: Mesa de Servicios <notificaciones.mds@sena.edu.co>
Fecha: martes, 16 de diciembre de 2025, 4:10 p.m.
Para: Gustavo de Jesus Carvajal Ramirez <gcarvajal@sena.edu.co>
Asunto: [GLPI #0172319] Caso resuelto 13/12/2025 12:14 PM permisos para proveedor EZProxy y habilitación de salida en el proxy hacia las URLs de EBSCO. Contrato No. CO1.PCCNTR.8653224

No suele recibir correo electrónico de notificaciones.mds@sena.edu.co. Por qué es esto importante

Cordial Saludo,

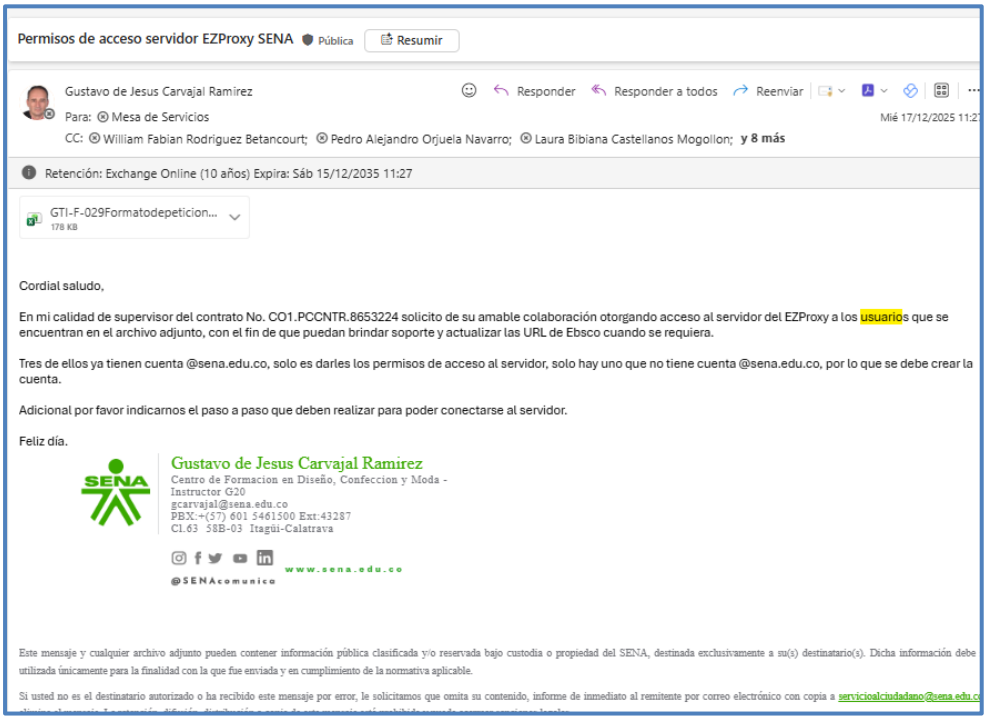
Le informamos que su ticket ha sido solucionado de la siguiente manera:

Número de Caso:	0172319
Usuario:	Gustavo de Jesus Carvajal Ramirez
Solución:	**Buen día estimado Sr. Carvajal,** Se realizan las configuraciones correspondientes y se otorgan los permisos solicitados al servidor correspondiente. Quedo atento a cualquier inquietud o duda adicional. Atentamente,

Agradecemos realizar la validación respectiva y contactarnos si presentan inconvenientes o si el ticket no fue solucionado satisfactoriamente.

Recuerde que su caso será cerrado en los próximos 3 días hábiles, de presentarse cualquier novedad, inquietud o duda, favor contactarse al correo de la mesa de servicio SENA.

El miércoles 17 de diciembre el supervisor de contrato hace otra petición a mesa de servicio para la creación de otro usuario



Permisos de acceso servidor EZProxy SENA Pública Resumir

Gustavo de Jesus Carvajal Ramirez Responder Responder a todos Reenviar
Para: Mesa de Servicios
CC: William Fabian Rodriguez Betancourt; Pedro Alejandro Orjuela Navarro; Laura Bibiana Castellanos Mogollon; **y 8 más**
Mié 17/12/2025 11:27

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Sáb 15/12/2035 11:27

GTI-F-029Formatodepeticion... 178 KB

Cordial saludo,

En mi calidad de supervisor del contrato No. CO1.PCCNTR.8653224 solicito de su amable colaboración otorgando acceso al servidor del EZProxy a los usuarios que se encuentran en el archivo adjunto, con el fin de que puedan brindar soporte y actualizar las URL de Ebsco cuando se requiera.

Tres de ellos ya tienen cuenta @sena.edu.co, solo es darles los permisos de acceso al servidor, solo hay uno que no tiene cuenta @sena.edu.co, por lo que se debe crear la cuenta.

Adicional por favor indicarnos el paso a paso que deben realizar para poder conectarse al servidor.

Feliz día.

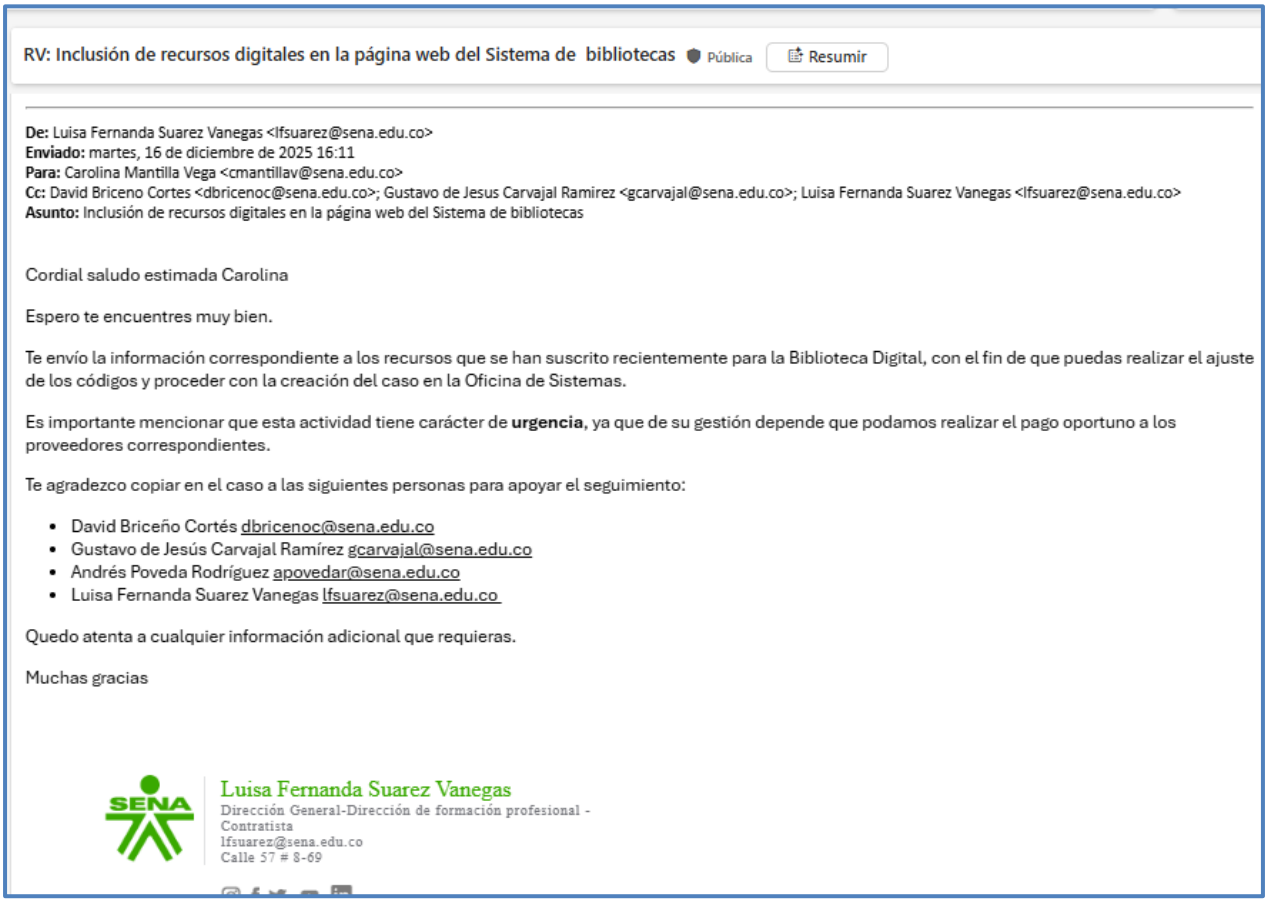
Gustavo de Jesus Carvajal Ramirez
Centro de Formacion en Diseño, Confeccion y Moda - Instructor G20
gcarvajal@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:43287
Cl.63 58B-03 Itagüi-Calatrava
@SENAcomunica www.sena.edu.co

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 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

ACTIVIDAD 3 De lista de chequeo aplicada al servicio	Organización de la información del recurso. Desde la Dirección de Formación Profesional se estructura y consolida la información del recurso, incluyendo los siguientes datos: Nombre, Enlace, Descripción, ¿Audible?, Idioma, Temática, ¿Se adapta al móvil?

Luisa Fernanda Suarez (dirección General SENA) envía, por correo electrónico, a la diseñadora Grafica los recursos que se han suscrito recientemente para la Biblioteca Digital, con el fin de que puedas realizar el ajuste de los códigos y proceder con la creación del caso en la Oficina de Sistemas.



RV: Inclusión de recursos digitales en la página web del Sistema de bibliotecas Pública Resumir

De: Luisa Fernanda Suarez Vanegas <lfsuarez@sena.edu.co>
Enviado: martes, 16 de diciembre de 2025 16:11
Para: Carolina Mantilla Vega <cmantillav@sena.edu.co>
Cc: David Briceno Cortes <dbricenoc@sena.edu.co>; Gustavo de Jesus Carvajal Ramirez <gcarvajal@sena.edu.co>; Luisa Fernanda Suarez Vanegas <lfsuarez@sena.edu.co>
Asunto: Inclusión de recursos digitales en la página web del Sistema de bibliotecas

Cordial saludo estimada Carolina

Espero te encuentres muy bien.

Te envío la información correspondiente a los recursos que se han suscrito recientemente para la Biblioteca Digital, con el fin de que puedas realizar el ajuste de los códigos y proceder con la creación del caso en la Oficina de Sistemas.

Es importante mencionar que esta actividad tiene carácter de **urgencia**, ya que de su gestión depende que podamos realizar el pago oportuno a los proveedores correspondientes.

Te agradezco copiar en el caso a las siguientes personas para apoyar el seguimiento:

- David Briceño Cortés dbricenoc@sena.edu.co
- Gustavo de Jesús Carvajal Ramírez gcarvajal@sena.edu.co
- Andrés Poveda Rodríguez apovedar@sena.edu.co
- Luisa Fernanda Suarez Vanegas lfsuarez@sena.edu.co

Quedo atenta a cualquier información adicional que requieras.

Muchas gracias

Luisa Fernanda Suarez Vanegas
Dirección General-Dirección de formación profesional - Contratista
lfsuarez@sena.edu.co
Calle 57 # 8-69

Legiscomex	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://www.legiscomex.com/	Es un Sistema	No	Español	Logística y co	Sí
Academic Search Ultimate	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	Base de datos	Si	Multilingüe	Multidisciplinar	Sí
Applied Science & Technology Source	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	Más de 2,200	Si	Multilingüe	Ciencias Aplic	Sí
Biological & Agricultural Index Plus	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	Indexación y	Si	Multilingüe	Ciencias Biológ	Sí
Business Source Ultimate	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	Colección líde	Si	Multilingüe	Ciencias Adm	Sí
eBook Academic Collection (EBSCOhost)	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	Aproximadam	Si	Multilingüe	Multidisciplinar	Sí
eBook Subscription Spanish & Portuguese Collection	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	Cerca de 9,10	Si	Multilingüe	Multidisciplinar	Sí
Education Research Complete	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	Más de 1,300	Si	Multilingüe	Educación, Pe	Sí
Energy & Power Source	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	Cerca de 390	Si	Multilingüe	Ingeniería Ene	Sí
Engineering Source	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	Base de datos	Si	Multilingüe	Ingeniería	Sí
Entrepreneurial Studies Source	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	Recursos sob	Si	Multilingüe	Ciencias Adm	Sí
Environment Complete	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	838 revistas s	Si	Multilingüe	Ciencias Amb	Sí
ERIC (eric)	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	Base de datos	Si	Multilingüe	Educación	Sí
FSTA - Food Science and Technology Abstracts	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	Más de 2,000	Si	Multilingüe	Ciencias Adm	Sí
GreenFILE	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	155 revistas s	Si	Multilingüe	Turismo, Hote	Sí
HBS Select Case Study Collection	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	973 revistas e	Si	Multilingüe	Humanidades	Sí
Hospitality & Tourism Complete	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	Más de 816 re	Si	Multilingüe	Matemáticas	Sí
Humanities Source	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	39 revistas m	Si	Multilingüe	Ciencias de la	Sí
Mathematics Source	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	Base de datos	Si	Multilingüe	Ciencias de la	Sí
MedicLatina	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	1,101 periódic	Si	Multilingüe	Periodismo, C	Sí
MEDLINE Ultimate	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	Más de 1.4 mi	Si	Multilingüe	Multidisciplinar	Sí
Newspaper Source Plus	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	329 revistas c	Si	Multilingüe	Psicología, Cie	Sí
OpenDissertations	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	717 revistas s	Si	Multilingüe	Sociología, Ar	Sí
Psychology and Behavioral Sciences Collection	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	Base de datos	Si	Multilingüe	Ciencias del D	Sí
Sociology Source Ultimate	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	Indexación de	Si	Multilingüe	Educación, Pe	Sí
SPORTDiscus with Full Text	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	Más de 70 rev	Si	Multilingüe	Ingeniería Tex	Sí
Teacher Reference Center	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	Índice más gr	Si	Multilingüe	Ciencias Biológ	Sí
Textile Technology Complete	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	Base de datos	Si	Multilingüe	Multidisciplinar	Sí
Wildlife & Ecology Studies Worldwide	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/nwrtan?d	Recursos de t	Si	Multilingüe	Educación	Sí
Referencia Latina	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/2hebzj?d	Más de 1,200	Si	Multilingüe	Ciencias de la	Sí
Read It	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/h3pxqn?d	273 revistas s	Si	Multilingüe	Ciencias de lo	Sí
Nursing and Allied Health Reference Source	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://research.ebsco.com/c/xsgadi?dt	76 lecturas fu	Si	Multilingüe	Ciencias Adm	Sí

ACTIVIDAD 4 De lista de chequeo aplicada al servicio	Modificación del código del sitio web. La diseñadora gráfica ajusta el código del sitio web de la Biblioteca Digital, incorporando los nuevos recursos con sus respectivos datos.

La diseñadora gráfica envía correo sobre el código del sitio Web de la biblioteca digital . envía una carpeta denominada BASES

De: Carolina Mantilla Vega <cmantillav@sena.edu.co>
Fecha: jueves, 18 de diciembre de 2025, 8:32 a.m.
Para: Luisa Fernanda Suarez Vanegas <lfsuarez@sena.edu.co>
CC: David Briceno Cortes <dbricenoc@sena.edu.co>, Gustavo de Jesus Carvajal Ramirez <gcarvajal@sena.edu.co>
Asunto: RE: Inclusión de recursos digitales en la página web del Sistema de bibliotecas

Buenos días,

Envío el archivo con el código actualizado que fue enviado a la mesa de servicios, en cuanto tenga el número de caso se los haré llegar.

Cordialmente,

Carolina Mantilla Vega

Diseñadora Gráfica - Sistema de Bibliotecas

Centro Metalmecánico - Contratista

cmantillav@sena.edu.co
Avenida 30 No 17B-25 Sur,Bogotá

Imagen quitada por el remitente. Logo SENA

Imagen quitada por el remitente. instagram Imagen quitada por el remitente. Facebook Imagen quitada por el remitente. Twitter Imagen quitada por el remitente. Youtube Imagen quitada por el remitente. Linkedin Imagen quitada por el remitente. SENA

Imagen quitada por el remitente. Redes

De: Luisa Fernanda Suarez Vanegas <lfsuarez@sena.edu.co>
Enviado: martes, 16 de diciembre de 2025 16:11
Para: Carolina Mantilla Vega <cmantillav@sena.edu.co>
Cc: David Briceno Cortes <dbricenoc@sena.edu.co>; Gustavo de Jesus Carvajal Ramirez <gcarvajal@sena.edu.co>; Luisa Fernanda Suarez Vanegas <lfsuarez@sena.edu.co>
Asunto: Inclusión de recursos digitales en la página web del Sistema de bibliotecas

Cordial saludo estimada Carolina

Espero te encuentres muy bien.

Códigos enviados por Carolina Mantilla para mesa de servicios

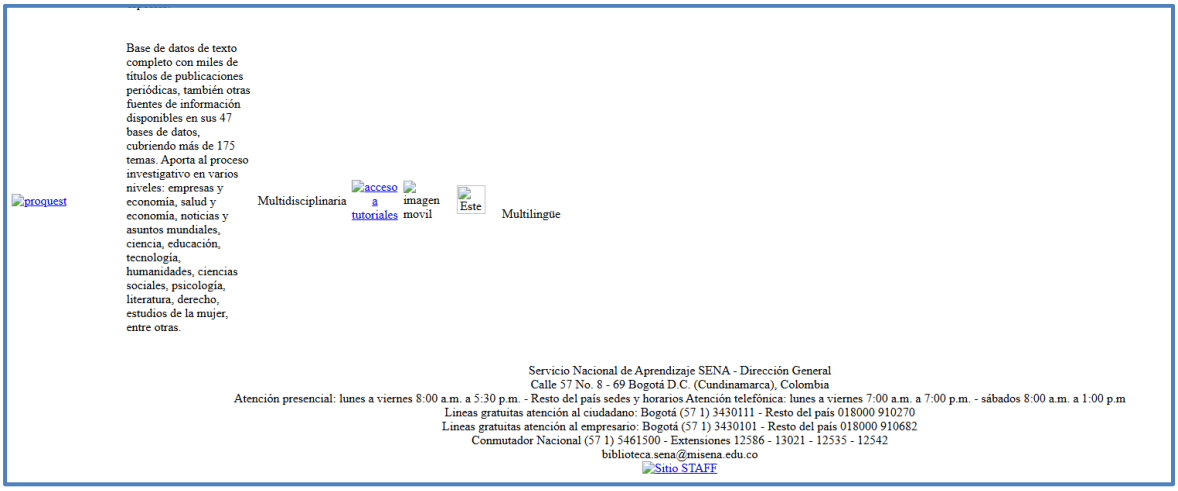

header bibliotecas
inicio
Consulta bibliográfica
IRIS
Catálogo Bibliográfico
Bases de datos
Repositorio institucional
Portal de revistas
Enlaces de interés
Bilingüismo
Cultura general
Referencia general
Repositorios
Otras bibliotecas
Apoyo a la formación
Renovación de préstamos
Normas APA
Talleres de formación en línea
Programas culturales
Curso virtual
Elaboración de bibliografías
Recursos para Instructores
Herramientas para el trabajo
Acuerdos y redes
Apoyo a la investigación
Normas APA
Cómo obtener DOI, ISSN e ISBN
Talleres de formación en línea
Catalogación en la publicación
Visibilización de publicaciones
Quiénes somos
Sobre nosotros
Directorio
Bibliotecas en cifras
Normatividad
Portafolio de servicios
Ayuda
Atención en línea
Preguntas frecuentes
Tutoriales
Mapa del sitio
Bases de datos
En este sitio puede encontrar tanto recursos digitales en línea suscritos por el SENA, como en acceso libre, en diferentes disciplinas (salud, agricultura, biología, legislatura, administración, emprendimiento, entre otros) y en diferentes formatos (texto, audio, video, imagen). Recuerde que su consulta solo está disponible para la comunidad SENA, y que para su ingreso debe incluir su usuario y contraseña, que corresponde a su número de documento

bases suscritas Bases de datos suscritas img acceso libre Recursos de acceso libre

p>Multilingüe

Bases de datos suscritas

Recurso	Descripción	Temática	Tutorial	Web móvil	Contenido audible	Idioma
Accademic	Base de datos multidisciplinaria con más de 10,000 revistas académicas revisadas por pares a texto completo, cubriendo todas las disciplinas académicas.	Multidisciplinaria		imagen movil	Este	Multilingüe
accuris	Acceso completo a una amplia colección de normas técnicas internacionales mediante un servicio de suscripción en línea, diseñado específicamente para atender las necesidades académicas y de investigación de la comunidad del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).	Multidisciplinaria				Español
Applied	Más de 2,200 revistas sobre ciencias aplicadas e informática, desde	Ciencias Aplicadas, Informática.		imagen	Este	



proquest

Base de datos de texto completo con miles de títulos de publicaciones periódicas, también otras fuentes de información disponibles en sus 47 bases de datos, cubriendo más de 175 temas. Aporta al proceso investigativo en varios niveles: empresas y economía, salud y economía, noticias y asuntos mundiales, ciencia, educación, tecnología, humanidades, ciencias sociales, psicología, literatura, derecho, estudios de la mujer, entre otras.

Multidisciplinaria

acceso a tutoriales

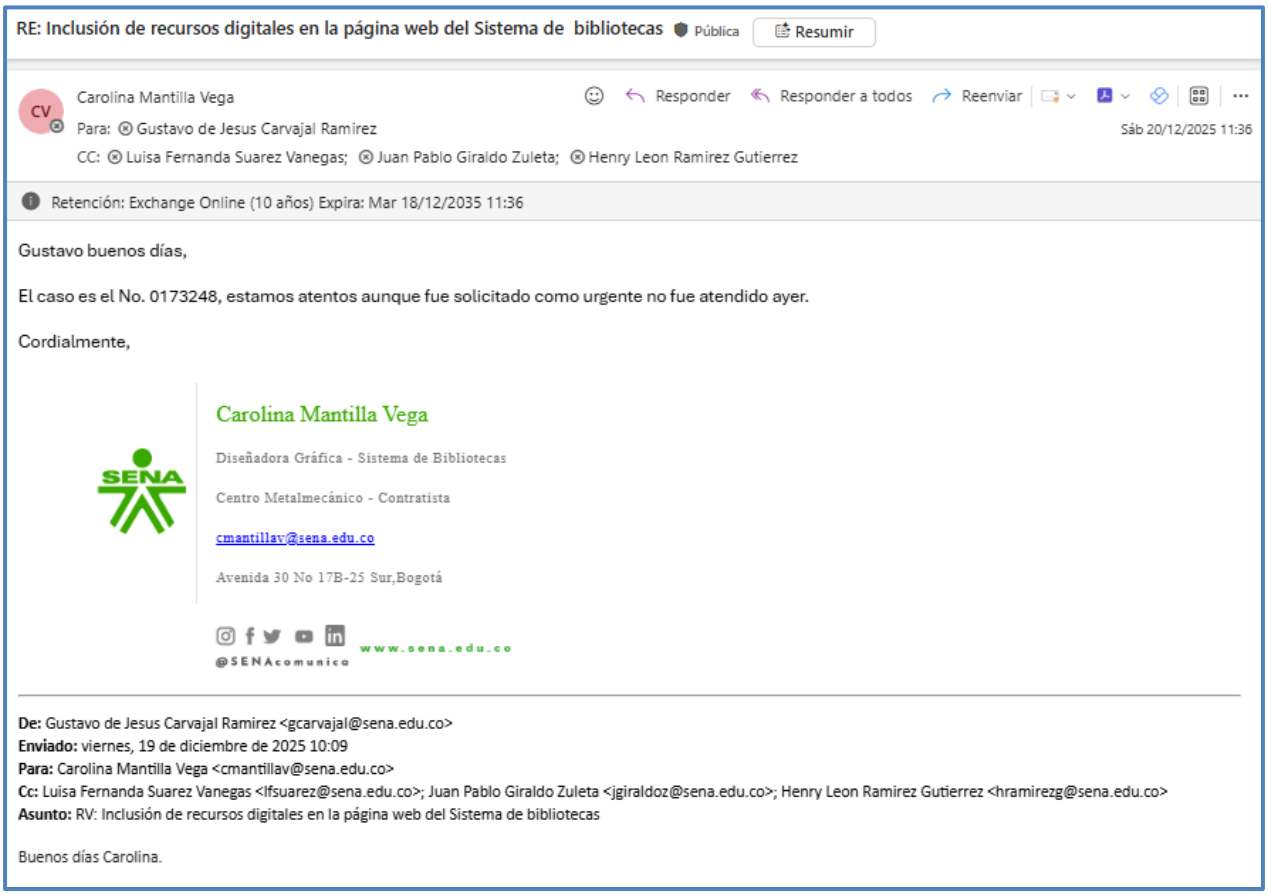
imagen movil

Este

Multilingüe

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA - Dirección General
Calle 57 No. 8 - 69 Bogotá D.C. (Cundinamarca), Colombia
Atención presencial: lunes a viernes 8:00 a.m. a 5:30 p.m. - Resto del país sedes y horarios Atención telefónica: lunes a viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m. - sábados 8:00 a.m. a 1:00 p.m
Lineas gratuitas atención al ciudadano: Bogotá (57 1) 3430111 - Resto del país 018000 910270
Lineas gratuitas atención al empresario: Bogotá (57 1) 3430101 - Resto del país 018000 910682
Conmutador Nacional (57 1) 5461500 - Extensiones 12586 - 13021 - 12535 - 12542
biblioteca.sena@misena.edu.co
Sitio STAFF

Carolina Mantilla envía el código del caso de mesa de ayuda



RE: Inclusión de recursos digitales en la página web del Sistema de bibliotecas Pública Resumir

CV Carolina Mantilla Vega

Responder Responder a todos Reenviar

Para: Gustavo de Jesus Carvajal Ramirez

Sáb 20/12/2025 11:36

CC: Luisa Fernanda Suarez Vanegas; Juan Pablo Giraldo Zuleta; Henry Leon Ramirez Gutierrez

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Mar 18/12/2035 11:36

Gustavo buenos días,

El caso es el No. 0173248, estamos atentos aunque fue solicitado como urgente no fue atendido ayer.

Cordialmente,

Carolina Mantilla Vega

Diseñadora Gráfica - Sistema de Bibliotecas

Centro Metalmecánico - Contratista

cmantillav@sena.edu.co

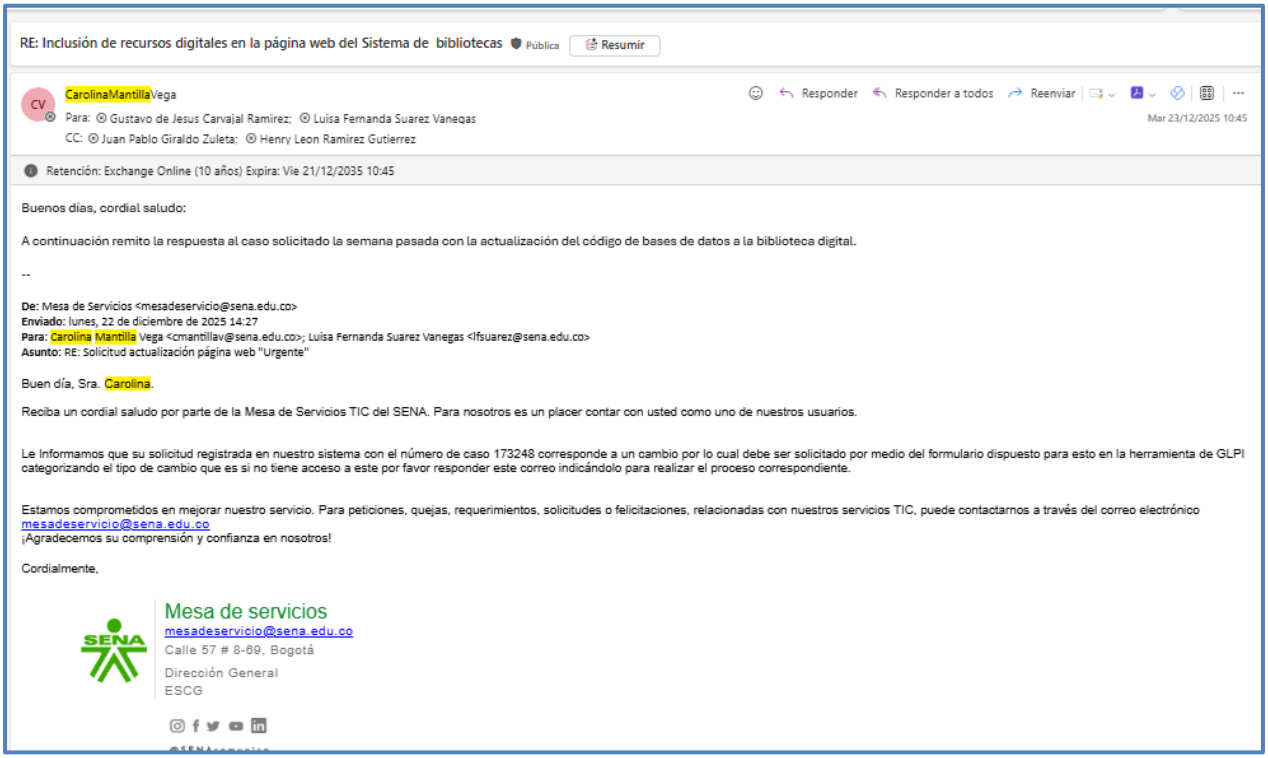
Avenida 30 No 17B-25 Sur,Bogotá

@SENAcomunica www.sena.edu.co

De: Gustavo de Jesus Carvajal Ramirez <gcarvajal@sena.edu.co>
Enviado: viernes, 19 de diciembre de 2025 10:09
Para: Carolina Mantilla Vega <cmantillav@sena.edu.co>
Cc: Luisa Fernanda Suarez Vanegas <lfsuarez@sena.edu.co>; Juan Pablo Giraldo Zuleta <jgiraldoz@sena.edu.co>; Henry Leon Ramirez Gutierrez <hramirezg@sena.edu.co>
Asunto: RV: Inclusión de recursos digitales en la página web del Sistema de bibliotecas

Buenos días Carolina.

De mesa de ayuda responden



RE: Inclusión de recursos digitales en la página web del Sistema de bibliotecas Pública Resumir

CV CarolinaMantillaVega

Responder Responder a todos Reenviar

Para: Gustavo de Jesus Carvajal Ramirez; Luisa Fernanda Suarez Vanegas

CC: Juan Pablo Giraldo Zuleta; Henry Leon Ramirez Gutierrez

Mar 23/12/2025 10:45

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Vie 21/12/2035 10:45

Buenos días, cordial saludo:

A continuación remito la respuesta al caso solicitado la semana pasada con la actualización del código de bases de datos a la biblioteca digital.

--

De: Mesa de Servicios <mesadeservicio@sena.edu.co>
Enviado: lunes, 22 de diciembre de 2025 14:27
Para: Carolina Mantilla Vega <cmantillav@sena.edu.co>; Luisa Fernanda Suarez Vanegas <lfsuarez@sena.edu.co>
Asunto: RE: Solicitud actualización página web "Urgente"

Buen día, Sra. Carolina.

Reciba un cordial saludo por parte de la Mesa de Servicios TIC del SENA. Para nosotros es un placer contar con usted como uno de nuestros usuarios.

Le Informamos que su solicitud registrada en nuestro sistema con el número de caso 173248 corresponde a un cambio por lo cual debe ser solicitado por medio del formulario dispuesto para esto en la herramienta de GLPI categorizando el tipo de cambio que es si no tiene acceso a este por favor responder este correo indicándolo para realizar el proceso correspondiente.

Estamos comprometidos en mejorar nuestro servicio. Para peticiones, quejas, requerimientos, solicitudes o felicitaciones, relacionadas con nuestros servicios TIC, puede contactarnos a través del correo electrónico mesadeservicio@sena.edu.co
¡Agradecemos su comprensión y confianza en nosotros!

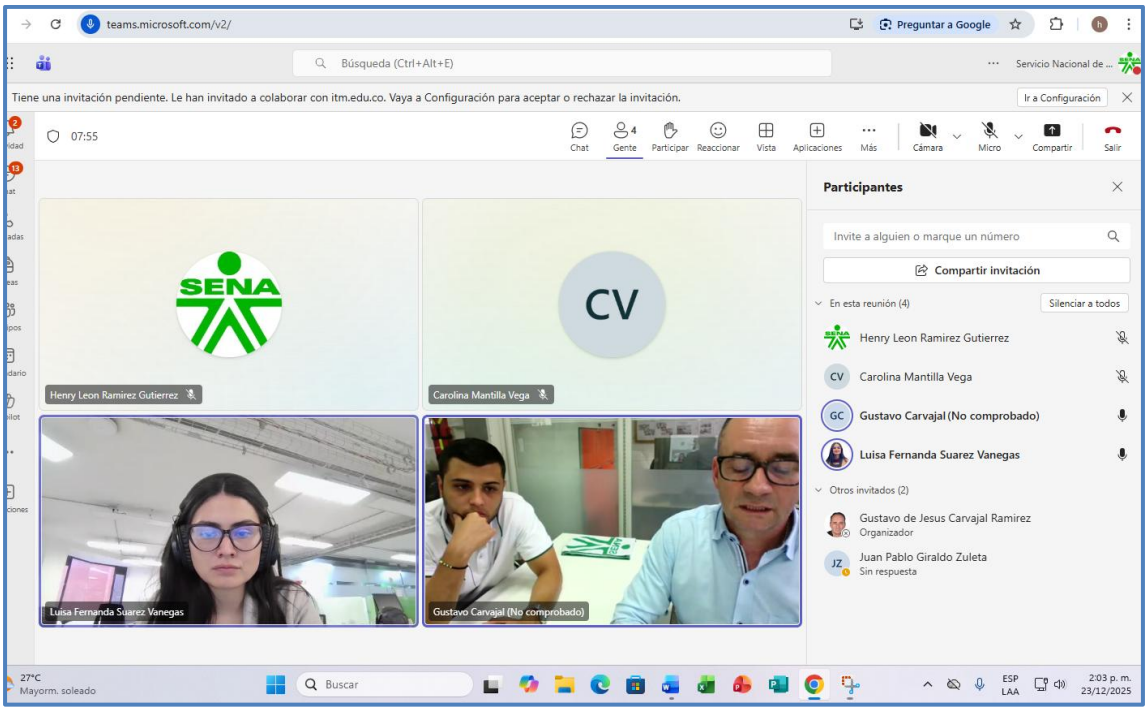
Cordialmente,

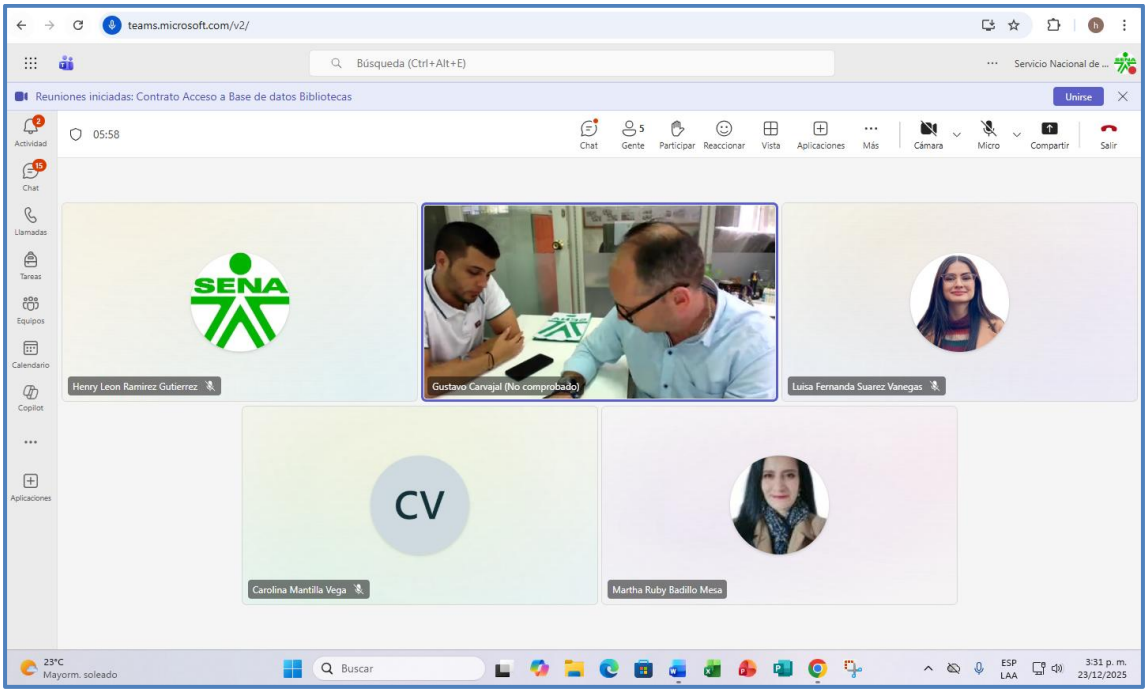
Mesa de servicios
mesadeservicio@sena.edu.co
Calle 57 # 8-69, Bogotá
Dirección General
ESCG

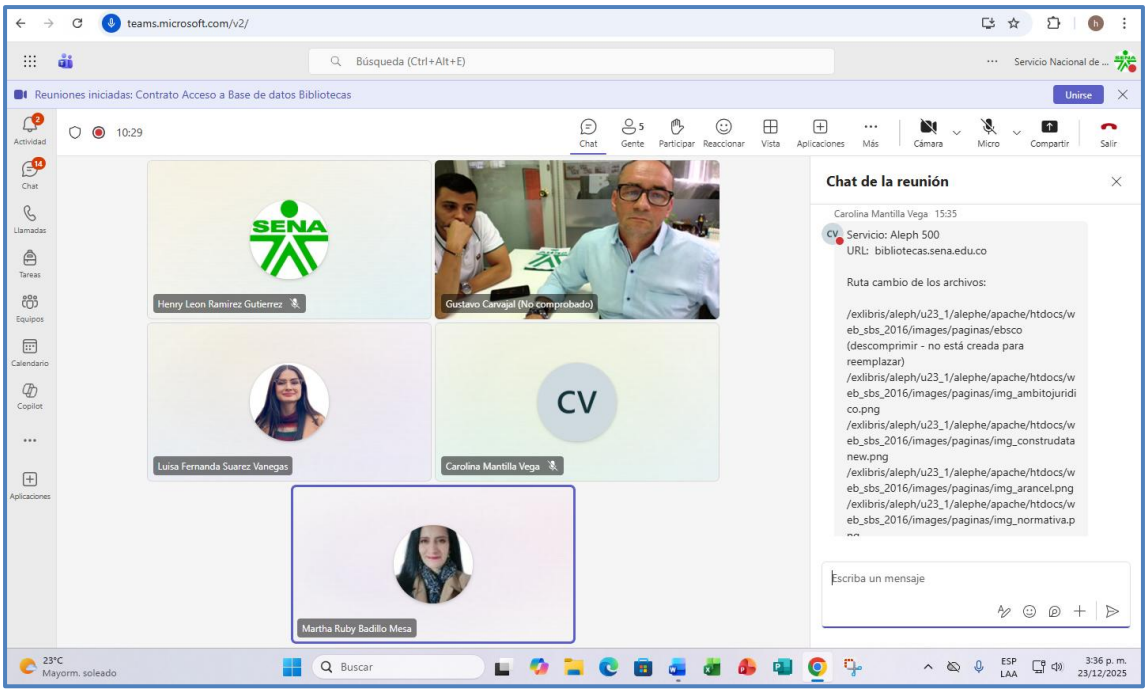
ACTIVIDAD 5 De lista de chequeo aplicada al servicio	Implementación en el servidor. La Oficina de Sistemas realiza la carga y activación de los cambios en el servidor, dejando operativos los nuevos recursos para la comunidad SENA.	**Si**	No hay

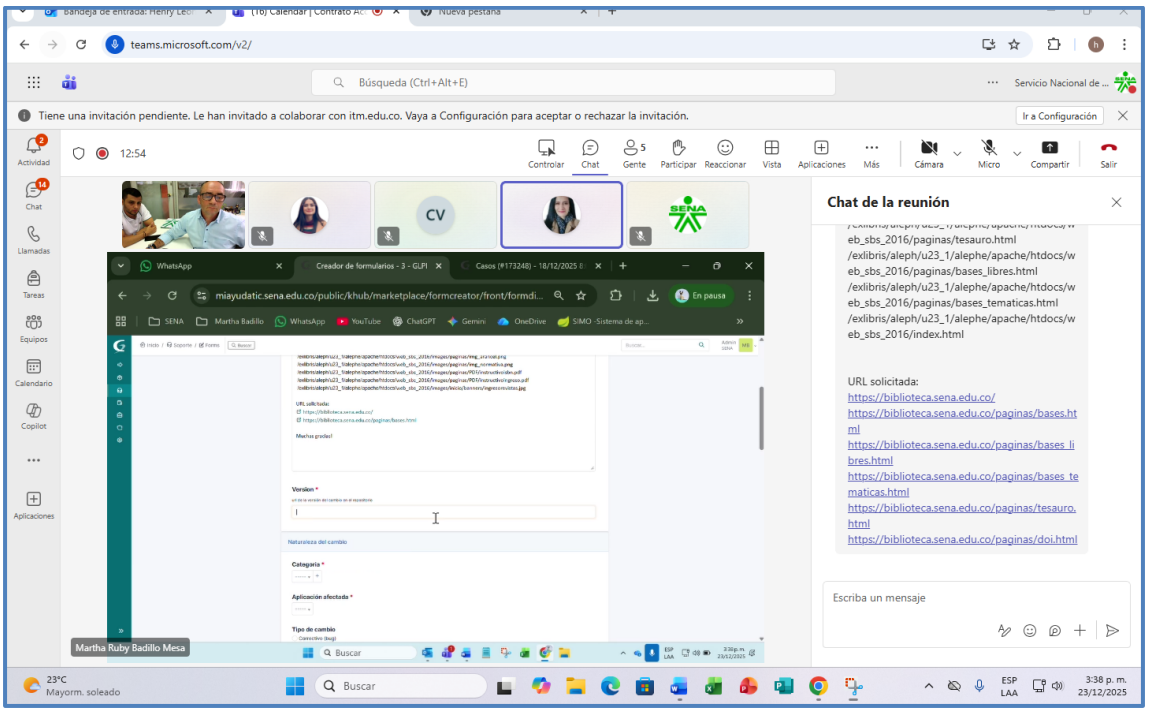
El comité de cambios, de oficina de sistemas del SENA, se reúne para analizar el caso interpuesto por Luisa Suarez (registro del formulario de solicitud de cambios)
En comité aprueban los cambios y se realizan en la pagina del SENA, especialmente en la pagina de bibliotecas del SENA, de acuerdo con la información enviada por la diseñadora Gráfica de la página de bibliotecas, Carolina Mantilla.

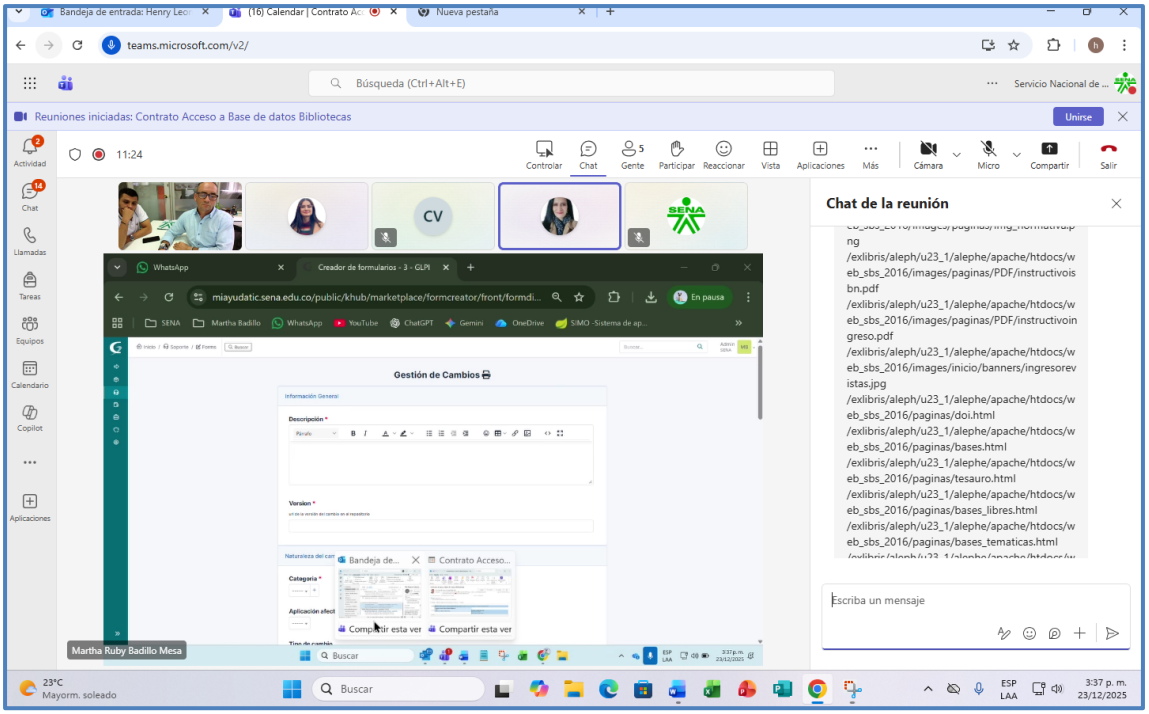
Reunión con la señora Martha Rubi Badillo Mesa, quien ayudo a diligenciar el formulario de solicitud de cambios ante mesa de ayuda (informática del SENA)

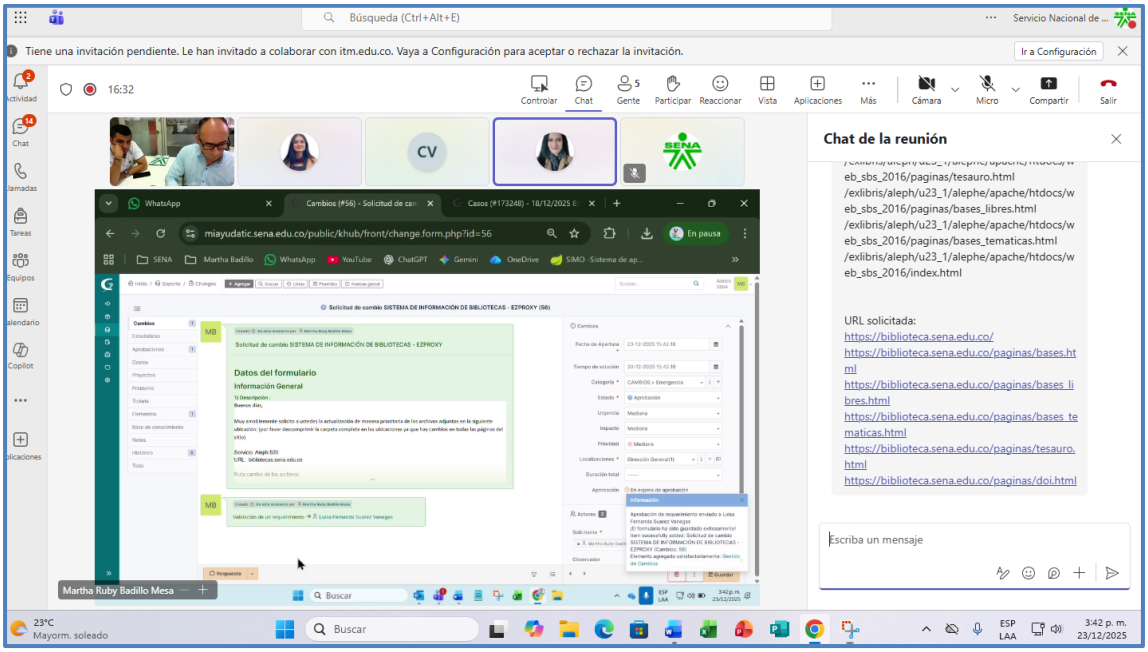


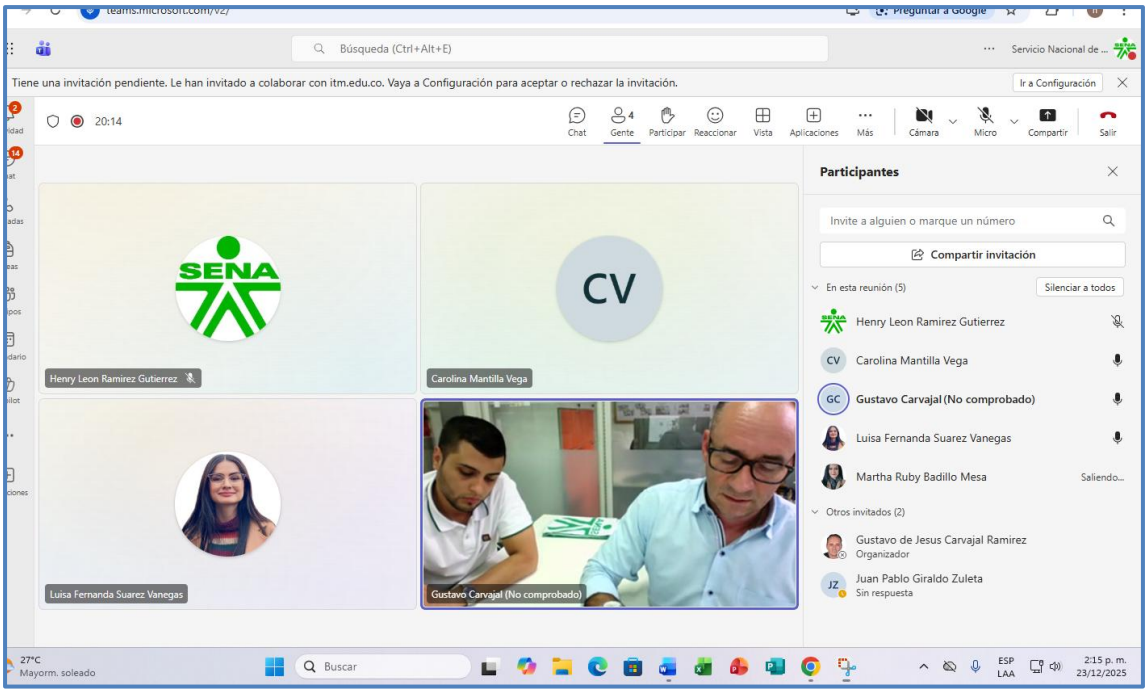

teams.microsoft.com/v2/
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
Reuniones iniciadas: Contrato Acceso a Base de datos Bibliotecas
Unirse
05:58
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Henry Leon Ramirez Gutierrez
Gustavo Carvajal (No comprobado)
Luisa Fernanda Suarez Vanegas
CV
Carolina Mantilla Vega
Martha Ruby Badillo Mesa


teams.microsoft.com/v2/
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
Reuniones iniciadas: Contrato Acceso a Base de datos Bibliotecas
Unirse
10:29
Chat de la reunión
Carolina Mantilla Vega 15:35
Servicio: Aleph 500
URL: bibliotecas.sena.edu.co
Ruta cambio de los archivos:
/exlibris/aleph/u23_1/alephe/apache/htdocs/web_sbs_2016/images/paginas/ebsco (descomprimir - no está creada para reemplazar)
/exlibris/aleph/u23_1/alephe/apache/htdocs/web_sbs_2016/images/paginas/img_ambitojuridico.png
/exlibris/aleph/u23_1/alephe/apache/htdocs/web_sbs_2016/images/paginas/img_construdatanew.png
/exlibris/aleph/u23_1/alephe/apache/htdocs/web_sbs_2016/images/paginas/img_arancel.png
/exlibris/aleph/u23_1/alephe/apache/htdocs/web_sbs_2016/images/paginas/img_normativa.p
Escriba un mensaje
Henry Leon Ramirez Gutierrez
Gustavo Carvajal (No comprobado)
Luisa Fernanda Suarez Vanegas
CV
Carolina Mantilla Vega
Martha Ruby Badillo Mesa

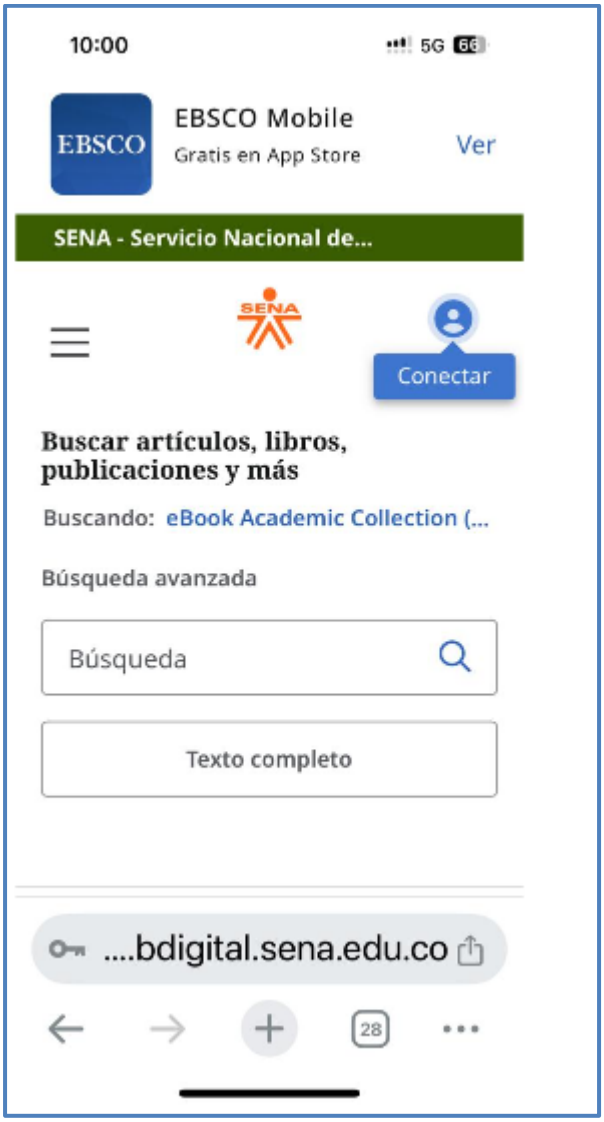

teams.microsoft.com/v2/
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
Tiene una invitación pendiente. Le han invitado a colaborar con itm.edu.co. Vaya a Configuración para aceptar o rechazar la invitación.
Ir a Configuración
12:54
Controlar
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Chat de la reunión
Escriba un mensaje
Martha Ruby Badillo Mesa
Buscar
23°C
Mayorm. soleado
ESP
LAA
3:38 p. m.
23/12/2025


teams.microsoft.com/v2/
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
Reuniones iniciadas: Contrato Acceso a Base de datos Bibliotecas
Unirse
11:24
Controlar
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Chat de la reunión
Escriba un mensaje
Martha Ruby Badillo Mesa
Buscar
23°C
Mayorm. soleado
ESP
LAA
3:37 p. m.
23/12/2025

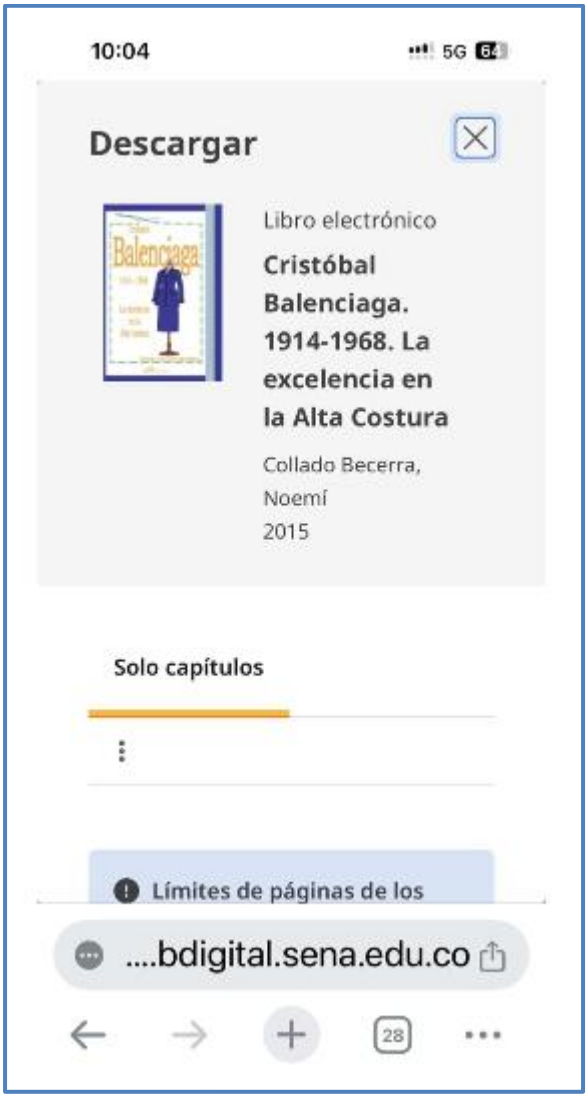


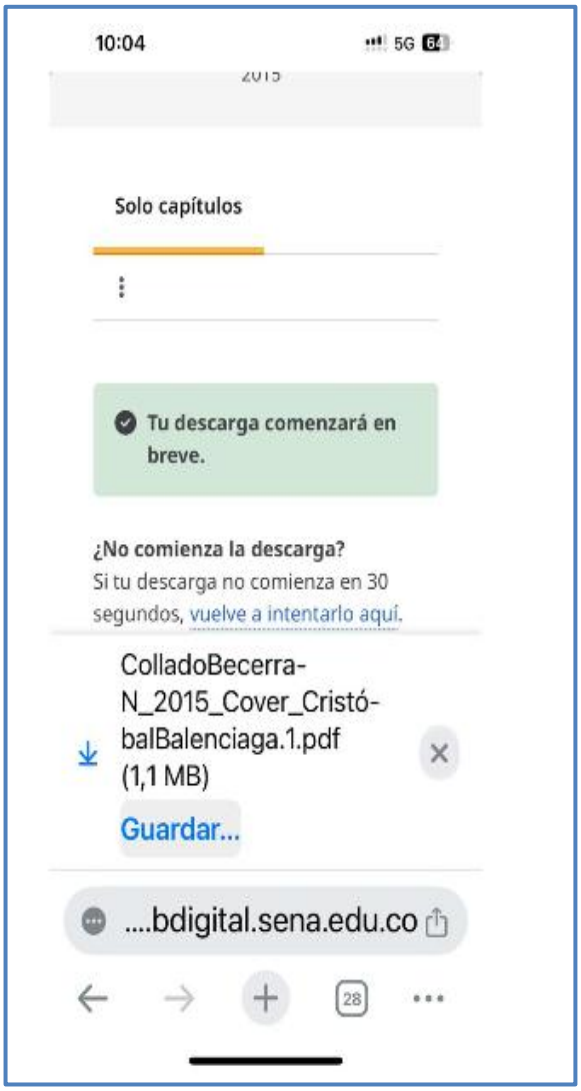


Los cambios se llevaron a cabo en las paginas de bibliotecas del SENA y la puesta en marcha del servicio de las bases de datos de EBSCO se validó, algunos registros de su funcionamiento son :


10:00
5G
EBSCO Mobile
Gratis en App Store
Ver
SENA - Servicio Nacional de...
Conectar
Buscar artículos, libros, publicaciones y más
Buscando: eBook Academic Collection (...
Búsqueda avanzada
Búsqueda
Texto completo
....bdigital.sena.edu.co


10:03
5G
EBSCO Mobile
Gratis en App Store
Ver
SENA - Servicio Nacional de...
Cristóbal Balenciaga. 1914-1968. La excelencia en la Alta Costura
Por: Collado Becerra, Noemí • En: 2015 • eBook Academic Collection (EBSCOhost)
"...Era el hombre de la línea recta. Todo era nítido en su vida como en su... Mostrar más
Materias: BIOGRAPHY & AUTOBIOGRAPHY / Fashion; Fashion designers--France--Biography; Fashion--France
Acceda ahora (eBook)
....bdigital.sena.edu.co


10:04
5G
Descargar
Libro electrónico
Cristóbal Balenciaga. 1914-1968. La excelencia en la Alta Costura
Collado Becerra, Noemí
2015
Solo capítulos
Límites de páginas de los
....bdigital.sena.edu.co
28


10:04
5G
Solo capítulos
Tu descarga comenzará en breve.
¿No comienza la descarga?
Si tu descarga no comienza en 30 segundos, vuelve a intentarlo aquí.
ColladoBecerra-N_2015_Cover_Cristó-balBalenciaga.1.pdf
(1,1 MB)
Guardar...
....bdigital.sena.edu.co
28



Otra validación de funcionamiento de la bases de datos de EBSCO, hecha por Conny Cárdenas Marín ccardenasm@sena.edu.co (de Biblioteca del Complejo Sur- Regional Antioquia)

De: Conny Cardenas Marin <ccardenasm@sena.edu.co>
Enviado: Tuesday, December 30, 2025 11:46:05 AM
Para: Gustavo de Jesus Carvajal Ramirez <gcarvajal@sena.edu.co>
Cc: Carlos Mario Franco Rendon <cfrancor@sena.edu.co>
Asunto: Pantallazos de artículos bases de datos Ebsco - Biblioteca Sena

Cordial saludo don Gustavo.

Espero que se encuentre muy bien.

Le comparto unos pantallazos que tomé a varias de las bases de datos de Ebsco que ya se encuentran en funcionamiento en el portal del sistema de bibliotecas del

De cada artículo consultado le envió la información general y un pantallazo de su descarga en PDF o visualización de E-Book en línea.

Gracias por su atención.





Tendencias de la inteligencia artificial y sistemas expertos en la contabilidad. Análisis cienciométrico

Gabith Miriam Quispe Fernandez
Universidad Nacional de Chimborazo - UNACH, Ecuador

Dante Ayaviri Nina
Universidad Nacional de Chimborazo - UNACH, Ecuador

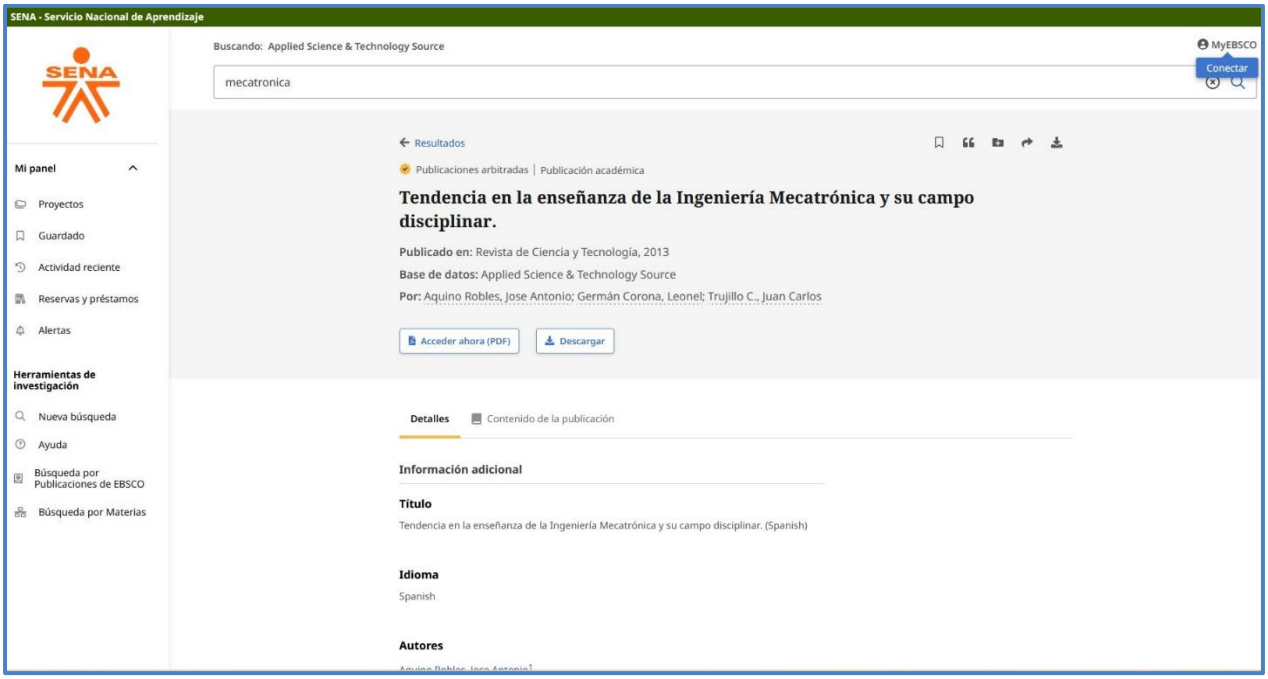
Alfredo Eduardo Figueroa Oquendo
Universidad Nacional de Chimborazo - UNACH, Ecuador

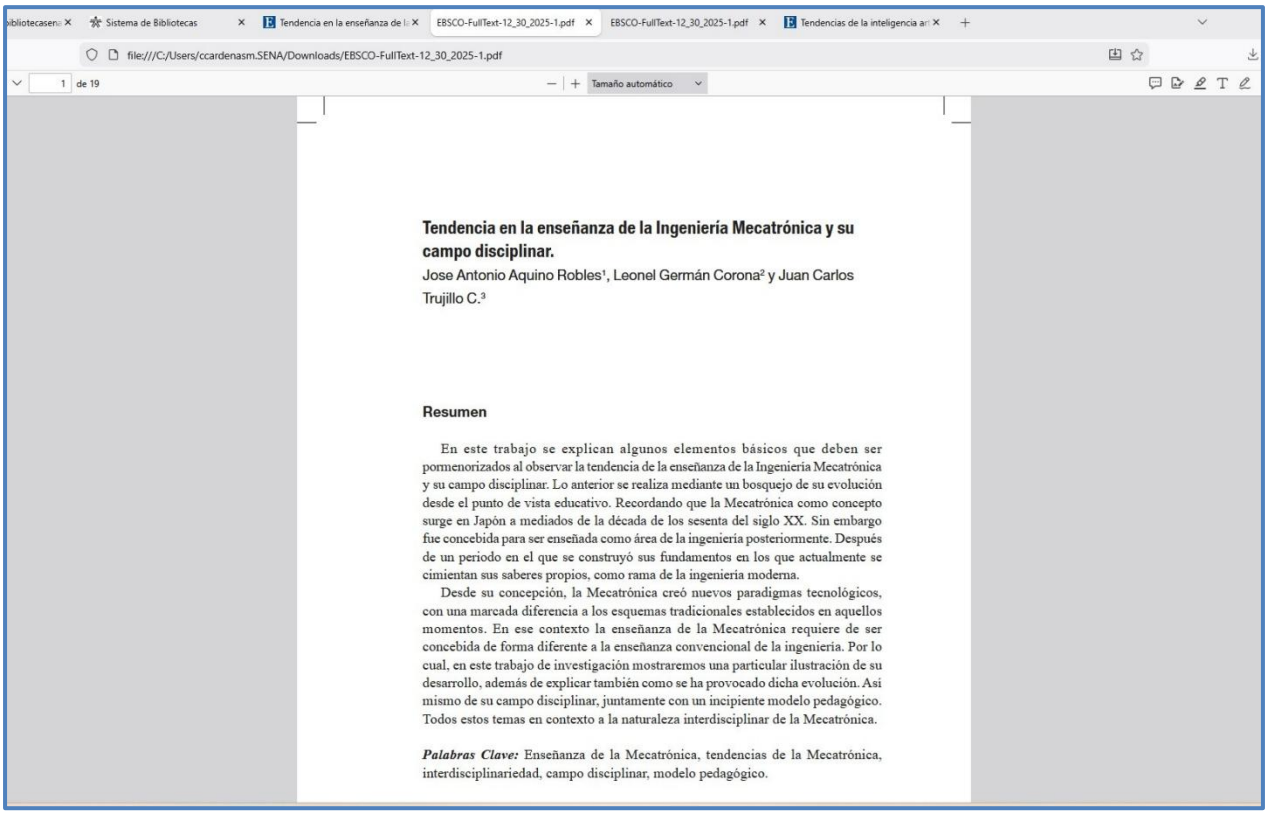
Dayanna Maribel Coro Moyon
Universidad Nacional de Chimborazo - UNACH, Ecuador

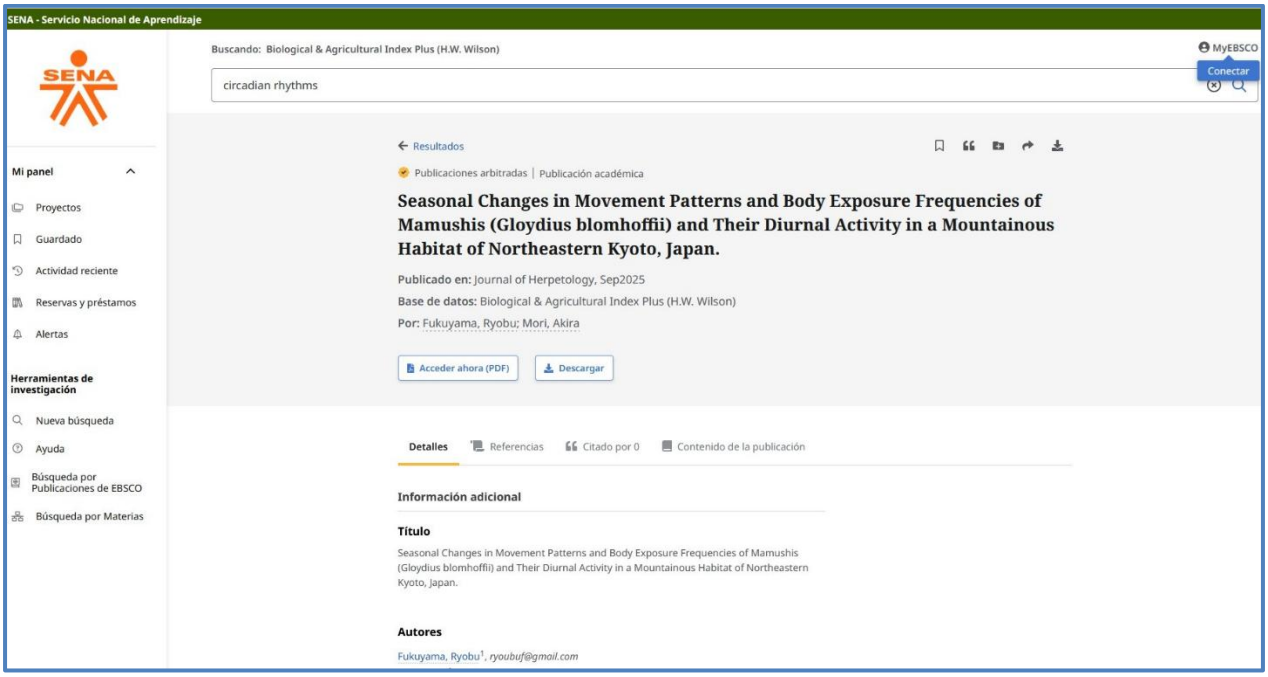
Vicente Marlon Villa Villa
Universidad Nacional de Chimborazo - UNACH, Ecuador

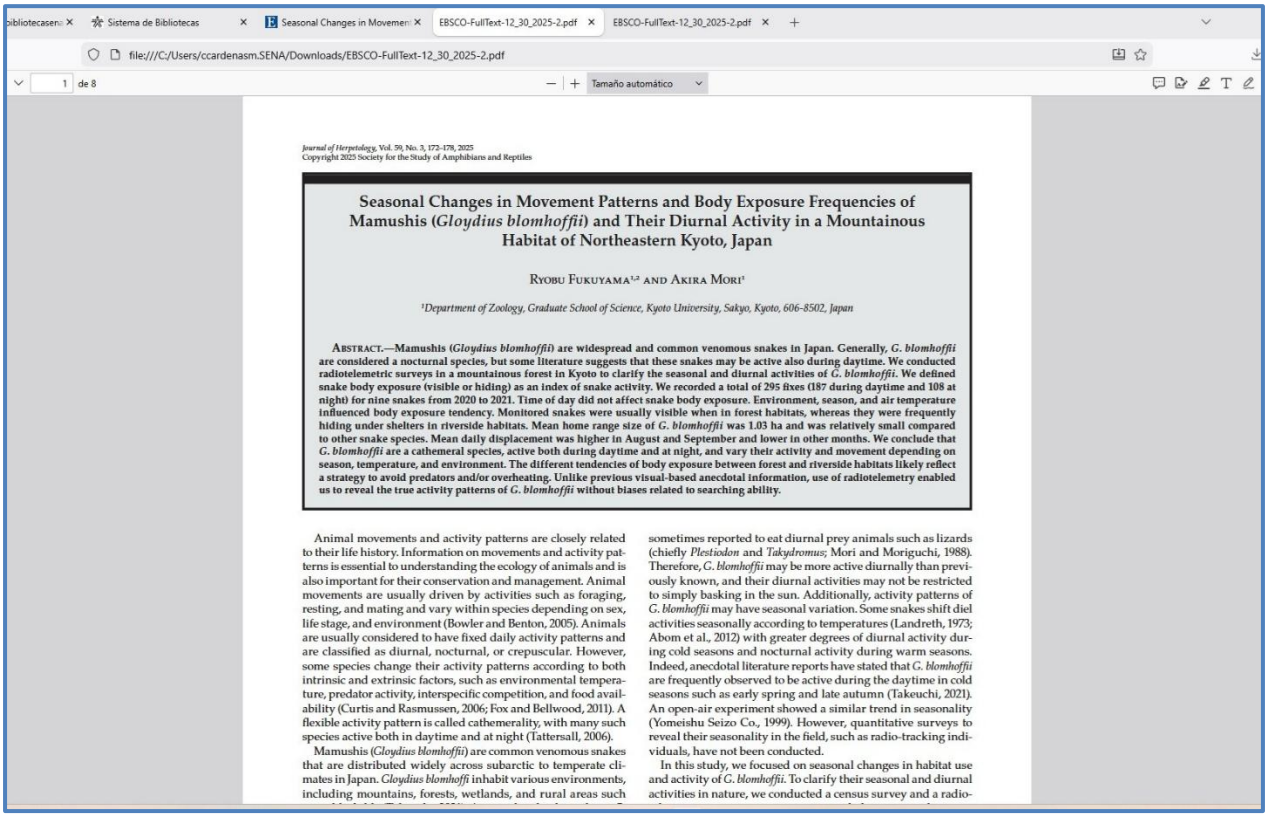
El avance tecnológico de la inteligencia artificial (IA) y los sistemas expertos tiene grandes impactos en las empresas y la contabilidad. El objetivo de este estudio es conocer la tendencia de la aplicación de la IA y los sistemas expertos en la contabilidad empresarial a través de indicadores cienciométricos, partiendo del paradigma evolutivo. Para ello, se consideran facultades mentales y actividades realizadas por seres humanos por medio de sistemas de cómputo y la teoría de la computación. Esta última incluye razonamiento automático, demostración de teoremas, sistemas expertos, procesamiento del lenguaje natural, robótica, lenguajes y ambientes, aprendizaje, redes neuronales, y algoritmos genéticos (López, 2017), además de teorías cognitivas y de aprendizaje, emergentes y futuras (inteligencia general) (Gómez & Hochel, 2019). Se utilizó el método PRISMA, un enfoque mixto y el análisis de contenido de 82 artículos indexados en Scopus desde 1980 a 2025. Los resultados muestran un crecimiento significativo de estudios, la automatización de tareas contables, el desarrollo de modelos predictivos, y la optimización de costos a través de redes

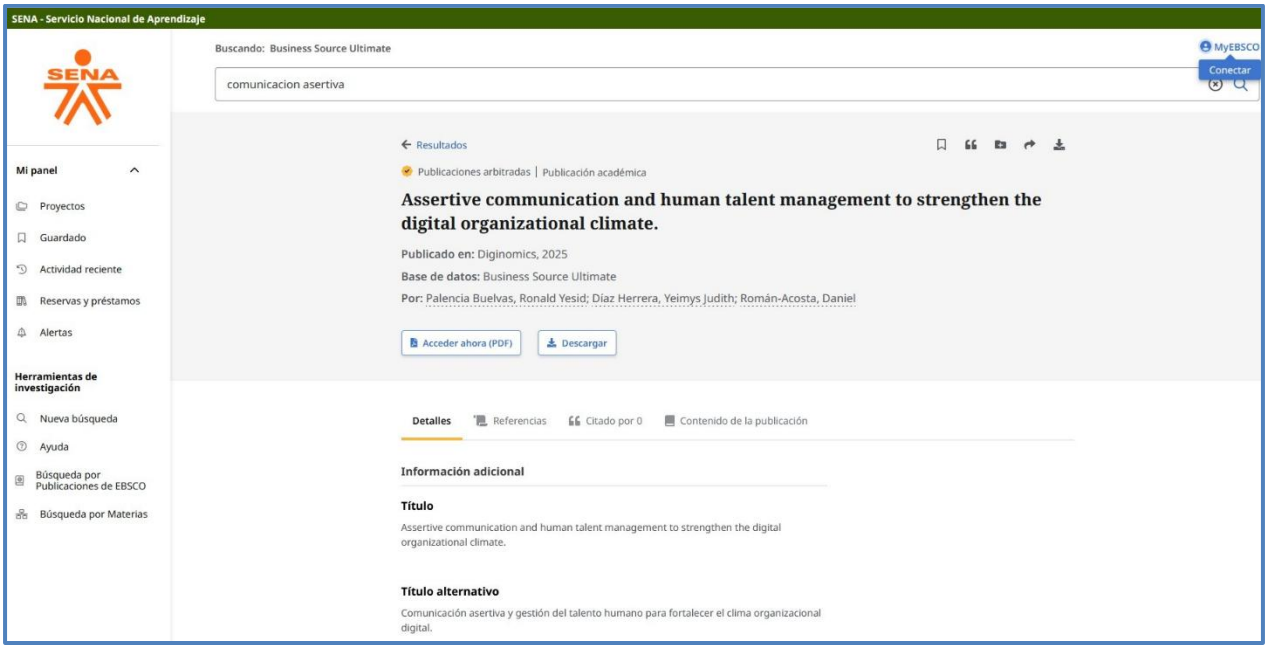
https://doi.org/10.18800/contabilidad.202502.006
Contabilidad y Negocios 20 (40) 2025, pp. 130-164 / e-ISSN 2221-724X

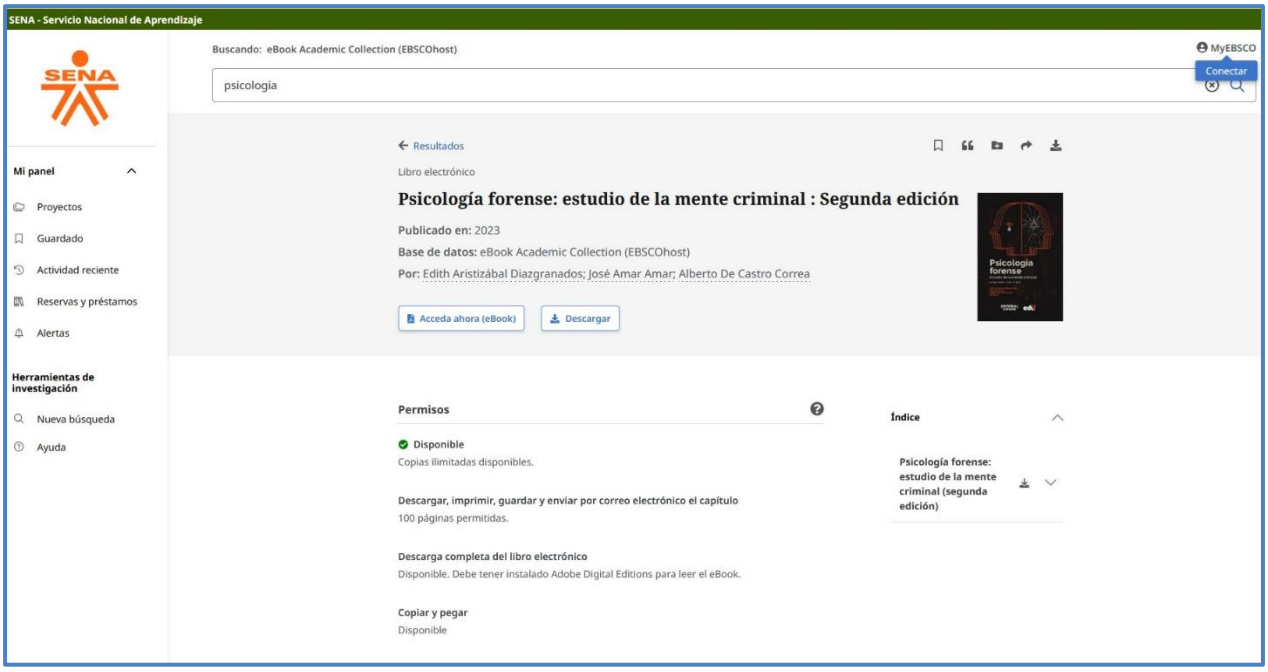

SENA - Servicio Nacional de Aprendizaje
Buscando: Applied Science & Technology Source
MyEBSCO
Conectar
mecatronica
Mi panel
Proyectos
Guardado
Actividad reciente
Reservas y préstamos
Alertas
Herramientas de investigación
Nueva búsqueda
Ayuda
Búsqueda por Publicaciones de EBSCO
Búsqueda por Materias
Resultados
Publicaciones arbitradas | Publicación académica
Tendencia en la enseñanza de la Ingeniería Mecatrónica y su campo disciplinar.
Publicado en: Revista de Ciencia y Tecnología, 2013
Base de datos: Applied Science & Technology Source
Por: Aquino Robles, Jose Antonio; Germán Corona, Leonel; Trujillo C., Juan Carlos
Acceder ahora (PDF)
Descargar
Detalles
Contenido de la publicación
Información adicional
Título
Tendencia en la enseñanza de la Ingeniería Mecatrónica y su campo disciplinar. (Spanish)
Idioma
Spanish
Autores

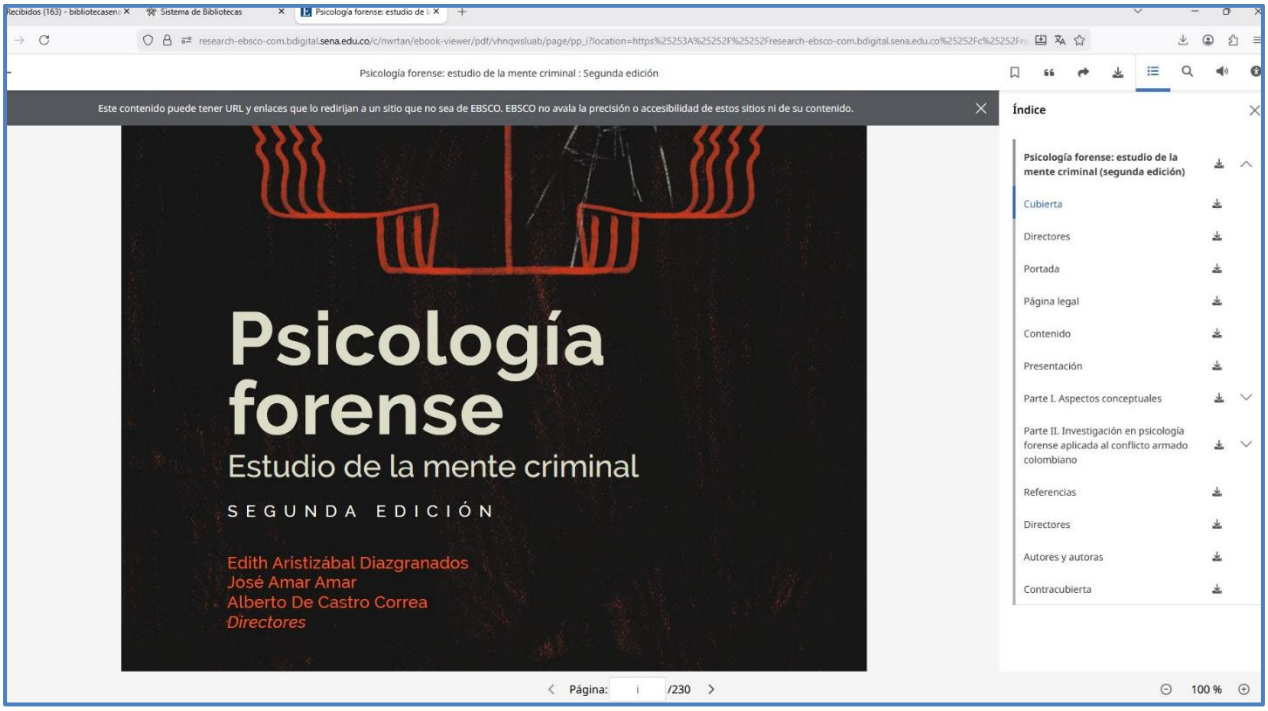

Sistema de Bibliotecas
Tendencia en la enseñanza de l
EBSCO-FullText-12_30_2025-1.pdf
EBSCO-FullText-12_30_2025-1.pdf
Tendencias de la inteligencia ar
file:///C:/Users/ccardenasm.SENA/Downloads/EBSCO-FullText-12_30_2025-1.pdf
1 de 19
Tamaño automático
Tendencia en la enseñanza de la Ingeniería Mecatrónica y su campo disciplinar.
Jose Antonio Aquino Robles[1], Leonel Germán Corona[2] y Juan Carlos Trujillo C.[3]
Resumen
En este trabajo se explican algunos elementos básicos que deben ser pormenorizados al observar la tendencia de la enseñanza de la Ingeniería Mecatrónica y su campo disciplinar. Lo anterior se realiza mediante un bosquejo de su evolución desde el punto de vista educativo. Recordando que la Mecatrónica como concepto surge en Japón a mediados de la década de los sesenta del siglo XX. Sin embargo fue concebida para ser enseñada como área de la ingeniería posteriormente. Después de un periodo en el que se construyó sus fundamentos en los que actualmente se cimientan sus saberes propios, como rama de la ingeniería moderna.
Desde su concepción, la Mecatrónica creó nuevos paradigmas tecnológicos, con una marcada diferencia a los esquemas tradicionales establecidos en aquellos momentos. En ese contexto la enseñanza de la Mecatrónica requiere de ser concebida de forma diferente a la enseñanza convencional de la ingeniería. Por lo cual, en este trabajo de investigación mostraremos una particular ilustración de su desarrollo, además de explicar también como se ha provocado dicha evolución. Así mismo de su campo disciplinar, juntamente con un incipiente modelo pedagógico. Todos estos temas en contexto a la naturaleza interdisciplinar de la Mecatrónica.
Palabras Clave: Enseñanza de la Mecatrónica, tendencias de la Mecatrónica, interdisciplinariedad, campo disciplinar, modelo pedagógico.

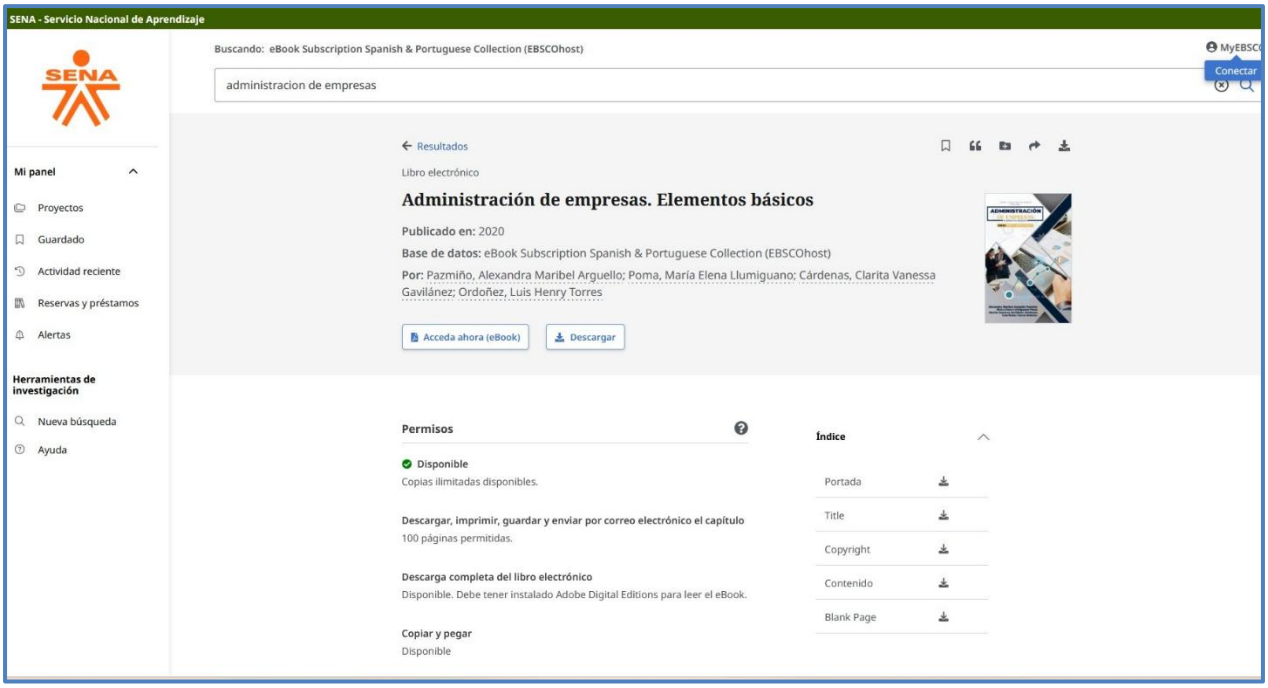

SENA - Servicio Nacional de Aprendizaje
Buscando: Biological & Agricultural Index Plus (H.W. Wilson)
MyEBSCO
Conectar
circadian rhythms
Mi panel
Proyectos
Guardado
Actividad reciente
Reservas y préstamos
Alertas
Herramientas de investigación
Nueva búsqueda
Ayuda
Búsqueda por Publicaciones de EBSCO
Búsqueda por Materias
Resultados
Publicaciones arbitradas | Publicación académica
Seasonal Changes in Movement Patterns and Body Exposure Frequencies of Mamushis (Gloydius blomhoffii) and Their Diurnal Activity in a Mountainous Habitat of Northeastern Kyoto, Japan.
Publicado en: Journal of Herpetology, Sep2025
Base de datos: Biological & Agricultural Index Plus (H.W. Wilson)
Por: Fukuyama, Ryobu; Mori, Akira
Acceder ahora (PDF)
Descargar
Detalles
Referencias
Citado por 0
Contenido de la publicación
Información adicional
Título
Seasonal Changes in Movement Patterns and Body Exposure Frequencies of Mamushis (Gloydius blomhoffii) and Their Diurnal Activity in a Mountainous Habitat of Northeastern Kyoto, Japan.
Autores
Fukuyama, Ryobu[1], ryoubuf@gmail.com


Sistema de Bibliotecas
Seasonal Changes in Movemen
EBSCO-FullText-12_30_2025-2.pdf
file:///C:/Users/ccardenasm.SENA/Downloads/EBSCO-FullText-12_30_2025-2.pdf
1 de 8
Tamaño automático
Journal of Herpetology, Vol. 59, No. 3, 172–178, 2025
Copyright 2025 Society for the Study of Amphibians and Reptiles
Seasonal Changes in Movement Patterns and Body Exposure Frequencies of Mamushis (Gloydius blomhoffii) and Their Diurnal Activity in a Mountainous Habitat of Northeastern Kyoto, Japan
RYOBU FUKUYAMA[1,2] AND AKIRA MORI[1]
[1]Department of Zoology, Graduate School of Science, Kyoto University, Sakyo, Kyoto, 606-8502, Japan
ABSTRACT.—Mamushis (Gloydius blomhoffii) are widespread and common venomous snakes in Japan. Generally, G. blomhoffii are considered a nocturnal species, but some literature suggests that these snakes may be active also during daytime. We conducted radiotelemetric surveys in a mountainous forest in Kyoto to clarify the seasonal and diurnal activities of G. blomhoffii. We defined snake body exposure (visible or hiding) as an index of snake activity. We recorded a total of 295 fixes (187 during daytime and 108 at night) for nine snakes from 2020 to 2021. Time of day did not affect snake body exposure. Environment, season, and air temperature influenced body exposure tendency. Monitored snakes were usually visible when in forest habitats, whereas they were frequently hiding under shelters in riverside habitats. Mean home range size of G. blomhoffii was 1.03 ha and was relatively small compared to other snake species. Mean daily displacement was higher in August and September and lower in other months. We conclude that G. blomhoffii are a cathemeral species, active both during daytime and at night, and vary their activity and movement depending on season, temperature, and environment. The different tendencies of body exposure between forest and riverside habitats likely reflect a strategy to avoid predators and/or overheating. Unlike previous visual-based anecdotal information, use of radiotelemetry enabled us to reveal the true activity patterns of G. blomhoffii without biases related to searching ability.
Animal movements and activity patterns are closely related to their life history. Information on movements and activity patterns is essential to understanding the ecology of animals and is also important for their conservation and management. Animal movements are usually driven by activities such as foraging, resting, and mating and vary within species depending on sex, life stage, and environment (Bowler and Benton, 2005). Animals are usually considered to have fixed daily activity patterns and are classified as diurnal, nocturnal, or crepuscular. However, some species change their activity patterns according to both intrinsic and extrinsic factors, such as environmental temperature, predator activity, interspecific competition, and food availability (Curtis and Rasmussen, 2006; Fox and Bellwood, 2011). A flexible activity pattern is called cathemerality, with many such species active both in daytime and at night (Tattersall, 2006).
Mamushis (Gloydius blomhoffii) are common venomous snakes that are distributed widely across subarctic to temperate climates in Japan. Gloydius blomhoffii inhabit various environments, including mountains, forests, wetlands, and rural areas such
sometimes reported to eat diurnal prey animals such as lizards (chiefly Plestiodon and Takydromus; Mori and Moriguchi, 1988). Therefore, G. blomhoffii may be more active diurnally than previously known, and their diurnal activities may not be restricted to simply basking in the sun. Additionally, activity patterns of G. blomhoffii may have seasonal variation. Some snakes shift diel activities seasonally according to temperatures (Landreth, 1973; Abom et al., 2012) with greater degrees of diurnal activity during cold seasons and nocturnal activity during warm seasons. Indeed, anecdotal literature reports have stated that G. blomhoffii are frequently observed to be active during the daytime in cold seasons such as early spring and late autumn (Takeuchi, 2021). An open-air experiment showed a similar trend in seasonality (Yomeishu Seizo Co., 1999). However, quantitative surveys to reveal their seasonality in the field, such as radio-tracking individuals, have not been conducted.
In this study, we focused on seasonal changes in habitat use and activity of G. blomhoffii. To clarify their seasonal and diurnal activities in nature, we conducted a census survey and a radio-

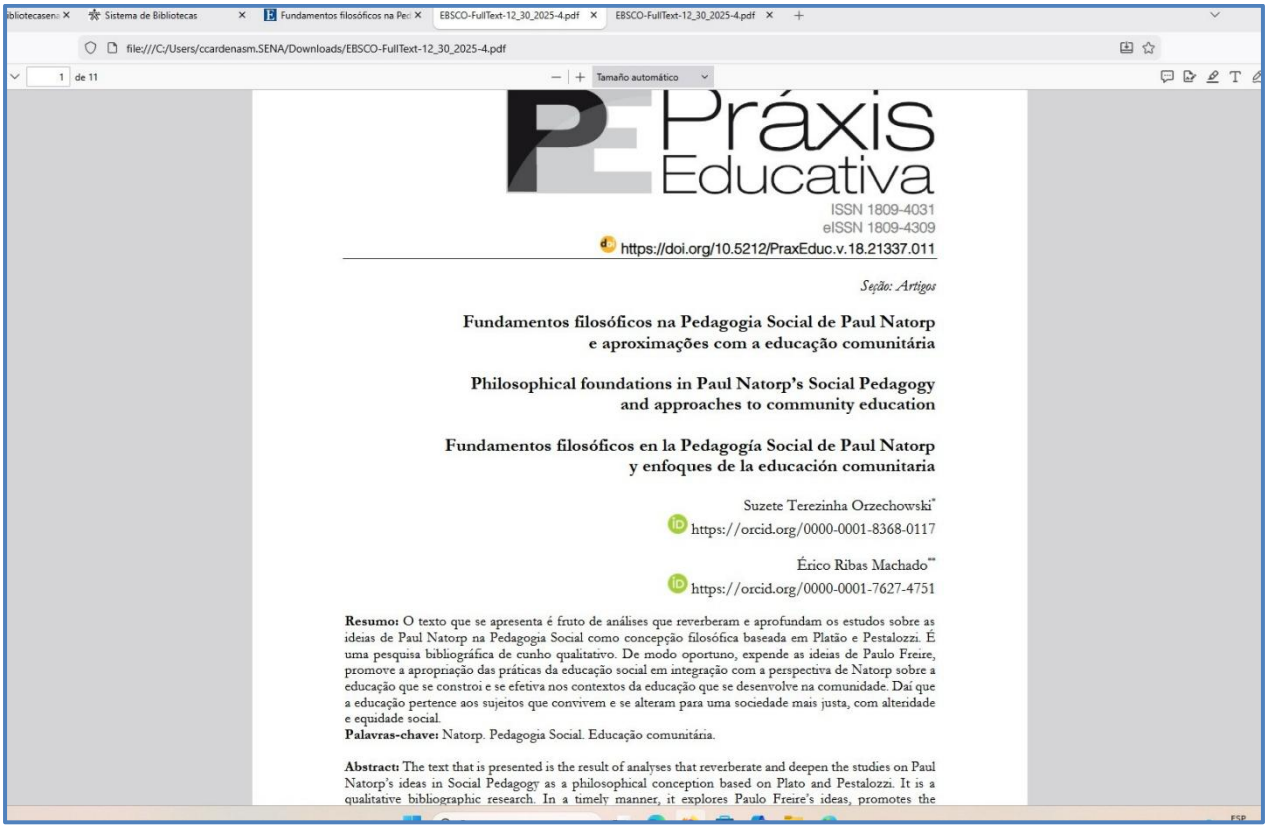

SENA - Servicio Nacional de Aprendizaje
Buscando: Business Source Ultimate
MyEBSCO
Conectar
comunicacion asertiva
Mi panel
Proyectos
Guardado
Actividad reciente
Reservas y préstamos
Alertas
Herramientas de investigación
Nueva búsqueda
Ayuda
Búsqueda por Publicaciones de EBSCO
Búsqueda por Materias
Resultados
Publicaciones arbitradas | Publicación académica
Assertive communication and human talent management to strengthen the digital organizational climate.
Publicado en: Diginomics, 2025
Base de datos: Business Source Ultimate
Por: Palencia Buelvas, Ronald Yesid; Díaz Herrera, Yeimys Judith; Román-Acosta, Daniel
Acceder ahora (PDF)
Descargar
Detalles
Referencias
Citado por 0
Contenido de la publicación
Información adicional
Título
Assertive communication and human talent management to strengthen the digital organizational climate.
Título alternativo
Comunicación asertiva y gestión del talento humano para fortalecer el clima organizacional digital.


SENA - Servicio Nacional de Aprendizaje
Buscando: eBook Academic Collection (EBSCOhost)
MyEBSCO
Conectar
psicologia
Mi panel
Proyectos
Guardado
Actividad reciente
Reservas y préstamos
Alertas
Herramientas de investigación
Nueva búsqueda
Ayuda
Resultados
Libro electrónico
Psicología forense: estudio de la mente criminal : Segunda edición
Publicado en: 2023
Base de datos: eBook Academic Collection (EBSCOhost)
Por: Edith Aristizábal Diazgranados; José Amar Amar; Alberto De Castro Correa
Acceda ahora (eBook)
Descargar
Permisos
Disponible
Copias ilimitadas disponibles.
Descargar, imprimir, guardar y enviar por correo electrónico el capítulo
100 páginas permitidas.
Descarga completa del libro electrónico
Disponible. Debe tener instalado Adobe Digital Editions para leer el eBook.
Copiar y pegar
Disponible
Índice
Psicología forense: estudio de la mente criminal (segunda edición)


Psicología forense: estudio de la mente criminal : Segunda edición
Este contenido puede tener URL y enlaces que lo redirijan a un sitio que no sea de EBSCO. EBSCO no avala la precisión o accesibilidad de estos sitios ni de su contenido.
Psicología forense
Estudio de la mente criminal
SEGUNDA EDICIÓN
Edith Aristizábal Diazgranados
José Amar Amar
Alberto De Castro Correa
Directores
Índice
Psicología forense: estudio de la mente criminal (segunda edición)
Cubierta
Directores
Portada
Página legal
Contenido
Presentación
Parte I. Aspectos conceptuales
Parte II. Investigación en psicología forense aplicada al conflicto armado colombiano
Referencias
Directores
Autores y autoras
Contracubierta
Página: 1 /230
100 %


SENA - Servicio Nacional de Aprendizaje
Buscando: eBook Subscription Spanish & Portuguese Collection (EBSCOhost)
administracion de empresas
Conectar
Mi panel
Proyectos
Guardado
Actividad reciente
Reservas y préstamos
Alertas
Herramientas de investigación
Nueva búsqueda
Ayuda
Resultados
Libro electrónico
Administración de empresas. Elementos básicos
Publicado en: 2020
Base de datos: eBook Subscription Spanish & Portuguese Collection (EBSCOhost)
Por: Pazmiño, Alexandra Maribel Arguello; Poma, María Elena Llumiguano; Cárdenas, Clarita Vanessa Gavilánez; Ordoñez, Luis Henry Torres
Acceda ahora (eBook)
Descargar
Permisos
Disponible
Copias ilimitadas disponibles.
Descargar, imprimir, guardar y enviar por correo electrónico el capítulo
100 páginas permitidas.
Descarga completa del libro electrónico
Disponible. Debe tener instalado Adobe Digital Editions para leer el eBook.
Copiar y pegar
Disponible
Índice
Portada
Title
Copyright
Contenido
Blank Page


Administración de empresas. Elementos básicos
Este contenido puede tener URL y enlaces que lo redirijan a un sitio que no sea de EBSCO. EBSCO no avala la precisión o accesibilidad de estos sitios ni de su contenido.
PONS PUBLISHING HOUSE
PONS ABSL
ADMINISTRACIÓN
DE EMPRESAS
ELEMENTOS BÁSICOS
ISBN: 978-1-59973-562-7
Índice
Portada
Title
Copyright
Contenido
Blank Page
Página: Cover1 /121
100 %



Práxis Educativa

ISSN 1809-4031
eISSN 1809-4309
https://doi.org/10.5212/PraxEduc.v.18.21337.011

Seção: Artigos

Fundamentos filosóficos na Pedagogia Social de Paul Natorp e aproximações com a educação comunitária

Philosophical foundations in Paul Natorp's Social Pedagogy and approaches to community education

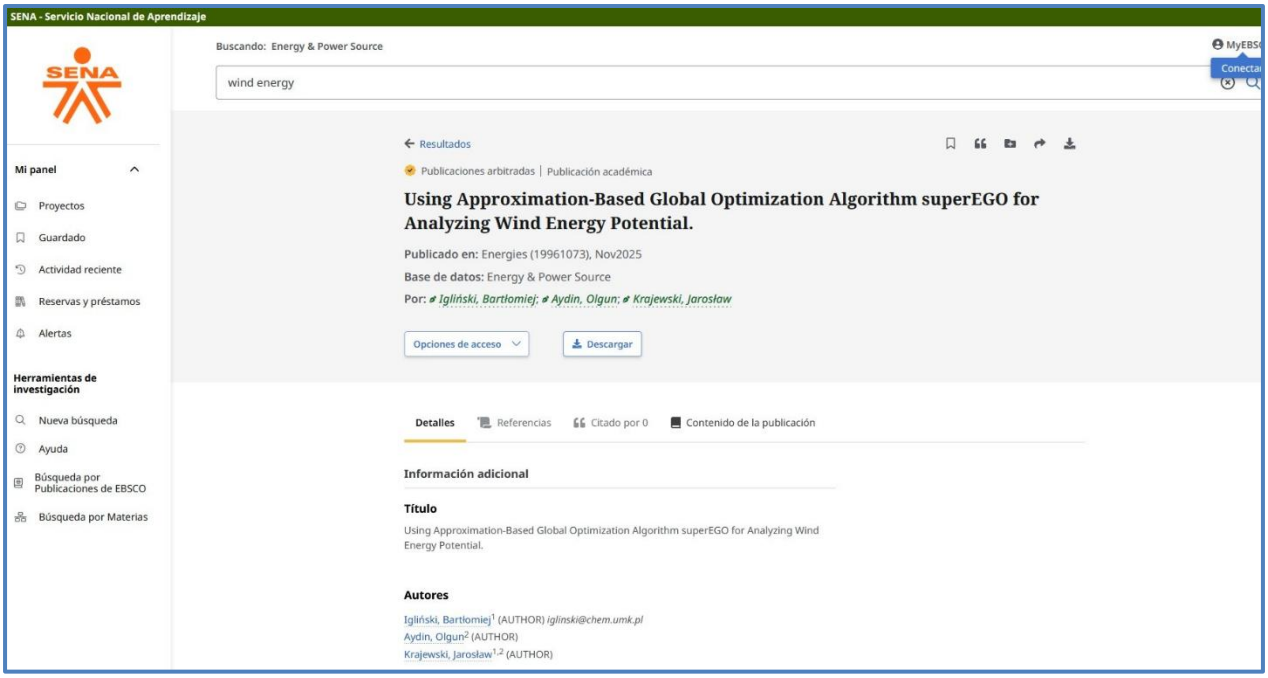
Fundamentos filosóficos en la Pedagogía Social de Paul Natorp y enfoques de la educación comunitaria

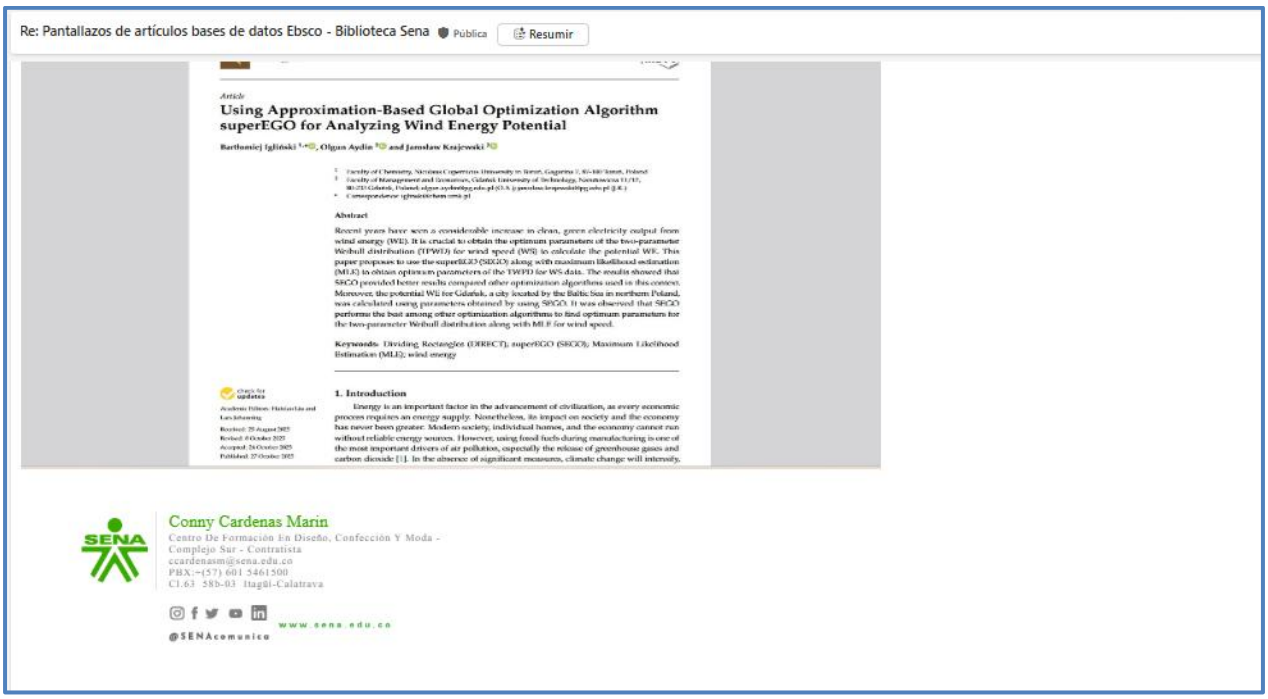
Suzete Terezinha Orzechowski*
https://orcid.org/0000-0001-8368-0117

Érico Ribas Machado**
https://orcid.org/0000-0001-7627-4751

Resumo: O texto que se apresenta é fruto de análises que reverberam e aprofundam os estudos sobre as ideias de Paul Natorp na Pedagogia Social como concepção filosófica baseada em Platão e Pestalozzi. É uma pesquisa bibliográfica de cunho qualitativo. De modo oportuno, expende as ideias de Paulo Freire, promove a apropriação das práticas da educação social em integração com a perspectiva de Natorp sobre a educação que se constroi e se efetiva nos contextos da educação que se desenvolve na comunidade. Daí que a educação pertence aos sujeitos que convivem e se alteram para uma sociedade mais justa, com alteridade e equidade social.
Palavras-chave: Natorp. Pedagogia Social. Educação comunitária.

Abstract: The text that is presented is the result of analyses that reverberate and deepen the studies on Paul Natorp's ideas in Social Pedagogy as a philosophical conception based on Plato and Pestalozzi. It is a qualitative bibliographic research. In a timely manner, it explores Paulo Freire's ideas, promotes the

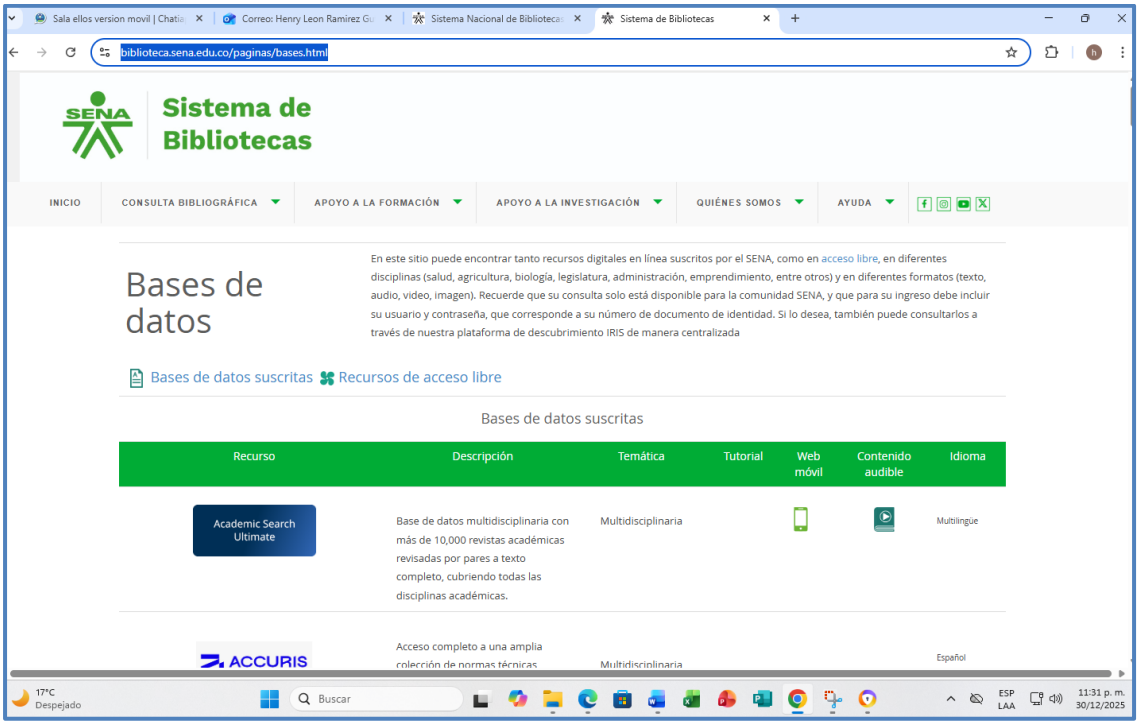


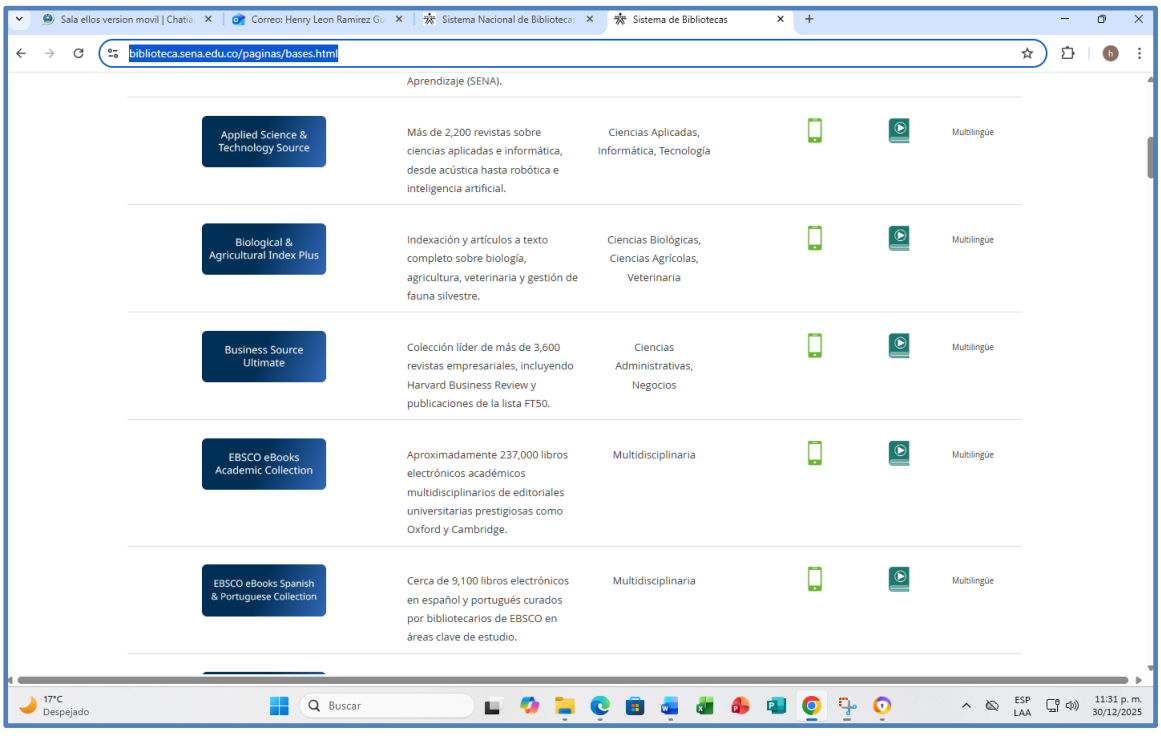


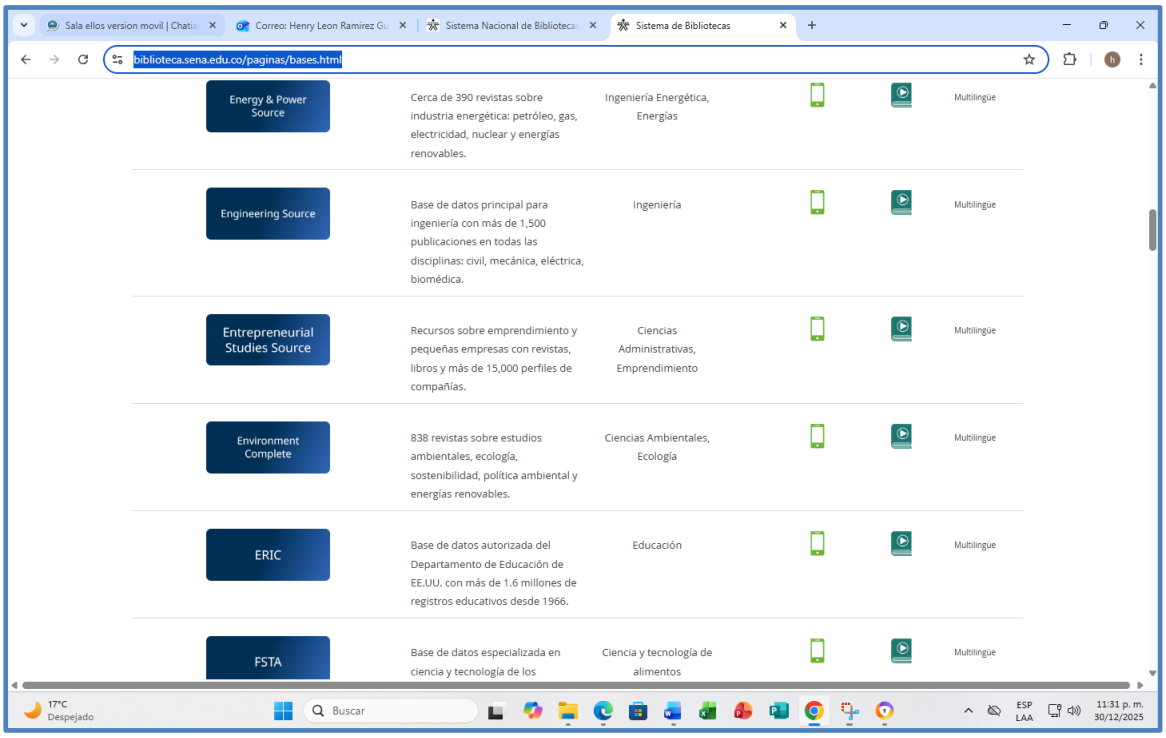
Otra forma en que se validó el funcionamiento del acceso a las bases de datos de EBSCO fue por medio del siguiente enlace

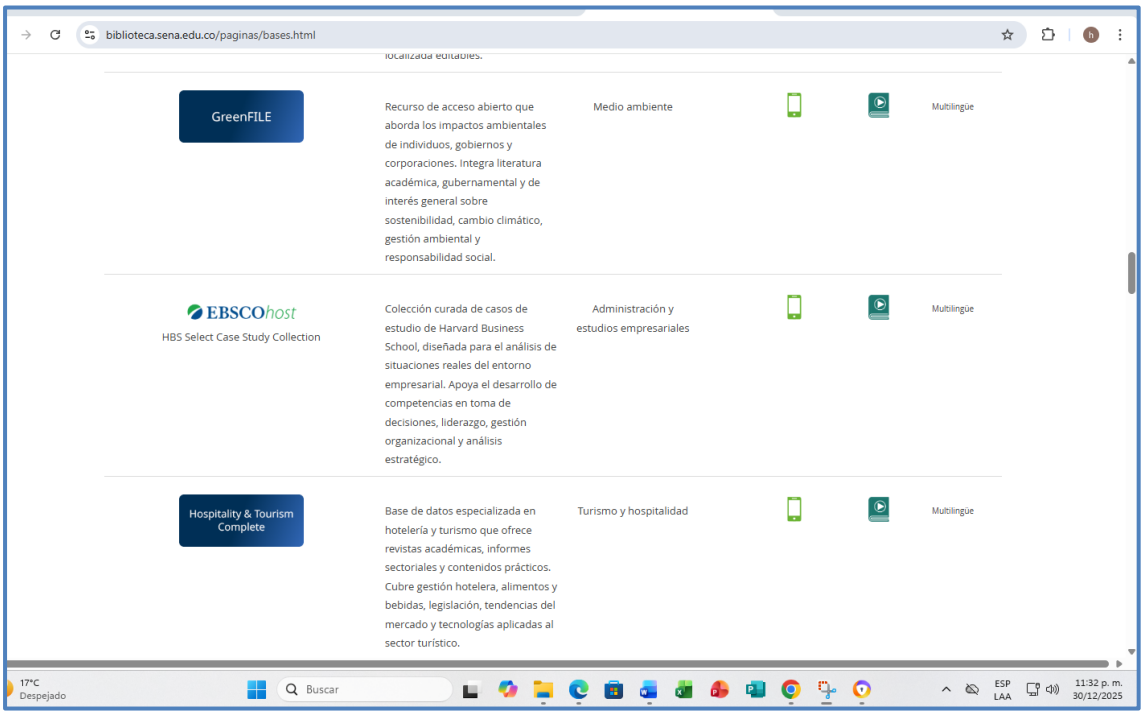
https://biblioteca.sena.edu.co/paginas/bases.html

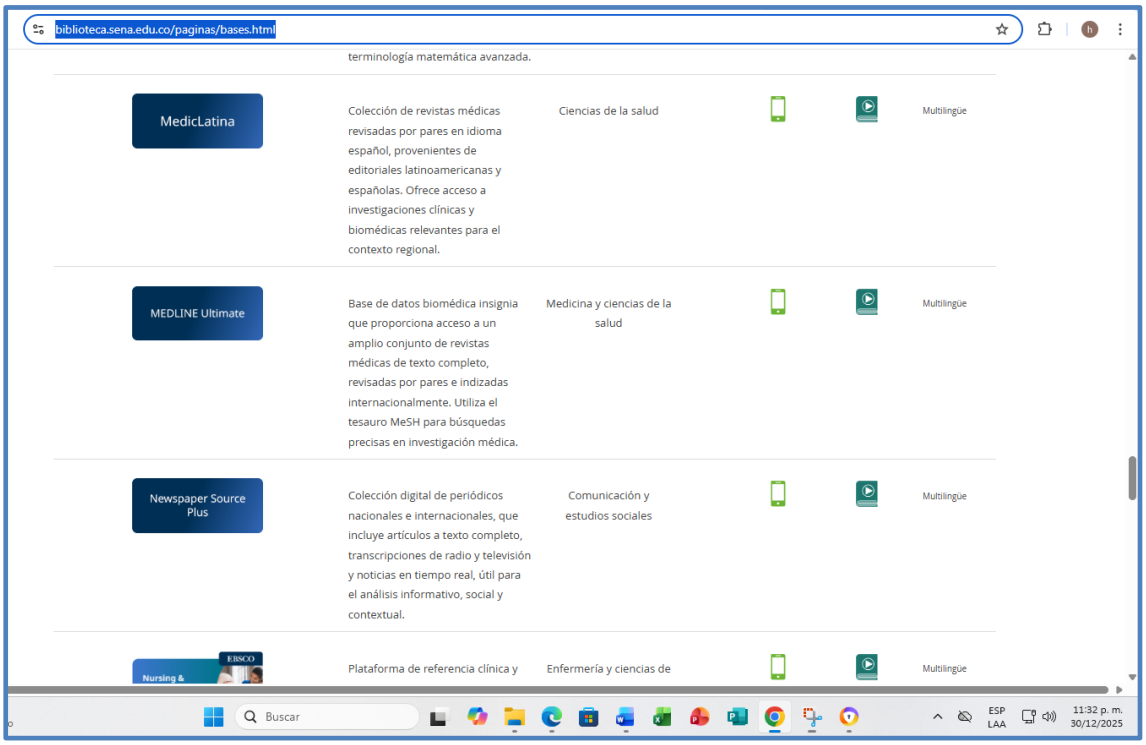
en el cual se visualizan las siguientes imágenes

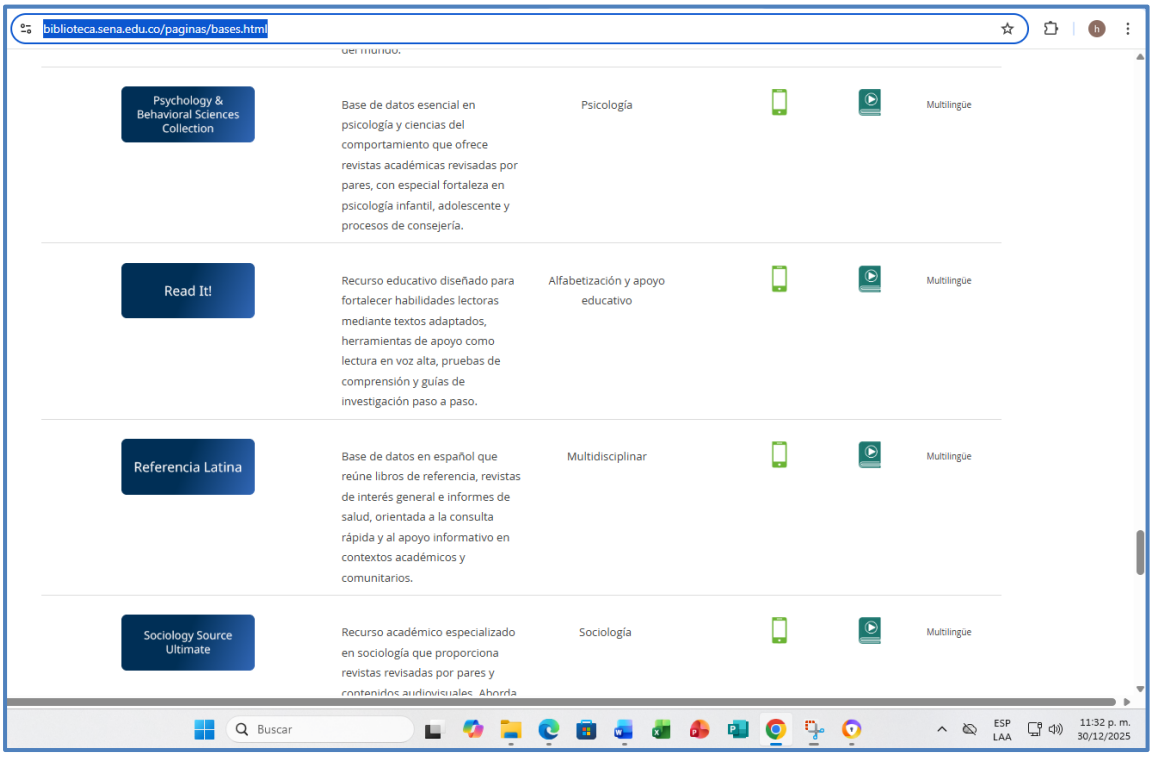

biblioteca.sena.edu.co/paginas/bases.html
Sistema de Bibliotecas
INICIO
CONSULTA BIBLIOGRÁFICA
APOYO A LA FORMACIÓN
APOYO A LA INVESTIGACIÓN
QUIÉNES SOMOS
AYUDA
Bases de datos
En este sitio puede encontrar tanto recursos digitales en línea suscritos por el SENA, como en acceso libre, en diferentes disciplinas (salud, agricultura, biología, legislatura, administración, emprendimiento, entre otros) y en diferentes formatos (texto, audio, video, imagen). Recuerde que su consulta solo está disponible para la comunidad SENA, y que para su ingreso debe incluir su usuario y contraseña, que corresponde a su número de documento de identidad. Si lo desea, también puede consultarlos a través de nuestra plataforma de descubrimiento IRIS de manera centralizada
Bases de datos suscritas
Recursos de acceso libre
Bases de datos suscritas
Recurso
Descripción
Temática
Tutorial
Web móvil
Contenido audible
Idioma
Academic Search Ultimate
Base de datos multidisciplinaria con más de 10,000 revistas académicas revisadas por pares a texto completo, cubriendo todas las disciplinas académicas.
Multidisciplinaria
Multilingüe
ACCURIS
Acceso completo a una amplia colección de normas técnicas
Multidisciplinaria
Español

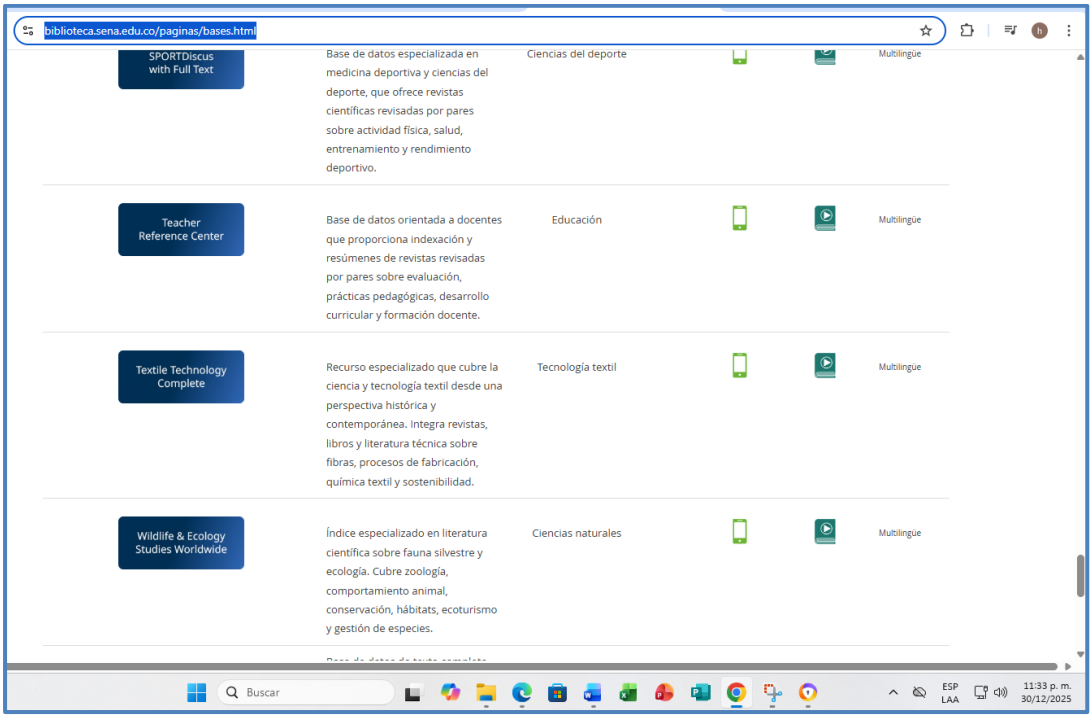

biblioteca.sena.edu.co/paginas/bases.html
Aprendizaje (SENA).
Applied Science & Technology Source
Más de 2,200 revistas sobre ciencias aplicadas e informática, desde acústica hasta robótica e inteligencia artificial.
Ciencias Aplicadas, Informática, Tecnología
Multilingüe
Biological & Agricultural Index Plus
Indexación y artículos a texto completo sobre biología, agricultura, veterinaria y gestión de fauna silvestre.
Ciencias Biológicas, Ciencias Agrícolas, Veterinaria
Multilingüe
Business Source Ultimate
Colección líder de más de 3,600 revistas empresariales, incluyendo Harvard Business Review y publicaciones de la lista FT50.
Ciencias Administrativas, Negocios
Multilingüe
EBSCO eBooks Academic Collection
Aproximadamente 237,000 libros electrónicos académicos multidisciplinarios de editoriales universitarias prestigiosas como Oxford y Cambridge.
Multidisciplinaria
Multilingüe
EBSCO eBooks Spanish & Portuguese Collection
Cerca de 9,100 libros electrónicos en español y portugués curados por bibliotecarios de EBSCO en áreas clave de estudio.
Multidisciplinaria
Multilingüe

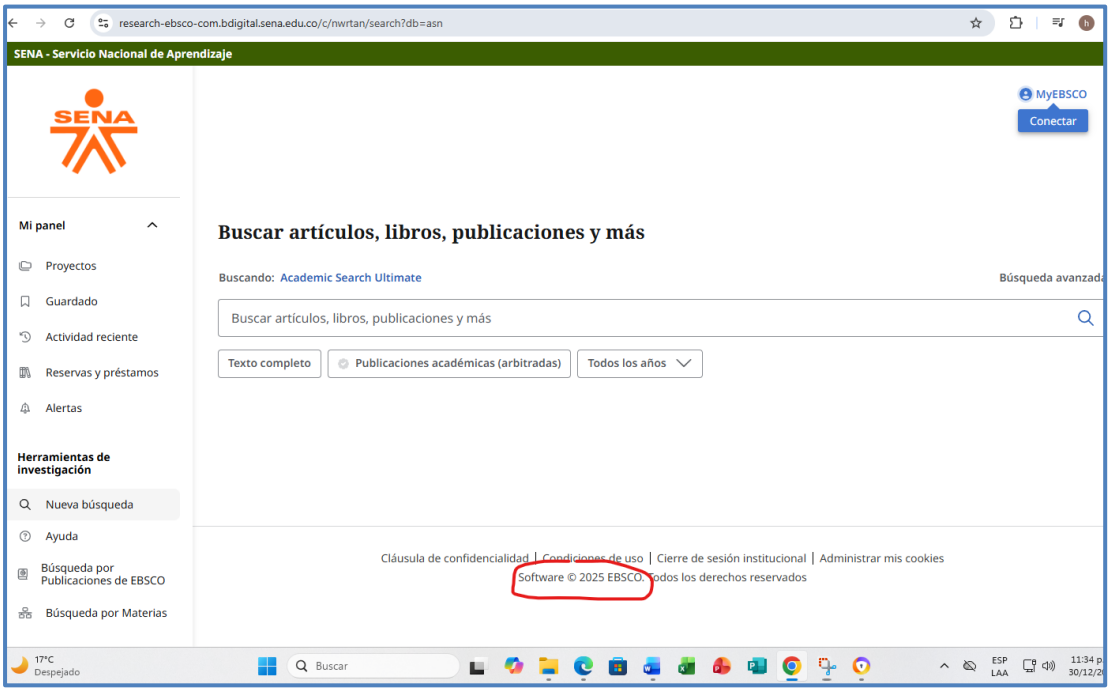

Sala ellos version movil | Chatia
Correo: Henry Leon Ramirez Gu
Sistema Nacional de Bibliotecas
Sistema de Bibliotecas
biblioteca.sena.edu.co/paginas/bases.html
Energy & Power Source
Cerca de 390 revistas sobre industria energética: petróleo, gas, electricidad, nuclear y energías renovables.
Ingeniería Energética, Energías
Multilingüe
Engineering Source
Base de datos principal para ingeniería con más de 1,500 publicaciones en todas las disciplinas: civil, mecánica, eléctrica, biomédica.
Ingeniería
Multilingüe
Entrepreneurial Studies Source
Recursos sobre emprendimiento y pequeñas empresas con revistas, libros y más de 15,000 perfiles de compañías.
Ciencias Administrativas, Emprendimiento
Multilingüe
Environment Complete
838 revistas sobre estudios ambientales, ecología, sostenibilidad, política ambiental y energías renovables.
Ciencias Ambientales, Ecología
Multilingüe
ERIC
Base de datos autorizada del Departamento de Educación de EE.UU. con más de 1.6 millones de registros educativos desde 1966.
Educación
Multilingüe
FSTA
Base de datos especializada en ciencia y tecnología de los
Ciencia y tecnología de alimentos
Multilingüe
17°C
Despejado
Buscar
ESP
LAA
11:31 p. m.
30/12/2025

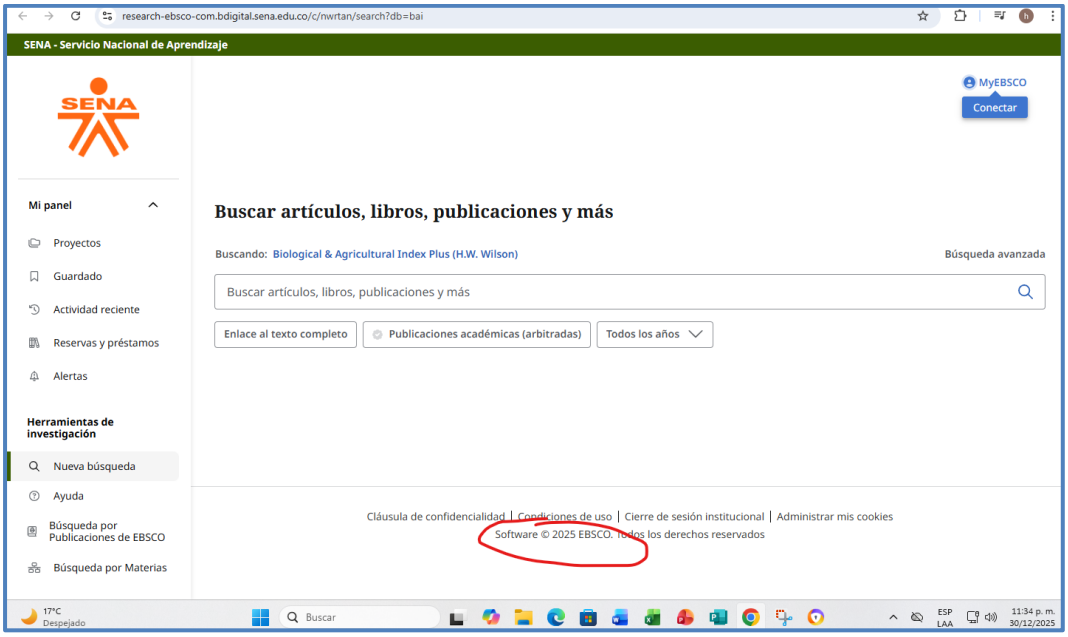

biblioteca.sena.edu.co/paginas/bases.html
GreenFILE
Recurso de acceso abierto que aborda los impactos ambientales de individuos, gobiernos y corporaciones. Integra literatura académica, gubernamental y de interés general sobre sostenibilidad, cambio climático, gestión ambiental y responsabilidad social.
Medio ambiente
Multilingüe
EBSCOhost
HBS Select Case Study Collection
Colección curada de casos de estudio de Harvard Business School, diseñada para el análisis de situaciones reales del entorno empresarial. Apoya el desarrollo de competencias en toma de decisiones, liderazgo, gestión organizacional y análisis estratégico.
Administración y estudios empresariales
Multilingüe
Hospitality & Tourism Complete
Base de datos especializada en hotelería y turismo que ofrece revistas académicas, informes sectoriales y contenidos prácticos. Cubre gestión hotelera, alimentos y bebidas, legislación, tendencias del mercado y tecnologías aplicadas al sector turístico.
Turismo y hospitalidad
Multilingüe
17°C
Despejado
Buscar
ESP
LAA
11:32 p. m.
30/12/2025


biblioteca.sena.edu.co/paginas/bases.html
terminología matemática avanzada.
MedicLatina
Colección de revistas médicas revisadas por pares en idioma español, provenientes de editoriales latinoamericanas y españolas. Ofrece acceso a investigaciones clínicas y biomédicas relevantes para el contexto regional.
Ciencias de la salud
Multilingüe
MEDLINE Ultimate
Base de datos biomédica insignia que proporciona acceso a un amplio conjunto de revistas médicas de texto completo, revisadas por pares e indizadas internacionalmente. Utiliza el tesauro MeSH para búsquedas precisas en investigación médica.
Medicina y ciencias de la salud
Multilingüe
Newspaper Source Plus
Colección digital de periódicos nacionales e internacionales, que incluye artículos a texto completo, transcripciones de radio y televisión y noticias en tiempo real, útil para el análisis informativo, social y contextual.
Comunicación y estudios sociales
Multilingüe
Nursing &
EBSCO
Plataforma de referencia clínica y
Enfermería y ciencias de
Multilingüe
Buscar
ESP
LAA
11:32 p. m.
30/12/2025


biblioteca.sena.edu.co/paginas/bases.html
Psychology & Behavioral Sciences Collection
Base de datos esencial en psicología y ciencias del comportamiento que ofrece revistas académicas revisadas por pares, con especial fortaleza en psicología infantil, adolescente y procesos de consejería.
Psicología
Multilingüe
Read It!
Recurso educativo diseñado para fortalecer habilidades lectoras mediante textos adaptados, herramientas de apoyo como lectura en voz alta, pruebas de comprensión y guías de investigación paso a paso.
Alfabetización y apoyo educativo
Multilingüe
Referencia Latina
Base de datos en español que reúne libros de referencia, revistas de interés general e informes de salud, orientada a la consulta rápida y al apoyo informativo en contextos académicos y comunitarios.
Multidisciplinar
Multilingüe
Sociology Source Ultimate
Recurso académico especializado en sociología que proporciona revistas revisadas por pares y
Sociología
Multilingüe
Buscar
ESP
LAA
11:32 p. m.
30/12/2025


biblioteca.sena.edu.co/paginas/bases.html
SPORTDiscus with Full Text
Base de datos especializada en medicina deportiva y ciencias del deporte, que ofrece revistas científicas revisadas por pares sobre actividad física, salud, entrenamiento y rendimiento deportivo.
Ciencias del deporte
Multilingüe
Teacher Reference Center
Base de datos orientada a docentes que proporciona indexación y resúmenes de revistas revisadas por pares sobre evaluación, prácticas pedagógicas, desarrollo curricular y formación docente.
Educación
Multilingüe
Textile Technology Complete
Recurso especializado que cubre la ciencia y tecnología textil desde una perspectiva histórica y contemporánea. Integra revistas, libros y literatura técnica sobre fibras, procesos de fabricación, química textil y sostenibilidad.
Tecnología textil
Multilingüe
Wildlife & Ecology Studies Worldwide
Índice especializado en literatura científica sobre fauna silvestre y ecología. Cubre zoología, comportamiento animal, conservación, hábitats, ecoturismo y gestión de especies.
Ciencias naturales
Multilingüe
Buscar
ESP LAA
11:33 p. m. 30/12/2025


research-ebsco-com.bdigital.sena.edu.co/c/nwrtan/search?db=asn
SENA - Servicio Nacional de Aprendizaje
MyEBSCO
Conectar
Mi panel
Proyectos
Guardado
Actividad reciente
Reservas y préstamos
Alertas
Herramientas de investigación
Nueva búsqueda
Ayuda
Búsqueda por Publicaciones de EBSCO
Búsqueda por Materias
Buscar artículos, libros, publicaciones y más
Buscando: Academic Search Ultimate
Búsqueda avanzada
Buscar artículos, libros, publicaciones y más
Texto completo
Publicaciones académicas (arbitradas)
Todos los años
Cláusula de confidencialidad | Condiciones de uso | Cierre de sesión institucional | Administrar mis cookies
Software © 2025 EBSCO. Todos los derechos reservados
17°C Despejado
Buscar
ESP LAA


research-ebsco-com.bdigital.sena.edu.co/c/nwrtan/search?db=bai
SENA - Servicio Nacional de Aprendizaje
MyEBSCO
Conectar
Mi panel
Proyectos
Guardado
Actividad reciente
Reservas y préstamos
Alertas
Herramientas de investigación
Nueva búsqueda
Ayuda
Búsqueda por Publicaciones de EBSCO
Búsqueda por Materias
Buscar artículos, libros, publicaciones y más
Buscando: Biological & Agricultural Index Plus (H.W. Wilson)
Búsqueda avanzada
Buscar artículos, libros, publicaciones y más
Enlace al texto completo
Publicaciones académicas (arbitradas)
Todos los años
Cláusula de confidencialidad | Condiciones de uso | Cierre de sesión institucional | Administrar mis cookies
Software © 2025 EBSCO. Todos los derechos reservados
17°C
Despejado
Buscar
ESP
LAA
11:34 p. m.
30/12/2025

Carta de cronograma de capacitaciones

SAKAL & YARA S.A.S.
NIT 900971565-1

SAKAL & YARA SAS
NIT 900.971.565-1

Bogotá 10 de diciembre de 2025.

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
La Cuidad.

REF: CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES

En mi calidad de representante legal de la empresa SAKAL & YARA S.A.S., dando cumplimiento al contrato CO1.PCCNTR.8653224 DE 2025, presentamos el cronograma de capacitaciones establecido en reunión el día 09 de diciembre de 2025, según lo contenido en el contrato.

Cinco sesiones para el primer semestre 2026

- 3 de febrero de 2026 a las 9:00 am Ebsco host Interfaz
- 20 de febrero de 2026 a las 9:00 am E-books
- 12 de marzo de 2026 a las 9:00 am Ebsco host avanzada
- 17 de marzo de 2026 a las 9:00 am Read It y referencia latina (Bilingüismo)
- 10 de abril de 2026 a las 9:00 am Ebsco host Interfaz

Estas sesiones tienen una duración de 60 minutos y están a cargo de Carolina Reina quien enviara los enlaces a cada capacitación.

Cordialmente,

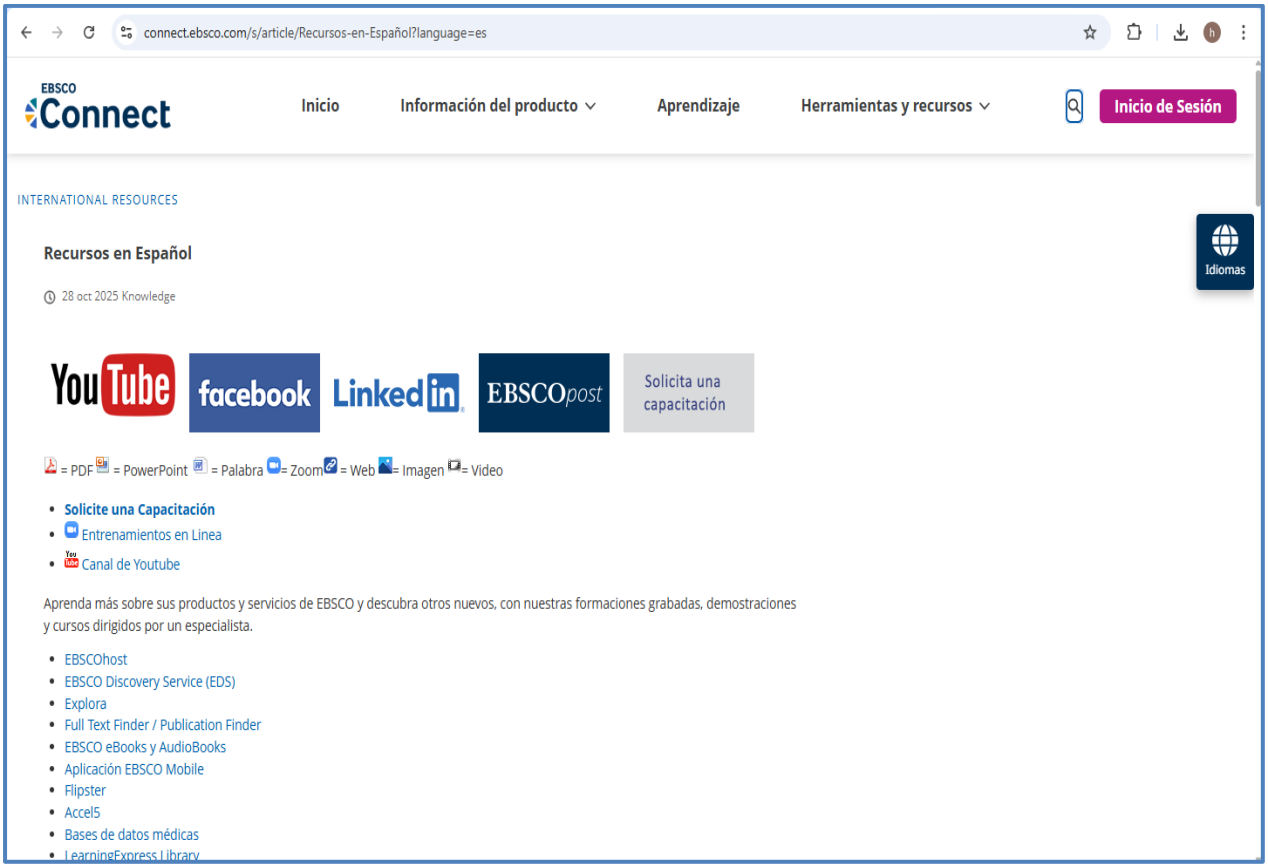
Juan Manuel Gutiérrez Antolinez
Rep. Legal Sakal & Yara S.A.S
Nit. 900971565-1

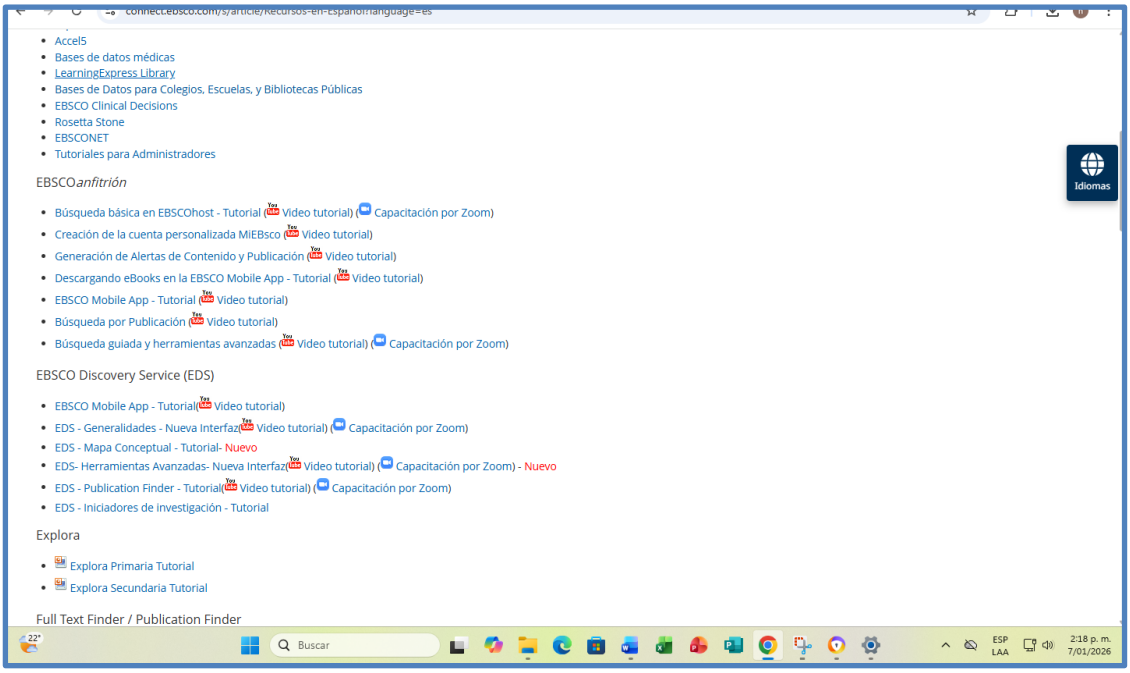
Sitios de capacitación, manuales, instructivos y video

El contratista envía, al supervisor del contra, sitios de capacitación con sus diferentes estrategias. Incluye manuales, instructivos de capacitación, videos, etc. El sitio es el siguiente: EBSCO Connect todos los sitios de ayuda en español.

https://connect.ebsco.com/s/article/Recursos-en-Espa%C3%B1ol?language=es

el vínculo anterior se abre en navegador. algunas imágenes de lo hallado son:





- Accel5
- Bases de datos médicas
- LearningExpress Library
- Bases de Datos para Colegios, Escuelas, y Bibliotecas Públicas
- EBSCO Clinical Decisions
- Rosetta Stone
- EBSCONET
- Tutoriales para Administradores

EBSCO*anfitrión*

- Búsqueda básica en EBSCOhost - Tutorial (Video tutorial) (Capacitación por Zoom)
- Creación de la cuenta personalizada MiEBsco (Video tutorial)
- Generación de Alertas de Contenido y Publicación (Video tutorial)
- Descargando eBooks en la EBSCO Mobile App - Tutorial (Video tutorial)
- EBSCO Mobile App - Tutorial (Video tutorial)
- Búsqueda por Publicación (Video tutorial)
- Búsqueda guiada y herramientas avanzadas (Video tutorial) (Capacitación por Zoom)

EBSCO Discovery Service (EDS)

- EBSCO Mobile App - Tutorial(Video tutorial)
- EDS - Generalidades - Nueva Interfaz(Video tutorial) (Capacitación por Zoom)
- EDS - Mapa Conceptual - Tutorial- Nuevo
- EDS- Herramientas Avanzadas- Nueva Interfaz(Video tutorial) (Capacitación por Zoom) - Nuevo
- EDS - Publication Finder - Tutorial(Video tutorial) (Capacitación por Zoom)
- EDS - Iniciadores de investigación - Tutorial

Explora

- Explora Primaria Tutorial
- Explora Secundaria Tutorial

Full Text Finder / Publication Finder

- Explora Secundaria Tutorial

Full Text Finder / Publication Finder

- Full Text Finder (Buscador de Texto Completo) / Publication Finder (Buscador de Publicaciones) Generalidades(Capacitación por Zoom)
- Holdings Management (Administración de Recursos)(Capacitación por Zoom)
- Holdings Management (Administración de Colecciones) Agregando, Editando y Asignando Enlaces al Buscador de Texto Completo
- Holdings Management (Administración de Recursos) Agregando, Editando, y Asignando Notas
- El nuevo Publication Finder – Guía del usuario

EBSCO eBooks

- Descarga de eBooks en EBSCO*anfitrión*
- Búsqueda de eBooks en EBSCO*anfitrión*(Capacitación por Zoom)
- Descarga de libros electrónicos en la aplicación móvil de EBSCO
- EBSCO Collection Manager : Funciones de la Cuenta Aprobador(Capacitación por Zoom)
- EBSCO Collection Manager : Funciones de la Cuenta Seleccionador
- EBSCO Collection Manager: Adquisición Basada en la Demanda

Aplicación EBSCO Mobile

- EBSCO Mobile App - Preguntas frecuentes sobre instalación y autenticación
- Descarga y lectura de libros electrónicos en la EBSCO Mobile App
- EBSCO eBooks ™ en la EBSCO Mobile App: Respuestas a sus preguntas sobre el seminario web
- EBSCO Mobile App - Guía de inicio rápido

Flipster

- Flipster. Generalidades (Entrenamiento de Zoom)

Accel5



- Accel5 Flyer

Bases de datos médicas

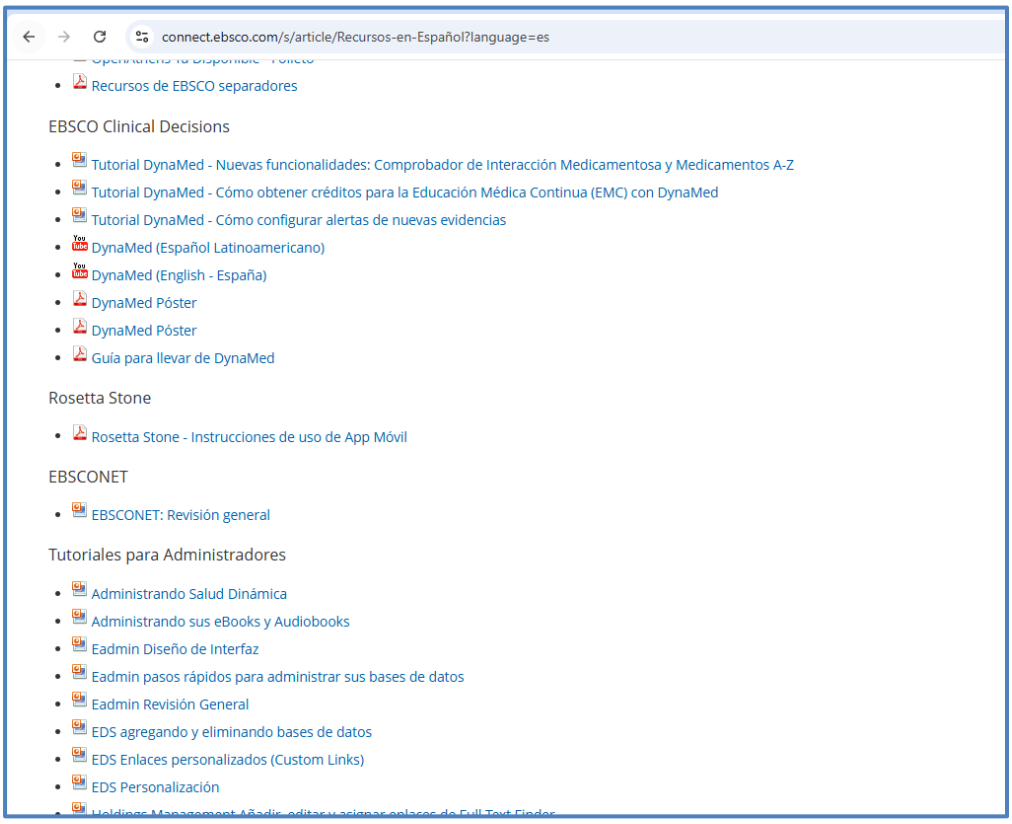
- Medline Ultimate (Entrenamiento de Zoom)
- CINAHL Ultimate (Entrenamiento de Zoom)
- PICOT en CINAHL (Entrenamiento de Zoom)
- Odontología y Ciencias Orales Fuente (Entrenamiento de Zoom)

LearningExpress Library

- LearningExpress Library Mini-Capacitación
- Biblioteca LearningExpress - Folleto

Bases de Datos para Colegios, Escuelas, y Bibliotecas Públicas

- Academic Search - Poster (Español Latinoamericano)
- Búsqueda académica - Guía de inicio
- APA PsycTherapy - Poster
- Art & Architecture Source personalizable
- Fuente de biotecnología - Folleto
- Business Source - Guía de introducción
- Business Source - Poster (Español Latinoamericano)
- Business Source Complete - Flyer
- Centro de Referencia de Poesía y Cuento (*Centro de Referencia de Poesía y Cuentos*)
- Poster Día de la Tierra 1
- Poster Día de la Tierra 2
- Recomendaciones Día de la Tierra 2023
- EBSCO Discovery Service Academic - Folleto
- EBSCO Discovery Service Academic - Póster
- Características y funcionalidad de EBSCO Discovery Service - Folleto



- Recursos de EBSCO separadores

EBSCO Clinical Decisions

- Tutorial DynaMed - Nuevas funcionalidades: Comprobador de Interacción Medicamentosa y Medicamentos A-Z
- Tutorial DynaMed - Cómo obtener créditos para la Educación Médica Continua (EMC) con DynaMed
- Tutorial DynaMed - Cómo configurar alertas de nuevas evidencias
- DynaMed (Español Latinoamericano)
- DynaMed (English - España)
- DynaMed Póster
- DynaMed Póster
- Guía para llevar de DynaMed

Rosetta Stone

- Rosetta Stone - Instrucciones de uso de App Móvil

EBSCONET

- EBSCONET: Revisión general

Tutoriales para Administradores

- Administrando Salud Dinámica
- Administrando sus eBooks y Audiobooks
- Eadmin Diseño de Interfaz
- Eadmin pasos rápidos para administrar sus bases de datos
- Eadmin Revisión General
- EDS agregando y eliminando bases de datos
- EDS Enlaces personalizados (Custom Links)
- EDS Personalización
- Holdings Management Añadir, editar y asignar enlaces de Full Text Finder

Anexo D: Factura presentada por el contratista

SAKAL YARA SAS
NIT: 900971565-1
Régimen: No responsable de IVA
Tipo de persona: Jurídica
Carrera17 A No.119 A -10OF502, Bogotá D.C., Bogotá, Colombia
Tel. 3028398101

SAKAL & YARA S.A.S.
NIT. 900971565-1

Autorización facturación electrónica No. 18764098529951 válida desde 2025-09-11 hasta 2026-09-11 rango desde FE373 hasta FE10000

Consignar en la CUENTA DE AHORROS No. 550005700146615 Banco Davivienda S.A., a nombre de SAKAL & YARA SAS NIT. 900.971.565-1 y enviar el soporte a administrativo@sakalyara.com

DATOS DEL CLIENTE	
NIT:	899999034-1
Nombre o Razón Social:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Dirección:	CALLE 57 No. 8 No. 69, Bogotá, D.C., Bogotá, Colombia
Teléfono:	5461500
Email:	siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	
No. de Factura	FE403
Fecha Emisión	18/12/2025 11:51:32-05:00
Fecha Vencimiento	17/01/2026
Moneda	COP Colombia, Pesos
Forma de Pago:	Crédito
Medio de Pago:	Instrumento no definido
Fecha de Pago:	17/01/2026
Total de Lineas:	1

#	Código	Descripción	U. M.	Cantidad	Precio U.	Impuestos			Dcto.	Total
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	72320000-4	BASES DE DATOS EBSCO CONTRATAR EL SERVICIO DE ACCESO A BASES DE DATOS ACADÉMICAS MULTIDISCIPLINARIAS CON CONTENIDO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA), QUE PERMITA EL ACCESO ILIMITADO A RECURSOS DE INFORMACIÓN PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA INSTITUCIÓN.	WSD	1,00	$700.000.000,00				0,00	$700.000.000,00

Impuesto	Base	Tarifa / Valor Nominal	Importe

Subtotal:	$700.000.000,00
Cargos:	$0,00
Descuento:	$0,00
Total:	$700.000.000,00

Notas:	#$36-02-00-005-920210; CO1.PCCNTR.8653224; gcarvajal@sena.edu.co#$
CUFE:	1df7e6bbd6bb1cfa7923b550f234fb533cc9a3798e96e4d83be55106f4eb81bd9a98e89377318a954c5ca026b77f586a
Total con letra:	(setecientos millones de pesos)

Anexo E: Acta de recibido a Satisfacción



	Versión: 07
	Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

		Acta N°	1
FECHA:	18/12/2025	CIUDAD/MUNICIPIO:	Itagui- Medellin
COD REGIONAL:	6	REGIONAL	ANTIOQUIA
CENTRO DE COSTO:	Centro de Formacion en Diseño, Confeccion y Moda		
COD CENTRO DE COSTO:	920210		
TIPO DE ADQUISICIÓN:	CONTRATO	TIPO DE ENTREGA:	UNICA ENTREGA
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO:	CO1.PCCNTR.8663224	FECHA ACTO ADMINISTRATIVO:	3/12/2025
RUBRO PRESUPUESTAL	el numero del CDP es 14325 del 2025-08-25 y el rubro presupuestal es: C-3603-1300-20-20305C-3603024-02 ADQUIS. DE SYS - AMBIENTES DE FORMACIÓN MODERNIZADOS - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL		
PROVEEDOR CONTRATISTA:	SAKAL & YARA S.A.S		
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA:	900971565		
VALOR TOTAL:	700.000.000 COP		
FECHA DE VENCIMIENTO:	22/12/2026		
OBJETO DEL CONTRATO:	6_9202_347 CONTRATAR EL SERVICIO DE ACCESO A BASES DE DATOS ACADÉMICAS MULTIDISCIPLINARIAS CON CONTENIDO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA) QUE PERMITA EL ACCESO ILIMITADO A RECURSOS DE INFORMACIÓN PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA INSTITUCIÓN.		
CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS	0	CANTIDAD BIENES DE CONSUMO	0 unidades

RECIBIDO A SATISFACCION:

A través del siguiente documento certifico que los bienes recibidos cumplen con las caracteristicas técnicas y fisicas establecidas por el SENA en el acto administrativo.

OBSERVACIONES

Inicialmente, para validar la propuesta inicial de Sakal & Yara (EBSCO), Se aplicó herramienta de validacion de cumplimiento del servicio solicitado por el SENA (ficha tecnica del servicio).

posteriormente, para validar la ejecucion contractual, Se aplicó lista de chequeo al servicio prestado por el contratista (puesta en marcha el funcionamiento del acceso a bases de datos- EBSCO) . Como resultado de la validacion se obtuvo que todas las actividades / criterios CUMPLEN.

por todo lo anterior, se puede concluir que el **RECIBIDO ES A SATISFACCION.**

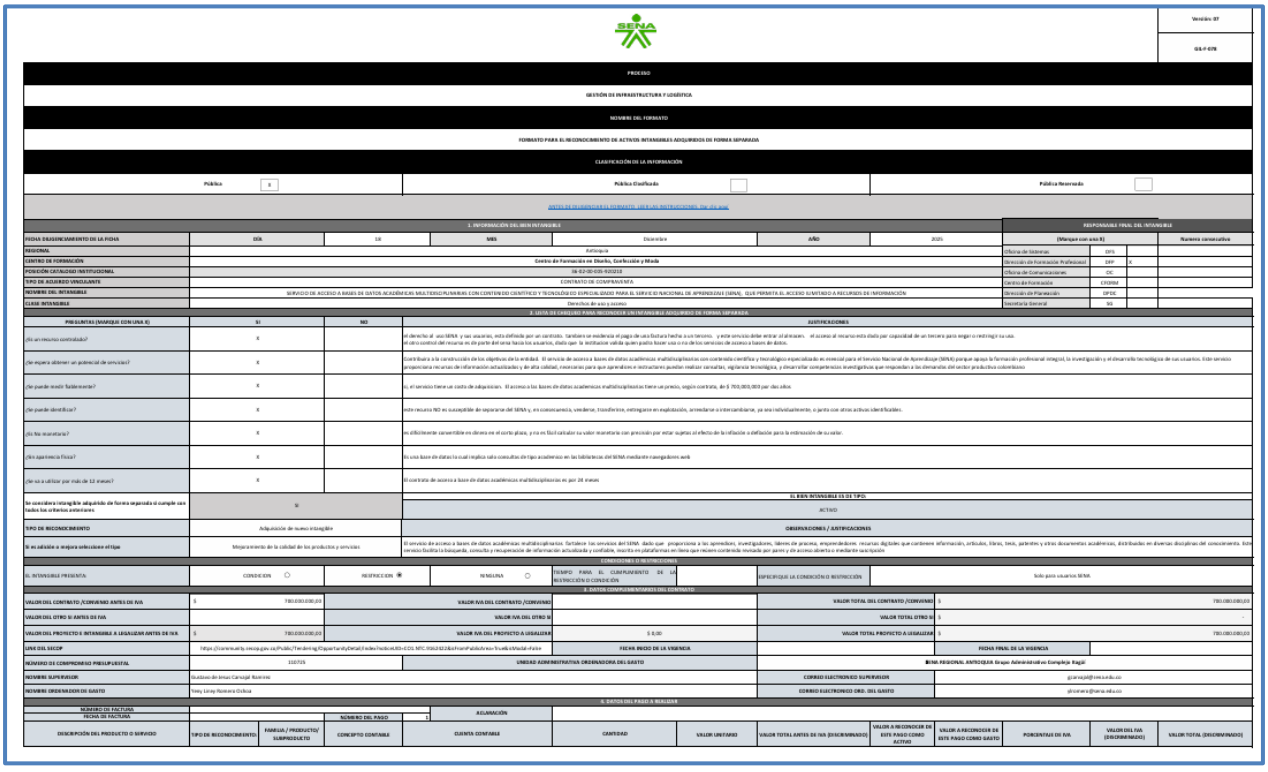
Las herramientas de validadcion de cumplimiento aplicadas se relacionan en el informe de supervision 01.

La factura electronica FE403 por un valor de $ 700.000.000,00 relaciona el servicio contratado.

FIRMA SUPERVISOR			
NOMBRE COMPLETO	Gustavo de Jesus Carvajal		
N° DE IDENTIFICACIÓN	70.905.695		
CORREO INSTITUCIONAL	gcarvajal@sena.edu.co		
CARGO	Coordinador Academico	N° DE CONTACTO	(4)5149200 IP: 45200 -3007535977

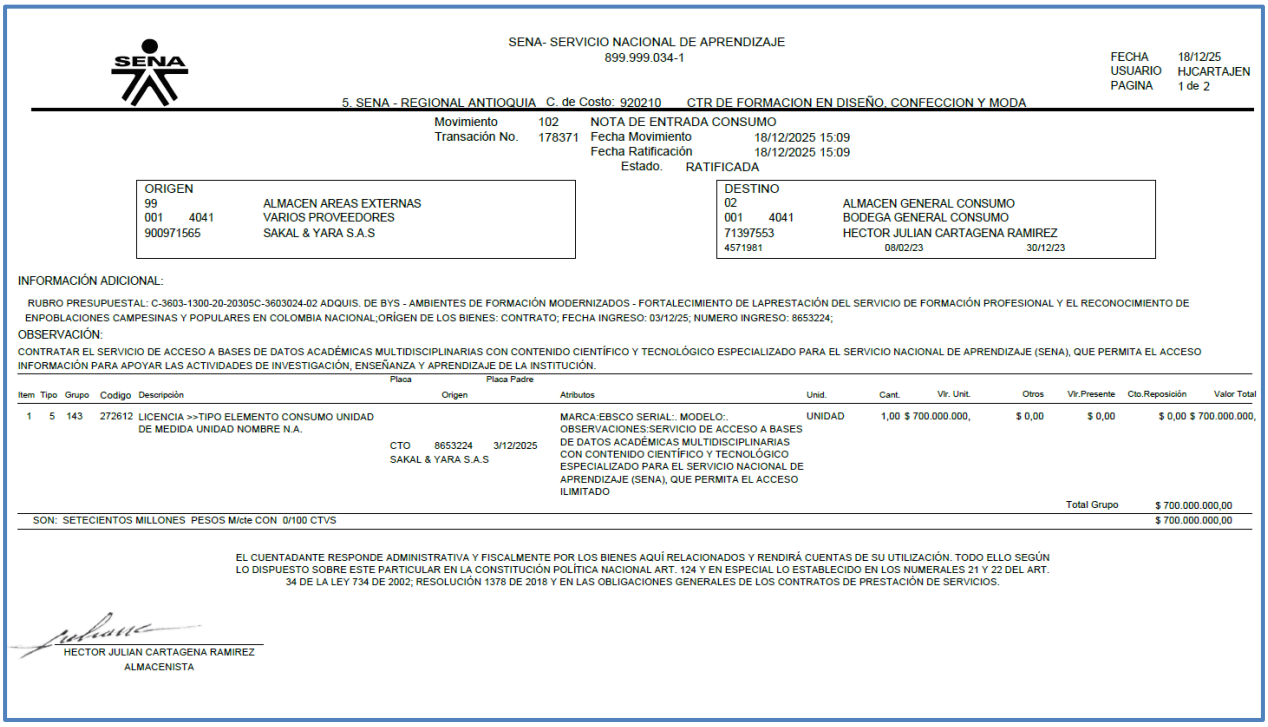
Anexo F: GIL 078 Reconocimiento de activos intangibles, Notas de entrada, formato de solicitud de bienes GIL 014 , y Nota de salida del almacén.

GIL 078 Reconocimiento de activos intangibles,



| | | |

Nota de entrada al almacén



SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
899.999.034-1

FECHA 18/12/25
USUARIO HJCARTAJEN
PAGINA 1 de 2

5. SENA - REGIONAL ANTIOQUIA C. de Costo: 920210 CTR DE FORMACION EN DISEÑO, CONFECCION Y MODA

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 178371 Fecha Movimiento 18/12/2025 15:09
Fecha Ratificación 18/12/2025 15:09
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
900971565		SAKAL & YARA S.A.S

DESTINO		
02		ALMACEN GENERAL CONSUMO
001	4041	BODEGA GENERAL CONSUMO
71397553		HECTOR JULIAN CARTAGENA RAMIREZ
4571981	08/02/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: C-3603-1300-20-20305C-3603024-02 ADQUIS. DE BYS - AMBIENTES DE FORMACIÓN MODERNIZADOS - FORTALECIMIENTO DE LAPRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE ENPOBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 03/12/25; NUMERO INGRESO: 8653224;

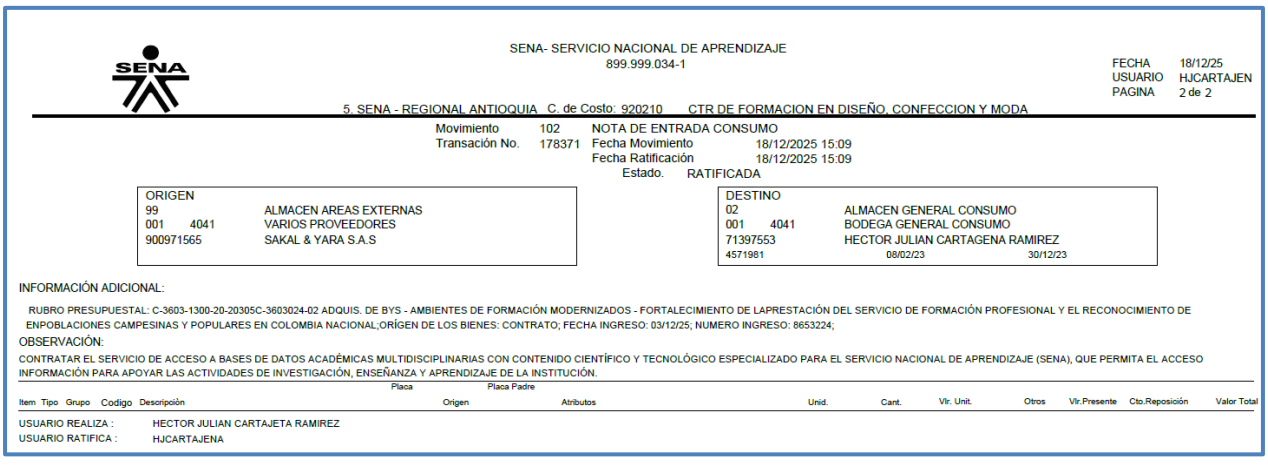
OBSERVACIÓN:

CONTRATAR EL SERVICIO DE ACCESO A BASES DE DATOS ACADÉMICAS MULTIDISCIPLINARIAS CON CONTENIDO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA), QUE PERMITA EL ACCESO INFORMACIÓN PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA INSTITUCIÓN.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripción	Placa / Placa Padre / Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
1	5	143	272612	LICENCIA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE N.A.	CTO 8653224 3/12/2025 SAKAL & YARA S.A.S	MARCA:EBSCO SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:SERVICIO DE ACCESO A BASES DE DATOS ACADÉMICAS MULTIDISCIPLINARIAS CON CONTENIDO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA), QUE PERMITA EL ACCESO ILIMITADO	UNIDAD	1,00	$ 700.000.000,	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 700.000.000,
											Total Grupo		$ 700.000.000,00
SON: SETECIENTOS MILLONES PESOS M/cte CON 0/100 CTVS													$ 700.000.000,00

EL CUENTADANTE RESPONDE ADMINISTRATIVA Y FISCALMENTE POR LOS BIENES AQUÍ RELACIONADOS Y RENDIRÁ CUENTAS DE SU UTILIZACIÓN. TODO ELLO SEGÚN LO DISPUESTO SOBRE ESTE PARTICULAR EN LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA NACIONAL ART. 124 Y EN ESPECIAL LO ESTABLECIDO EN LOS NUMERALES 21 Y 22 DEL ART. 34 DE LA LEY 734 DE 2002; RESOLUCIÓN 1378 DE 2018 Y EN LAS OBLIGACIONES GENERALES DE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

HECTOR JULIAN CARTAGENA RAMIREZ
ALMACENISTA



SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
899.999.034-1

FECHA 18/12/25
USUARIO HJCARTAJEN
PAGINA 2 de 2

5. SENA - REGIONAL ANTIOQUIA C. de Costo: 920210 CTR DE FORMACION EN DISEÑO, CONFECCION Y MODA

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 178371 Fecha Movimiento 18/12/2025 15:09
Fecha Ratificación 18/12/2025 15:09
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
900971565		SAKAL & YARA S.A.S

DESTINO		
02		ALMACEN GENERAL CONSUMO
001	4041	BODEGA GENERAL CONSUMO
71397553		HECTOR JULIAN CARTAGENA RAMIREZ
4571981	08/02/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: C-3603-1300-20-20305C-3603024-02 ADQUIS. DE BYS - AMBIENTES DE FORMACIÓN MODERNIZADOS - FORTALECIMIENTO DE LAPRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE ENPOBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 03/12/25; NUMERO INGRESO: 8653224;

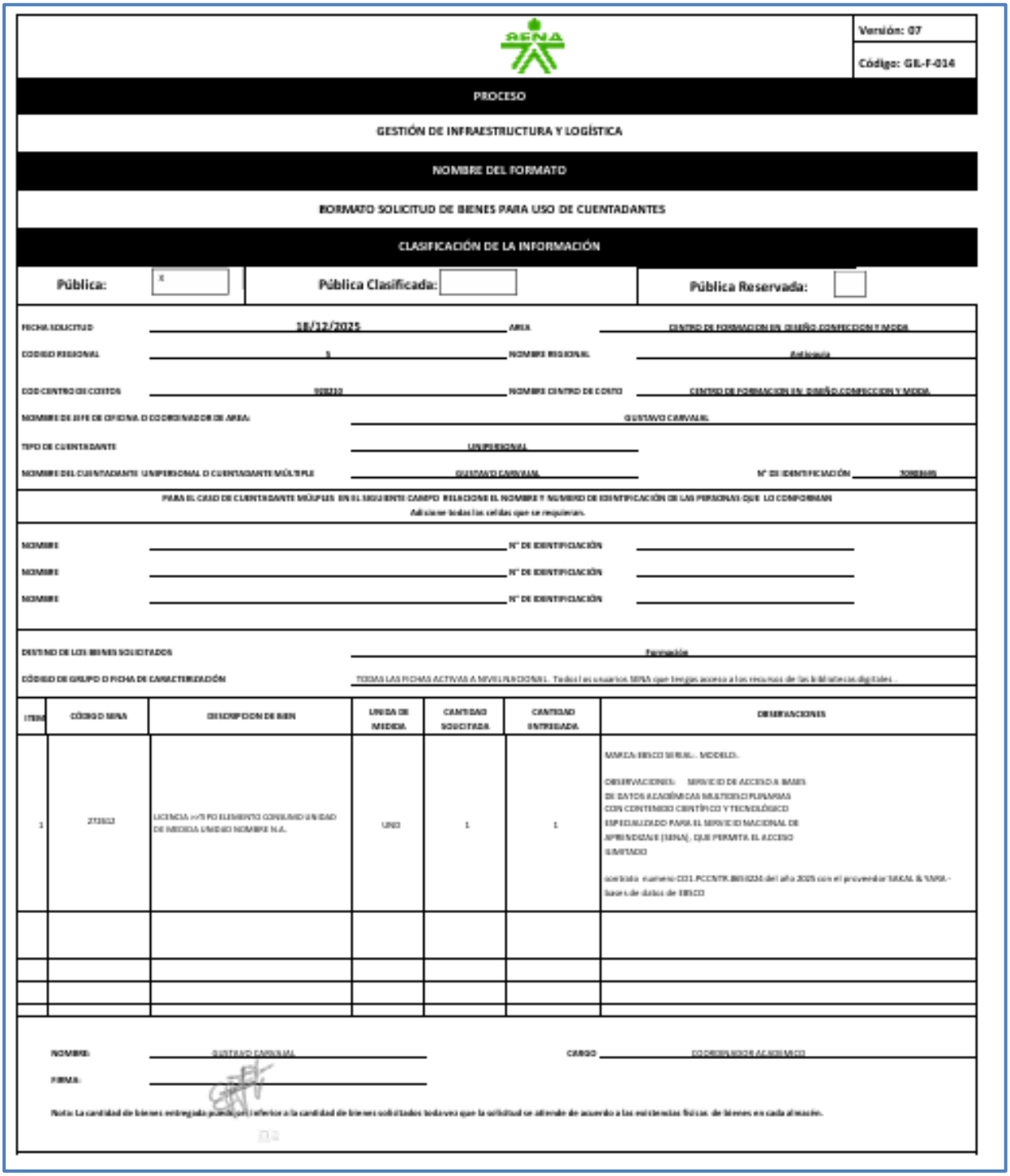
OBSERVACIÓN:

CONTRATAR EL SERVICIO DE ACCESO A BASES DE DATOS ACADÉMICAS MULTIDISCIPLINARIAS CON CONTENIDO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA), QUE PERMITA EL ACCESO INFORMACIÓN PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA INSTITUCIÓN.

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripción	Placa / Placa Padre / Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total

USUARIO REALIZA : HECTOR JULIAN CARTAJETA RAMIREZ
USUARIO RATIFICA : HJCARTAJENA

Formato de solicitud de Bienes GIL 014



	Versión: 07
	Código: GIL-F-014

PROCESO

GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA

NOMBRE DEL FORMATO

FORMATO SOLICITUD DE BIENES PARA USO DE CUENTADANTES

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública:	X	Pública Clasificada:		Pública Reservada:	

FECHA SOLICITUD: 18/12/2025 — AREA: CENTRO DE FORMACION EN DISEÑO CONFECCION Y MODA

CODIGO REGIONAL: 1 — NOMBRE REGIONAL: Antioquia

COD CENTRO DE COSTOS: 9302310 — NOMBRE CENTRO DE COSTO: CENTRO DE FORMACION EN DISEÑO CONFECCION Y MODA

NOMBRE DE JEFE DE OFICINA O COORDINADOR DE AREA: GUSTAVO CARVAJAL

TIPO DE CUENTADANTE: UNIPERSONAL

NOMBRE DEL CUENTADANTE UNIPERSONAL O CUENTADANTE MÚLTIPLE: GUSTAVO CARVAJAL — N° DE IDENTIFICACIÓN: 70555695

PARA EL CASO DE CUENTADANTE MÚLTIPLE EN EL SIGUIENTE CAMPO RELACIONE EL NOMBRE Y NUMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LAS PERSONAS QUE LO CONFORMAN
Adicione todas las celdas que se requieran.

NOMBRE: _____ — N° DE IDENTIFICACIÓN: _____

NOMBRE: _____ — N° DE IDENTIFICACIÓN: _____

NOMBRE: _____ — N° DE IDENTIFICACIÓN: _____

DESTINO DE LOS BIENES SOLICITADOS: Formación

CÓDIGO DE GRUPO O FICHA DE CARACTERIZACIÓN: TODAS LAS FICHAS ACTIVAS A NIVEL NACIONAL. Todos los usuarios SENA que tengan acceso a los recursos de las bibliotecas digitales

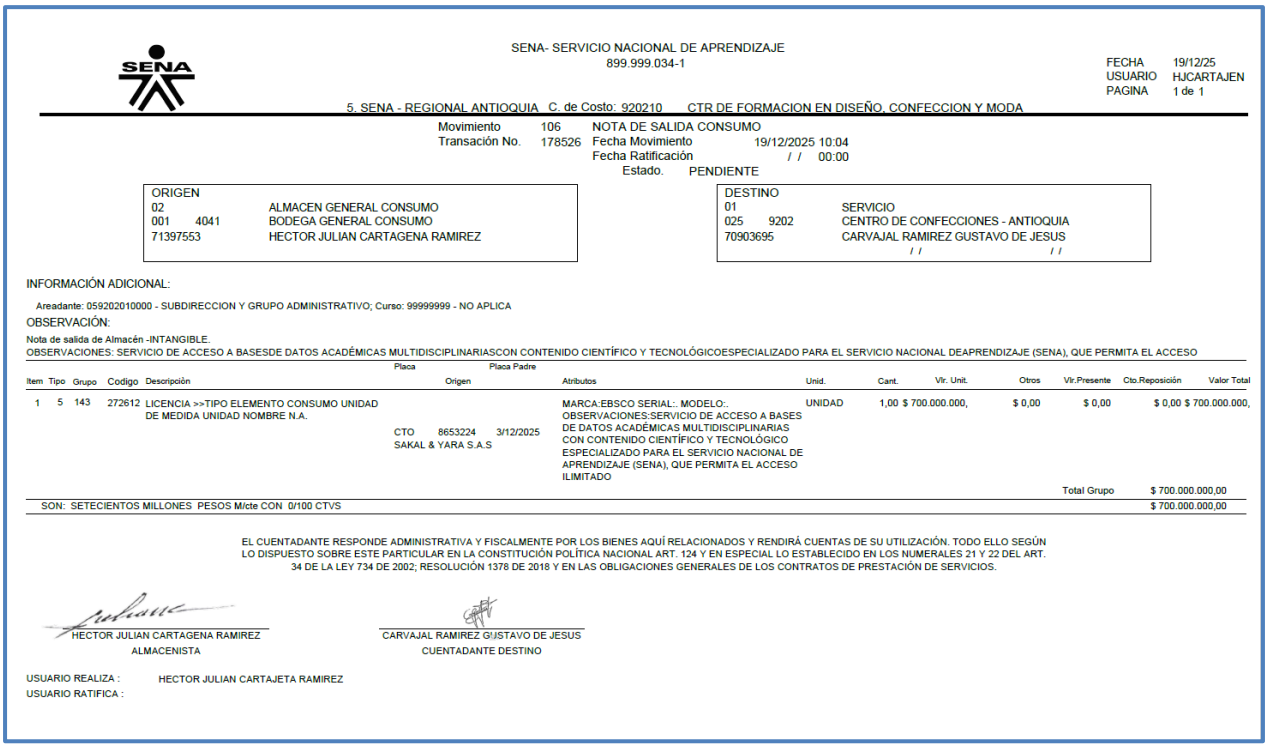
ITEM	CÓDIGO SENA	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA	OBSERVACIONES
1	272013	LICENCIA >/TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE N.A.	UNO	1	1	MARCA: EBSCO SERIAL: MODELO: OBSERVACIONES: SERVICIO DE ACCESO A BASES DE DATOS ACADÉMICAS MULTITEMÁTICAS CON CONTENIDO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA), QUE PERMITA EL ACCESO ILIMITADO contrato numero CO1.PCCNTR.8810234 del año 2025 con el proveedor SAKAL & SAKAL - base de datos de EBSCO

NOMBRE: GUSTAVO CARVAJAL — CARGO: COORDINADOR ACADEMICO

FIRMA:

Nota: La cantidad de bienes entregada puede ser inferior a la cantidad de bienes solicitados toda vez que la solicitud se atiende de acuerdo a las existencias físicas de bienes en cada almacén.

Nota de salida del almacén



SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
899.999.034-1

FECHA 19/12/25
USUARIO HJCARTAJEN
PAGINA 1 de 1

5. SENA - REGIONAL ANTIOQUIA C. de Costo: 920210 CTR DE FORMACION EN DISEÑO, CONFECCION Y MODA

Movimiento 106 NOTA DE SALIDA CONSUMO
Transación No. 178526 Fecha Movimiento 19/12/2025 10:04
Fecha Ratificación / / 00:00
Estado. PENDIENTE

ORIGEN		DESTINO	
02	ALMACEN GENERAL CONSUMO	01	SERVICIO
001 4041	BODEGA GENERAL CONSUMO	025 9202	CENTRO DE CONFECCIONES - ANTIOQUIA
71397553	HECTOR JULIAN CARTAGENA RAMIREZ	70903695	CARVAJAL RAMIREZ GUSTAVO DE JESUS
			/ / / /

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Areadante: 059202010000 - SUBDIRECCION Y GRUPO ADMINISTRATIVO; Curso: 99999999 - NO APLICA

OBSERVACIÓN:

Nota de salida de Almacén -INTANGIBLE.
OBSERVACIONES: SERVICIO DE ACCESO A BASESDE DATOS ACADÉMICAS MULTIDISCIPLINARIASCON CONTENIDO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICOESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO NACIONAL DEAPRENDIZAJE (SENA), QUE PERMITA EL ACCESO

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripción	Placa / Placa Padre / Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
1	5	143	272612	LICENCIA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE N.A.	CTO 8653224 3/12/2025 SAKAL & YARA S.A.S	MARCA:EBSCO SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:SERVICIO DE ACCESO A BASES DE DATOS ACADÉMICAS MULTIDISCIPLINARIAS CON CONTENIDO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA), QUE PERMITA EL ACCESO ILIMITADO	UNIDAD	1,00	$ 700.000.000,	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 700.000.000,
											Total Grupo		$ 700.000.000,00

SON: SETECIENTOS MILLONES PESOS M/cte CON 0/100 CTVS $ 700.000.000,00

EL CUENTADANTE RESPONDE ADMINISTRATIVA Y FISCALMENTE POR LOS BIENES AQUÍ RELACIONADOS Y RENDIRÁ CUENTAS DE SU UTILIZACIÓN. TODO ELLO SEGÚN LO DISPUESTO SOBRE ESTE PARTICULAR EN LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA NACIONAL ART. 124 Y EN ESPECIAL LO ESTABLECIDO EN LOS NUMERALES 21 Y 22 DEL ART. 34 DE LA LEY 734 DE 2002; RESOLUCIÓN 1378 DE 2018 Y EN LAS OBLIGACIONES GENERALES DE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

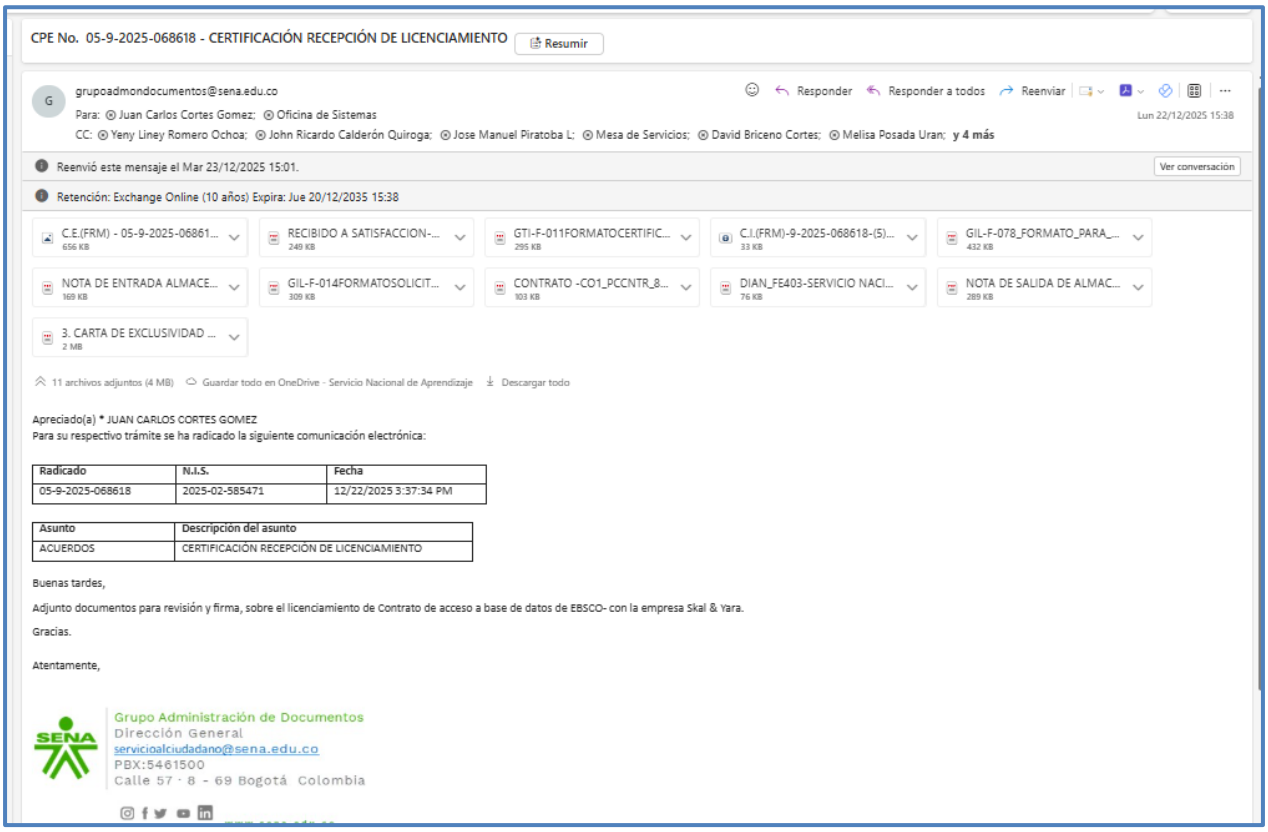
HECTOR JULIAN CARTAGENA RAMIREZ
ALMACENISTA

CARVAJAL RAMIREZ GUSTAVO DE JESUS
CUENTADANTE DESTINO

USUARIO REALIZA : HECTOR JULIAN CARTAJETA RAMIREZ
USUARIO RATIFICA :

Anexo G: Certificado de recepción de licenciamiento y notificación a hechos económicos

Se registro del certificado de recepción de licenciamiento y se radicó para envío a jefe de sistemas, Juan Carlos Cortes,



CPE No. 05-9-2025-068618 - CERTIFICACIÓN RECEPCIÓN DE LICENCIAMIENTO

Resumir

grupoadmondocumentos@sena.edu.co

Responder | Responder a todos | Reenviar

Lun 22/12/2025 15:38

Para: Juan Carlos Cortes Gomez; Oficina de Sistemas

CC: Yeny Liney Romero Ochoa; John Ricardo Calderón Quiroga; Jose Manuel Piratoba L; Mesa de Servicios; David Briceno Cortes; Melisa Posada Uran; **y 4 más**

Reenvió este mensaje el Mar 23/12/2025 15:01.

Ver conversación

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Jue 20/12/2035 15:38

C.E.(FRM) - 05-9-2025-06861... 656 KB | RECIBIDO A SATISFACCION-... 249 KB | GTI-F-011FORMATOCERTIFIC... 295 KB | C.I.(FRM)-9-2025-068618-(5)... 33 KB | GIL-F-078_FORMATO_PARA_... 432 KB

NOTA DE ENTRADA ALMACE... 169 KB | GIL-F-014FORMATOSOLICIT... 309 KB | CONTRATO -CO1_PCCNTR_8... 103 KB | DIAN_FE403-SERVICIO NACI... 76 KB | NOTA DE SALIDA DE ALMAC... 289 KB

3. CARTA DE EXCLUSIVIDAD ... 2 MB

11 archivos adjuntos (4 MB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

Apreciado(a) * JUAN CARLOS CORTES GOMEZ
Para su respectivo trámite se ha radicado la siguiente comunicación electrónica:

Radicado	N.I.S.	Fecha
05-9-2025-068618	2025-02-585471	12/22/2025 3:37:34 PM

Asunto	Descripción del asunto
ACUERDOS	CERTIFICACIÓN RECEPCIÓN DE LICENCIAMIENTO

Buenas tardes,

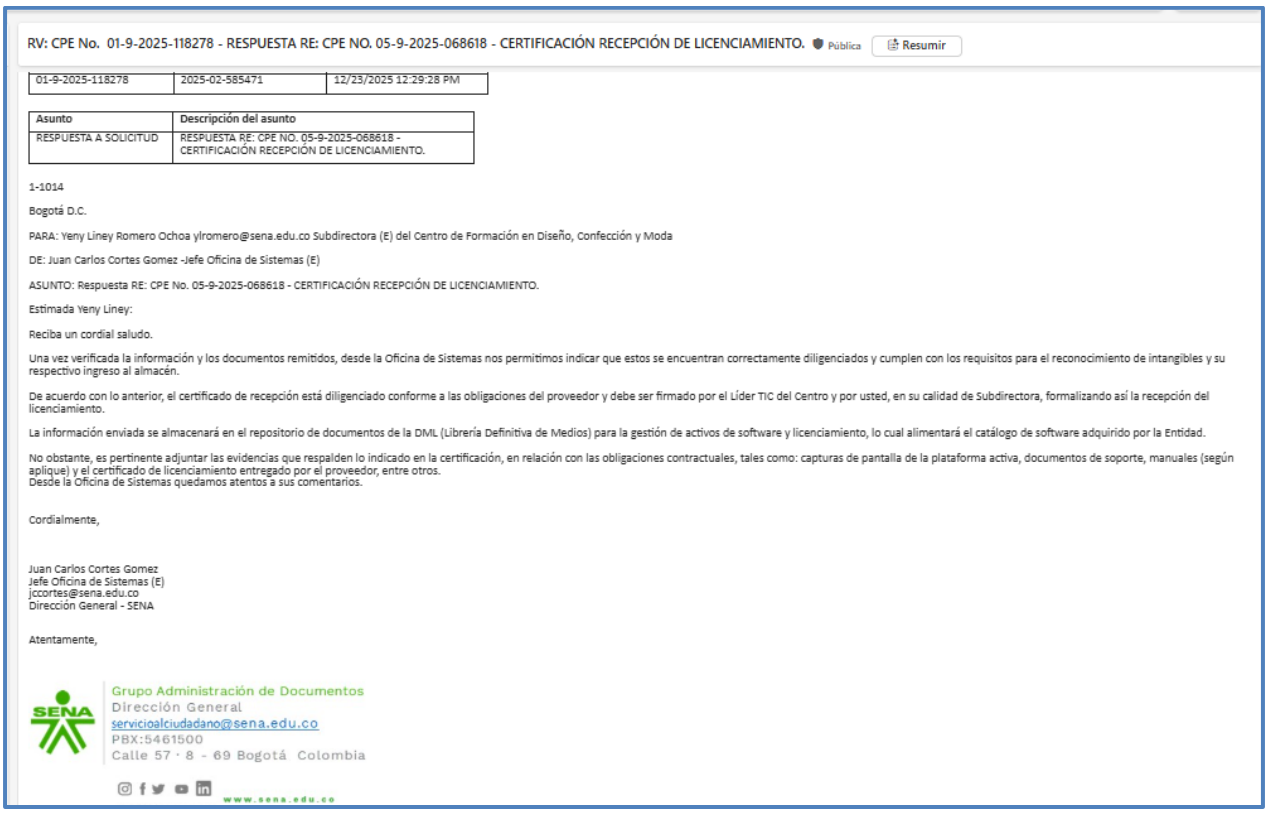
Adjunto documentos para revisión y firma, sobre el licenciamiento de Contrato de acceso a base de datos de EBSCO- con la empresa Skal & Yara.

Gracias.

Atentamente,

Grupo Administración de Documentos
Dirección General
servicioalciudadano@sena.edu.co
PBX:5461500
Calle 57 - 8 - 69 Bogotá Colombia

Juan Carlos Cortes, de la oficina de sistemas responde a la subdirectora Yeny Liney Romero, del centro de formación en Diseño, Confección y Moda



RV: CPE No. 01-9-2025-118278 - RESPUESTA RE: CPE NO. 05-9-2025-068618 - CERTIFICACIÓN RECEPCIÓN DE LICENCIAMIENTO. Pública Resumir

01-9-2025-118278	2025-02-585471	12/23/2025 12:29:28 PM

Asunto	Descripción del asunto
RESPUESTA A SOLICITUD	RESPUESTA RE: CPE NO. 05-9-2025-068618 - CERTIFICACIÓN RECEPCIÓN DE LICENCIAMIENTO.

1-1014

Bogotá D.C.

PARA: Yeny Liney Romero Ochoa ylromero@sena.edu.co Subdirectora (E) del Centro de Formación en Diseño, Confección y Moda

DE: Juan Carlos Cortes Gomez -Jefe Oficina de Sistemas (E)

ASUNTO: Respuesta RE: CPE No. 05-9-2025-068618 - CERTIFICACIÓN RECEPCIÓN DE LICENCIAMIENTO.

Estimada Yeny Liney:

Reciba un cordial saludo.

Una vez verificada la información y los documentos remitidos, desde la Oficina de Sistemas nos permitimos indicar que estos se encuentran correctamente diligenciados y cumplen con los requisitos para el reconocimiento de intangibles y su respectivo ingreso al almacén.

De acuerdo con lo anterior, el certificado de recepción está diligenciado conforme a las obligaciones del proveedor y debe ser firmado por el Líder TIC del Centro y por usted, en su calidad de Subdirectora, formalizando así la recepción del licenciamiento.

La información enviada se almacenará en el repositorio de documentos de la DMI (Librería Definitiva de Medios) para la gestión de activos de software y licenciamiento, lo cual alimentará el catálogo de software adquirido por la Entidad.

No obstante, es pertinente adjuntar las evidencias que respalden lo indicado en la certificación, en relación con las obligaciones contractuales, tales como: capturas de pantalla de la plataforma activa, documentos de soporte, manuales (según aplique) y el certificado de licenciamiento entregado por el proveedor, entre otros.
Desde la Oficina de Sistemas quedamos atentos a sus comentarios.

Cordialmente,

Juan Carlos Cortes Gomez
Jefe Oficina de Sistemas (E)
jccortes@sena.edu.co
Dirección General - SENA

Atentamente,

Grupo Administración de Documentos
Dirección General
servicioalciudadano@sena.edu.co
PBX:5461500
Calle 57 · 8 - 69 Bogotá Colombia
www.sena.edu.co

Emisión de certificado de recepción de licenciamiento por parte del supervisor de contrato a oficina de sistemas del SENA



RV: CPE No. 01-9-2025-118278 - RESPUESTA RE: CPE NO. 05-9-2025-068618 - CERTIFICACIÓN RECEPCIÓN DE LICENCIAMIENTO. Pública Resumir

Asunto: CPE No. 01-9-2025-118278 - RESPUESTA RE: CPE NO. 05-9-2025-068618 - CERTIFICACIÓN RECEPCIÓN DE LICENCIAMIENTO.

Apreciado(a) * YENY LINEY ROMERO OCHOA
Para su respectivo trámite se ha radicado la siguiente comunicación electrónica:

Radicado	N.I.S.	Fecha
01-9-2025-118278	2025-02-585471	12/23/2025 12:29:28 PM

Asunto	Descripción del asunto
RESPUESTA A SOLICITUD	RESPUESTA RE: CPE NO. 05-9-2025-068618 - CERTIFICACIÓN RECEPCIÓN DE LICENCIAMIENTO.

1-1014

Bogotá D.C.

PARA: Yeny Liney Romero Ochoa ylromero@sena.edu.co Subdirectora (E) del Centro de Formación en Diseño, Confección y Moda

DE: Juan Carlos Cortes Gomez -Jefe Oficina de Sistemas (E)

ASUNTO: Respuesta RE: CPE No. 05-9-2025-068618 - CERTIFICACIÓN RECEPCIÓN DE LICENCIAMIENTO.

Estimada Yeny Liney:

Reciba un cordial saludo.

Una vez verificada la información y los documentos remitidos, desde la Oficina de Sistemas nos permitimos indicar que estos se encuentran correctamente diligenciados y cumplen con los requisitos para el reconocimiento de intangibles y su respectivo ingreso al almacén.

De acuerdo con lo anterior, el certificado de recepción está diligenciado conforme a las obligaciones del proveedor y debe ser firmado por el Líder TIC del Centro y por usted, en su calidad de Subdirectora, formalizando así la recepción del licenciamiento.

La información enviada se almacenará en el repositorio de documentos de la DML (Librería Definitiva de Medios) para la gestión de activos de software y licenciamiento, lo cual alimentará el catálogo de software adquirido por la Entidad.

No obstante, es pertinente adjuntar las evidencias que respalden lo indicado en la certificación, en relación con las obligaciones contractuales, tales como: capturas de pantalla de la plataforma activa, documentos de soporte, manuales (según aplique) y el certificado de licenciamiento entregado por el proveedor, entre otros.
Desde la Oficina de Sistemas quedamos atentos a sus comentarios.

Cordialmente,

Juan Carlos Cortes Gomez
Jefe Oficina de Sistemas (E)
jccortes@sena.edu.co
Dirección General - SENA

El certificado de recepción de licenciamiento es el siguiente (página 1 y última página)

Página 1

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.8653224 del año 2025

SUSCRITO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA Y SAKAL & YARA S.A.S

Certificación Recepción de Licenciamiento

Teniendo en cuenta lo estipulado en el valor y forma de pago del contrato No. CO1.PCCNTR.8653224 del año 2025, cuyo objeto es: "5_9202_247 CONTRATAR EL SERVICIO DE ACCESO A BASES DE DATOS ACADÉMICAS MULTIDISCIPLINARIAS CON CONTENIDO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA), QUE PERMITA EL ACCESO ILIMITADO A RECURSOS DE INFORMACIÓN PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA INSTITUCIÓN.". La Oficina de Sistemas certifica que a través del Centro de formación en Diseño, Confección y Moda. La empresa SAKAL & YARA S.A.S, NIT 900971565, hizo entrega a satisfacción de los siguientes bienes con derecho de propiedad intelectual, durante la vigencia del contrato y sus obligaciones contractuales se llevaron a cabo las siguientes acciones:

La presente certificación da descripción de la aceptación de la entrega de la renovación o adquisición del licenciamiento, acorde a las obligaciones contractuales:

Ultima página del certificado de licenciamiento

Único pago	100%	instructores y personal correspondiente según ficha técnica del servicio. ● La certificación de recibo a satisfacción expedida por el Supervisor del contrato. ● Entrega de certificación de recepción de licenciamiento de acuerdo con las obligaciones del contratista correspondientes al software licenciado por parte de la oficina de sistemas o quien haga representación (líder TIC). ●Certificación de licenciamiento o suscripción de la base de datos contratada. ● Presentación de la factura respectiva

El único pago será por SETECIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($700.000.000). Este servicio no tiene IVA

Finalmente, de acuerdo con el estudio de conveniencia, contrato, factura y aclaración presentada por el contratista, el valor correspondiente por concepto de licenciamiento es de **SETECIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE $ 700.000.000) M/CTE**, este servicio no incluye IVA..

De esta manera se concluye desde La Oficina de Sistemas que el producto y esquema de licencia en mención **SI CUMPLE** con las características para ser considerado un Activo intangible por la entidad y **SI** será considerado **ACTIVO** según el resultado de la información del reconocimiento de intangible realizado.

Dada en Itagüí, a los 22 días del mes de diciembre de 2025.

JUAN PABLO GIRALDO ZULETA
LÍDER TIC

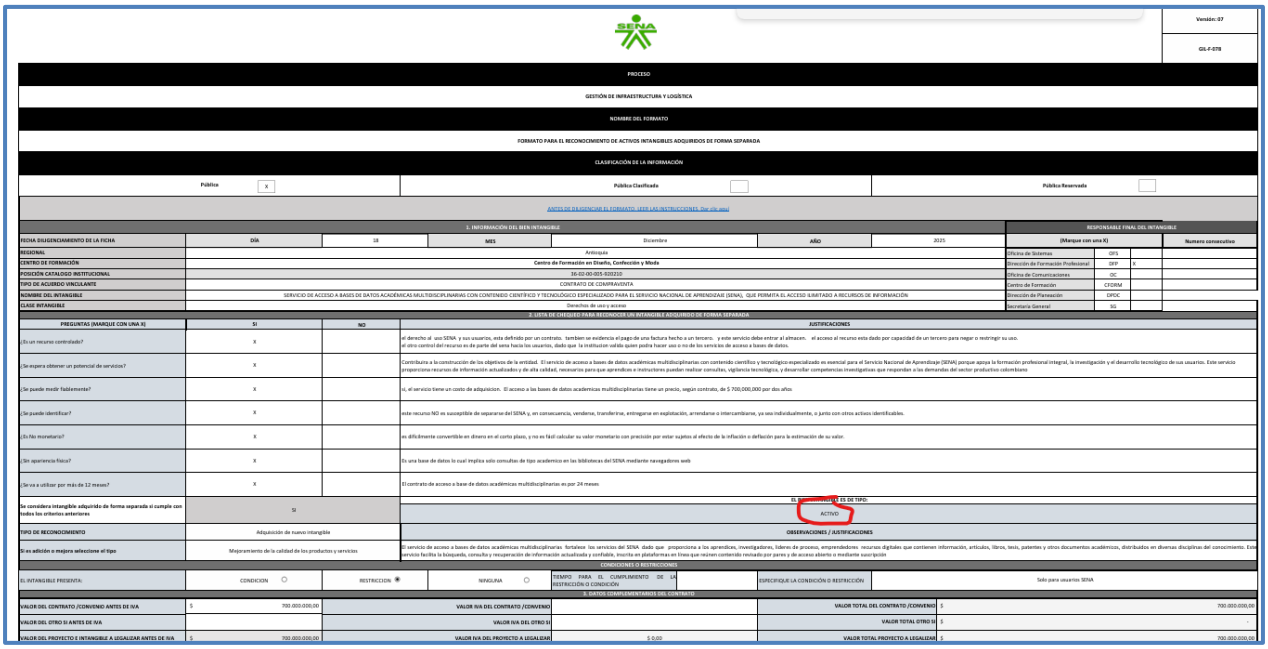
GUSTAVO DE JESUS CARVAJAL RAMIREZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Notificación a Identificación de Hechos Económicos

Se tiene en cuenta la guía GIL -G-022 **Guía para la Identificación de Hechos Económicos Presentados en los Bienes Intangibles del SENA**,

Ver	Código	Fecha Última Revisión	Fecha Última Actualización	Versión	Nombre	Grupo En DG Líder Del Documento	Estado	Documeentos Relacionados
	GIL-G-022		2025-07-11	02	Guía para la Identificación de Hechos Económicos Presentados en los Bienes Intangibles del SENA		Formalizado	GIL-F-088 - Formato Conciliación Bienes Intangibles Grupo Administrativo y de Gestión De Activos y Contabilidad GIL-F-087 - Formato Reporte Activación Intangibles GIL-F-089 - Reporte de Intangibles Generados Internamente In House o por Terceros GIL-F-091 - Formato Reconocimiento y Medición de Activos Intangibles Generados Internamente Inhouse GIL-F-093 - Formato Reporte Intangibles No Reconocidos como Activos GIL-F-078 - Formato para el reconocimiento de activos intangibles adquiridos de forma separada GIL-F-090 - Formato Novedades Activos Intangibles GIL-F-092 - Formato Reconocimiento y Medición de Activos Intangibles Generados Internamente por Terceros

El primer paso para esta notificación es el registro del formato GIL-F 078- (reconocimiento de activos intangibles) para identificar si el ACCESO A BASES DE DATOS EBSCO es un activo intangible o es un gasto. El registro de dicho formato dio como resultado que si es un activo. Ver siguiente imagen



Versión: 07

GIL-F-078

PROCESO

GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA

NOMBRE DEL FORMATO

FORMATO PARA EL RECONOCIMIENTO DE ACTIVOS INTANGIBLES ADQUIRIDOS DE FORMA SEPARADA

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública	Pública Clasificada	Pública Reservada
X		

ANTES DE DILIGENCIAR EL FORMATO, LEER LAS INSTRUCCIONES. Ver ejemplo

1. INFORMACIÓN DEL BIEN INTANGIBLE

FECHA DILIGENCIAMIENTO DE LA FICHA	DÍA	18	MES	Diciembre	AÑO	2025
REGIONAL	Antioquia					
CENTRO DE FORMACIÓN	Centro de Formación en Diseño, Confección y Moda					
POSICIÓN CATALOGO INSTITUCIONAL	36-02-00-005-000210					
TIPO DE ACUERDO VINCULANTE	CONTRATO DE COMPRAVENTA					
NOMBRE DEL INTANGIBLE	SERVICIO DE ACCESO A BASES DE DATOS ACADÉMICAS MULTIDISCIPLINARIAS CON CONTENIDO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA), QUE PERMITA EL ACCESO ILIMITADO A RECURSOS DE INFORMACIÓN					
CLASE INTANGIBLE	Derechos de uso y acceso					

RESPONSABLE FINAL DEL INTANGIBLE

(Marque con una X)			Numero consecutivo
Oficina de Sistemas	OFS		
Dirección de Formación Profesional	DFP	X	
Oficina de Comunicaciones	OC		
Centro de Formación	CFORM		
Dirección de Planeación	DPOC		
Secretaría General	SG		

2. LISTA DE CHEQUEO PARA RECONOCER UN INTANGIBLE ADQUIRIDO DE FORMA SEPARADA

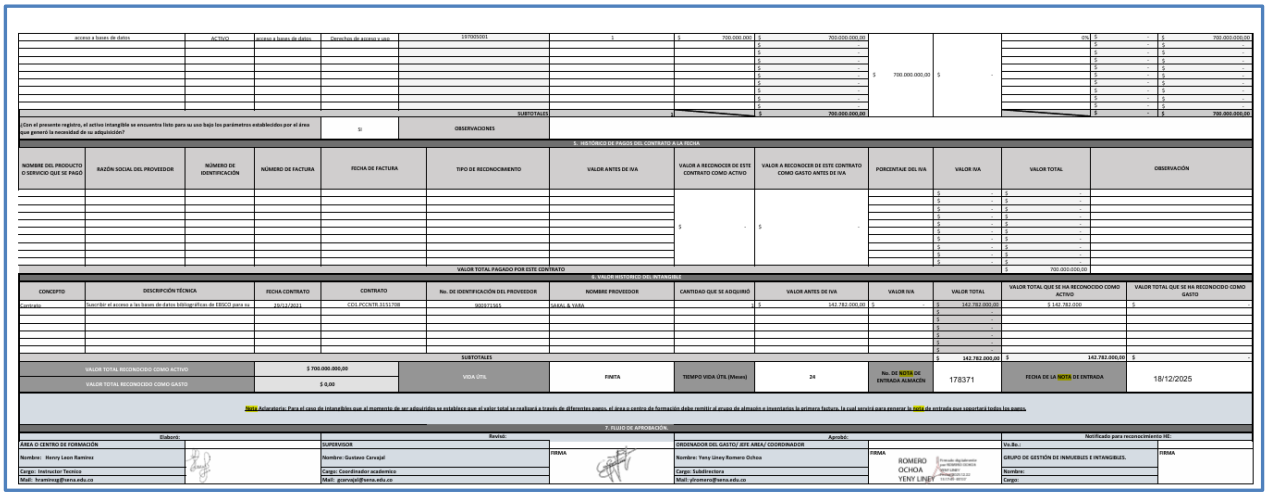
PREGUNTAS (MARQUE CON UNA X)	SI	NO	JUSTIFICACIONES
¿Es un recurso controlado?	X		el derecho al uso SENA y sus usuarios, esta definido por un contrato. tambien se evidencia el pago de una factura hecho a un tercero. y este servicio debe entrar al almacen. el acceso al recurso esta dado por capacidad de un tercero para negar o restringir su uso. el otro control del recurso es de parte del sena hacia los usuarios, dado que la institucion valida quien podra hacer uso o no de los servicios de acceso a bases de datos.
¿Se espera obtener un potencial de servicios?	X		Contribuirá a la construcción de los objetivos de la entidad. El servicio de acceso a bases de datos académicas multidisciplinarias con contenido científico y tecnológico especializado es esencial para el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) porque apoya la formación profesional integral, la investigación y el desarrollo tecnológico de sus usuarios. Este servicio proporciona recursos de información actualizados y de alta calidad, necesarios para que aprendices e instructores puedan realizar consultas, vigilancia tecnológica, y desarrollar competencias investigativas que respondan a las demandas del sector productivo colombiano
¿Se puede medir fiablemente?	X		si, el servicio tiene un costo de adquisicion. El acceso a las bases de datos académicas multidisciplinarias tiene un precio, según contrato, de $ 700.000.000 por dos años
¿Se puede identificar?	X		este recurso NO es susceptible de separarse del SENA y, en consecuencia, venderse, transferirse, entregarse en explotación, arrendarse o intercambiarse, ya sea individualmente, o junto con otros activos identificables.
¿Es No monetario?	X		es difícilmente convertible en dinero en el corto plazo, y no es fácil calcular su valor monetario con precisión por estar sujetos al efecto de la inflación o deflación para la estimación de su valor.
¿Sin apariencia física?	X		Es una base de datos lo cual implica solo consultas de tipo academico en las bibliotecas del SENA mediante navegadores web
¿Se va a utilizar por más de 12 meses?	X		El contrato de acceso a base de datos académicas multidisciplinarias es por 24 meses
Se considera intangible adquirido de forma separada si cumple con todos los criterios anteriores	SI		EL RECONOCIMIENTO ES DE TIPO: ACTIVO
TIPO DE RECONOCIMIENTO	Adquisición de nuevo intangible		OBSERVACIONES / JUSTIFICACIONES
Si es adición o mejora seleccione el tipo	Mejoramiento de la calidad de los productos y servicios		El servicio de acceso a bases de datos académicas multidisciplinarias fortalece los servicios del SENA dado que proporciona a los aprendices, investigadores, líderes de proceso, emprendedores recursos digitales que contienen información, artículos, libros, tesis, patentes y otros documentos académicos, distribuidos en diversas disciplinas del conocimiento. Este servicio facilita la búsqueda, consulta y recuperación de información actualizada y confiable, inscrita en plataformas en línea que reúnen contenido revisado por pares y de acceso abierto o mediante suscripción

CONDICIONES O RESTRICCIONES

EL INTANGIBLE PRESENTA:	CONDICION ○	RESTRICCION ◉	NINGUNA ○	TIEMPO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA RESTRICCIÓN O CONDICIÓN	ESPECIFIQUE LA CONDICIÓN O RESTRICCIÓN	Solo para usuarios SENA

3. DATOS COMPLEMENTARIOS DEL CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO /CONVENIO ANTES DE IVA	$ 700.000.000,00	VALOR IVA DEL CONTRATO /CONVENIO		VALOR TOTAL DEL CONTRATO /CONVENIO	$ 700.000.000,00
VALOR DEL OTRO SI ANTES DE IVA		VALOR IVA DEL OTRO SI		VALOR TOTAL OTRO SI	$ -
VALOR DEL PROYECTO E INTANGIBLE A LEGALIZAR ANTES DE IVA	$ 700.000.000,00	VALOR IVA DEL PROYECTO A LEGALIZAR	$ 0,00	VALOR TOTAL PROYECTO A LEGALIZAR	$ 700.000.000,00



acceso a bases de datos	ACTIVO	acceso a bases de datos	Derechos de acceso y uso	1979005001	1	$ 700.000.000	$ 700.000.000,00			0%	$ -	$ 700.000.000,00
							$ -				$ -	$ -
							$ -				$ -	$ -
							$ -				$ -	$ -
							$ -	$ 700.000.000,00	$		$ -	$ -
							$ -				$ -	$ -
							$ -				$ -	$ -
							$ -				$ -	$ -
				SUBTOTALES		$	$ 700.000.000,00				$ -	$ 700.000.000,00

¿Con el presente registro, el activo intangible se encuentra listo para su uso bajo los parámetros establecidos por el área que generó la necesidad de su adquisición?	SI	OBSERVACIONES

5. HISTÓRICO DE PAGOS DEL CONTRATO A LA FECHA

NOMBRE DEL PRODUCTO O SERVICIO QUE SE PAGO	RAZÓN SOCIAL DEL PROVEEDOR	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO DE FACTURA	FECHA DE FACTURA	TIPO DE RECONOCIMIENTO	VALOR ANTES DE IVA	VALOR A RECONOCER DE ESTE CONTRATO COMO ACTIVO	VALOR A RECONOCER DE ESTE CONTRATO COMO GASTO ANTES DE IVA	PORCENTAJE DEL IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL	OBSERVACIÓN
										$ -	$ -	
										$ -	$ -	
										$ -	$ -	
							$ -	$ -		$ -	$ -	
										$ -	$ -	
										$ -	$ -	
										$ -	$ -	
										$ -	$ -	
				VALOR TOTAL PAGADO POR ESTE CONTRATO							$ 700.000.000,00	

6. VALOR HISTORICO DEL INTANGIBLE

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	FECHA CONTRATO	CONTRATO	No. DE IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR	NOMBRE PROVEEDOR	CANTIDAD QUE SE ADQUIRIÓ	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL QUE SE HA RECONOCIDO COMO ACTIVO	VALOR TOTAL QUE SE HA RECONOCIDO COMO GASTO
Contrato	Suscribir el acceso a las bases de datos bibliográficas de EBSCO para su	28/12/2021	CCO.PCCNTR.3151708	900371565	SIKAL & YARA	1	$ 142.782.000,00	$ -	$ 142.782.000,00	$ 142.782.000	$ -
									$ -		
									$ -		
									$ -		
									$ -		
				SUBTOTALES					$ 142.782.000,00	$ 142.782.000,00	$ -

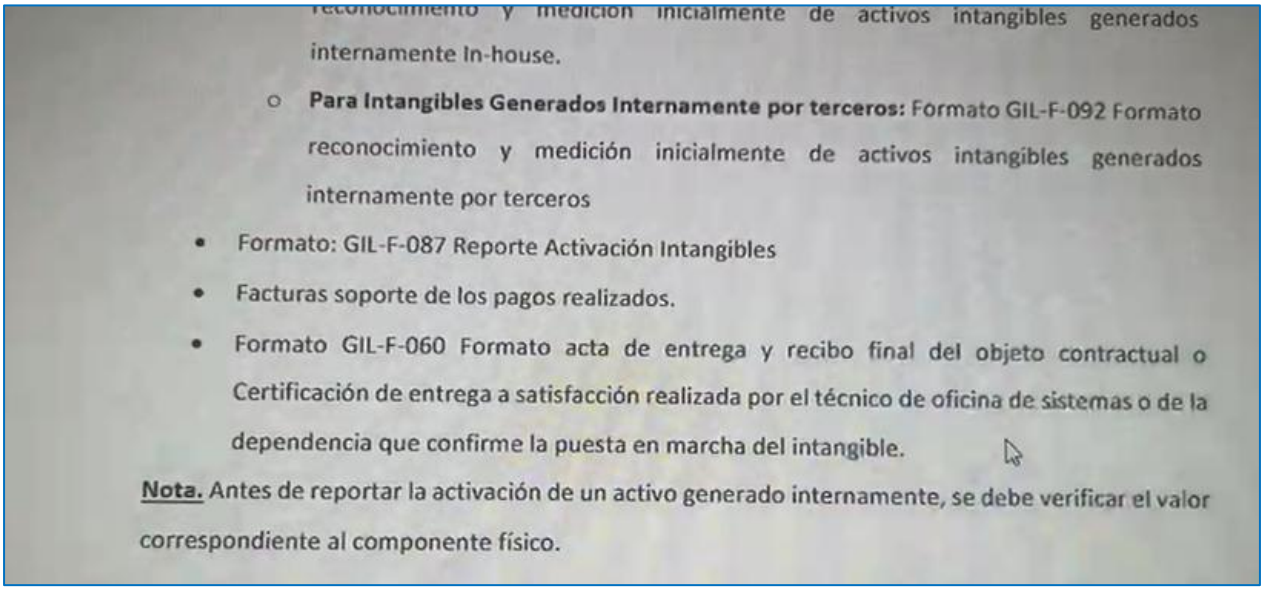
VALOR TOTAL RECONOCIDO COMO ACTIVO	$ 700.000.000,00	VIDA ÚTIL	FINITA	TIEMPO VIDA ÚTIL (Meses)	24	No. DE NOTA DE ENTRADA ALMACÉN	178371	FECHA DE LA NOTA DE ENTRADA	18/12/2025
VALOR TOTAL RECONOCIDO COMO GASTO	$ 0,00								

Nota Aclaratoria: Para el caso de intangibles que al momento de ser adquiridos se establece que el valor total se realizara a través de diferentes pagos, el área o centro de formación debe remitir al grupo de almacén e inventarios la primera factura, la cual servirá para generar la NOTA de entrada que soportara todos los pagos.

7. FLUJO DE APROBACIÓN

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Notificado para reconocimiento HE:
AREA O CENTRO DE FORMACIÓN	SUPERVISOR	ORDINADOR DEL GASTO/ JEFE AREA/ COORDINADOR	Vo.Bo.:
Nombre: Henry Leon Ramirez	Nombre: Gustavo Carvajal	FIRMA Nombre: Yeny Liney Romero Ochoa	GRUPO DE GESTIÓN DE INMUEBLES E INTANGIBLES. FIRMA
Cargo: Instructor Tecnico	Cargo: Coordinador academico	Cargo: Subdirectora	Nombre:
Mail: hramirezg@sena.edu.co	Mail: gcarvajal@sena.edu.co	Mail: yliromero@sena.edu.co	Cargo:

De acuerdo a lo anterior y lo que dice la guía de CompromISO GIL -G-022 , el reporte se hace con la siguiente documentación:



reconocimiento y medición inicialmente de activos intangibles generados internamente In-house.

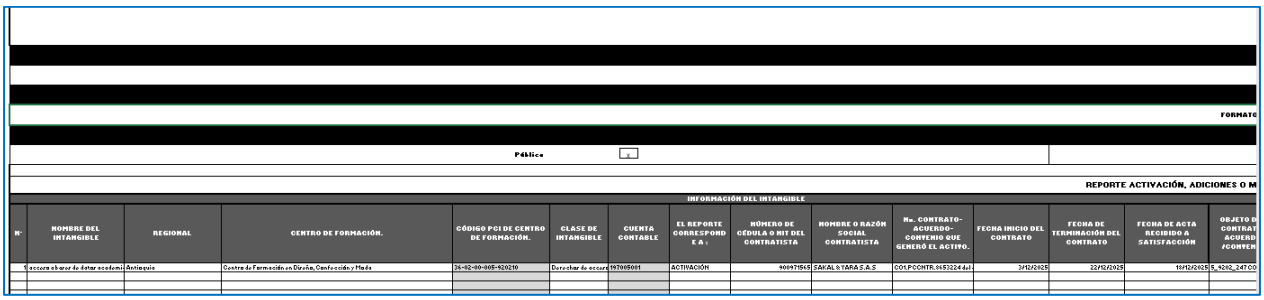
- **Para Intangibles Generados Internamente por terceros:** Formato GIL-F-092 Formato reconocimiento y medición inicialmente de activos intangibles generados internamente por terceros

- Formato: GIL-F-087 Reporte Activación Intangibles
- Facturas soporte de los pagos realizados.
- Formato GIL-F-060 Formato acta de entrega y recibo final del objeto contractual o Certificación de entrega a satisfacción realizada por el técnico de oficina de sistemas o de la dependencia que confirme la puesta en marcha del intangible.

Nota. Antes de reportar la activación de un activo generado internamente, se debe verificar el valor correspondiente al componente físico.

El siguiente paso es el registro del formato Gil F 087- formato de activación, adiciones o mejoras de intangibles

Los pantallazos se muestran por mitad de pantalla, dado que el formato es muy amplio en sentido horizontal

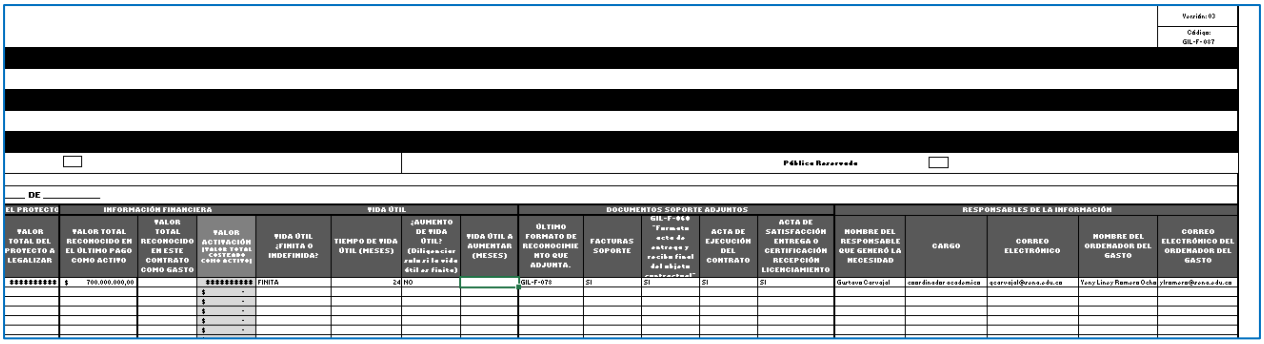


FORMATO

Pública

REPORTE ACTIVACIÓN, ADICIONES O M

INFORMACIÓN DEL INTANGIBLE														
N°	NOMBRE DEL INTANGIBLE	REGIONAL	CENTRO DE FORMACIÓN.	CÓDIGO PCI DE CENTRO DE FORMACIÓN.	CLASE DE INTANGIBLE	CUENTA CONTABLE	EL REPORTE CORRESPONDE A :	NÚMERO DE CÉDULA O NIT DEL CONTRATISTA	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CONTRATISTA	No. CONTRATO-ACUERDO-CONVENIO QUE GENERÓ EL ACTIVO.	FECHA INICIO DEL CONTRATO	FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	FECHA DE ACTA RECIBIDO A SATISFACCIÓN	OBJETO D CONTRAT ACUERD /CONVEN
1	Accesorios para dotar academi	Antioquia	Centro de Formación en Diseño, Confección y Moda	36-02-00-005-020210	Derechos de autor	1970105001	ACTIVACIÓN	900971548	SAKAL & YARA S.A.S	CO1.PCCNTR.8653224 del	31/12/2025	22/02/2025	10/02/2025	S_9262_24TC0



Versión: 03

Código: GIL-F-087

Pública Reservada

DE _____

EL PROYECTO	INFORMACIÓN FINANCIERA			VIDA ÚTIL				DOCUMENTOS SOPORTE ADJUNTOS					RESPONSABLES DE LA INFORMACIÓN				
VALOR TOTAL DEL PROYECTO A LEGALIZAR	VALOR TOTAL RECONOCIDO EN EL ÚLTIMO PAGO COMO ACTIVO	VALOR TOTAL RECONOCIDO EN ESTE CONTRATO COMO GASTO	VALOR ACTIVACIÓN (Valor total costeado como activo)	VIDA ÚTIL ¿LIMITA O INDEFINIDA?	TIEMPO DE VIDA ÚTIL (MESES)	¿AUMENTO DE VIDA ÚTIL? (Diligenciar solo si la vida útil es finita)	VIDA ÚTIL A AUMENTAR (MESES)	ÚLTIMO FORMATO DE RECONOCIMIENTO QUE ADJUNTA.	FACTURAS SOPORTE	GIL-F-010 "Formato acta de entrega y recibo final del objeto contractual"	ACTA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	ACTA DE SATISFACCIÓN ENTREGA O CERTIFICACIÓN RECEPCIÓN LICENCIAMIENTO	NOMBRE DEL RESPONSABLE QUE GENERÓ LA NECESIDAD	CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	NOMBRE DEL ORDENADOR DEL GASTO	CORREO ELECTRÓNICO DEL ORDENADOR DEL GASTO
##########	$ 700.000.000,00		##########	FINITA	24	NO		GIL-F-078	SI	SI	SI	SI	Gustavo Carvajal	coordinador academico	gcarvajal@sena.edu.co	Yeny Linay Ramura Ocha	ylramura@sena.edu.co
			$ -														
			$ -														
			$ -														
			$ -														

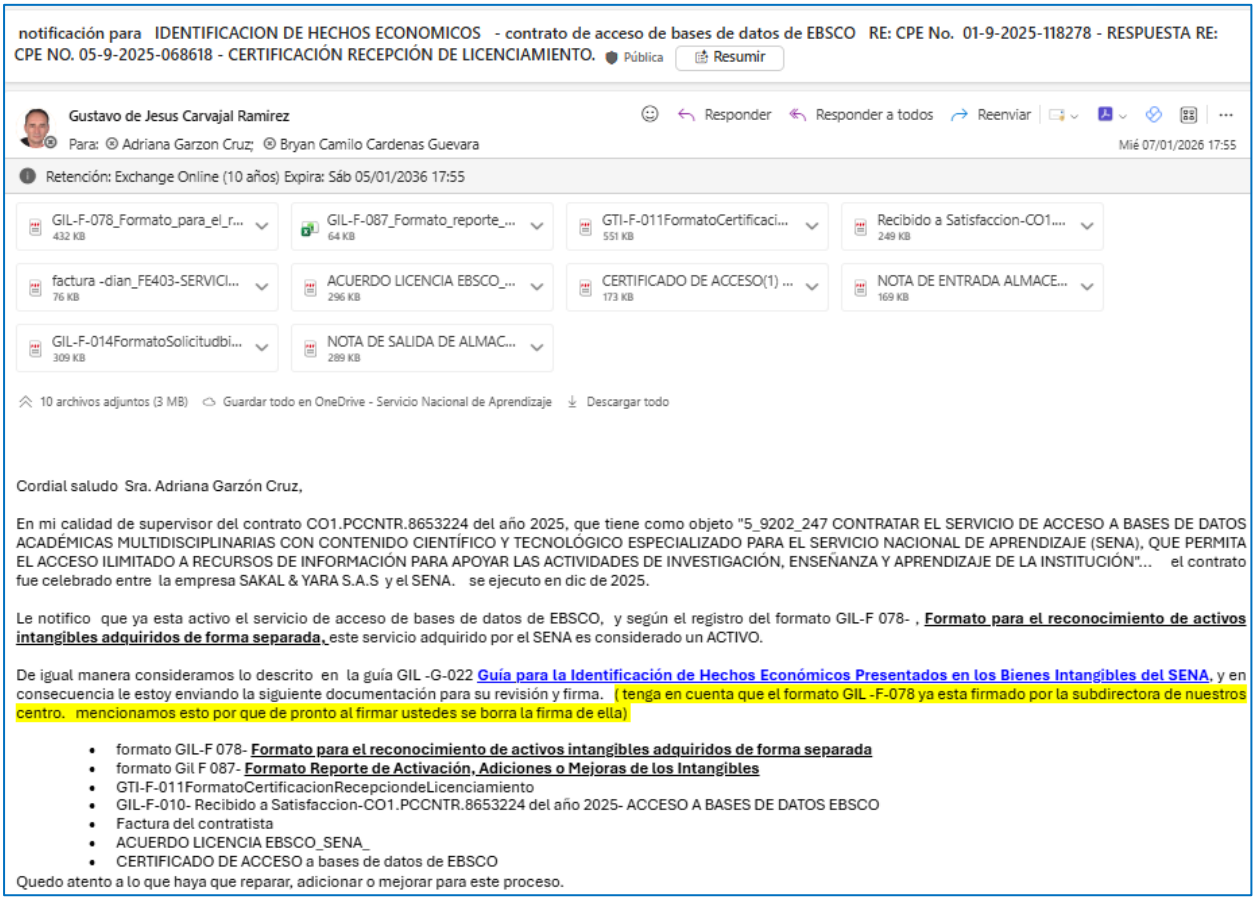
Notificación a IDENTIFIADCION DE HECHOS ECONOMICOS:
Mediante correo se envían los siguientes documentos:

- formato GIL-F 078- **Formato para el reconocimiento de activos intangibles adquiridos de forma separada**
- formato Gil F 087- **Formato Reporte de Activación, Adiciones o Mejoras de los Intangibles**
- GTI-F-011FormatoCertificacionRecepciondeLicenciamiento
- GIL-F-010- Recibido a Satisfaccion-CO1.PCCNTR.8653224 del año 2025-ACCESO A BASES DE DATOS EBSCO
- Factura del contratista
- ACUERDO LICENCIA EBSCO_SENA_
- CERTIFICADO DE ACCESO a bases de datos de EBSCO
- Nota de entrada al almacén
- GIL-F-014FormatoSolicitudbienesparausocuentadantes
- Nota de salida del almacén

La notificación por correo a IDENTIDICACION DE HECHOS ECONOMICOS, se hace a las siguientes personas:
Adriana Garzón Cruz, coordinadora del grupo .
correo: agcruz@sena.edu.co

Brayan Cárdenas, quien hace revisión previa de la documentación
Correo: bccardenasg@sena.edu.co

El correo enviado fue el siguiente



notificación para IDENTIFICACION DE HECHOS ECONOMICOS - contrato de acceso de bases de datos de EBSCO RE: CPE No. 01-9-2025-118278 - RESPUESTA RE: CPE NO. 05-9-2025-068618 - CERTIFICACIÓN RECEPCIÓN DE LICENCIAMIENTO. Pública Resumir

Gustavo de Jesus Carvajal Ramirez
Para: Adriana Garzon Cruz; Bryan Camilo Cardenas Guevara
Responder Responder a todos Reenviar
Mié 07/01/2026 17:55

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Sáb 05/01/2036 17:55

GIL-F-078_Formato_para_el_r... 432 KB
GIL-F-087_Formato_reporte_... 64 KB
GTI-F-011FormatoCertificaci... 551 KB
Recibido a Satisfaccion-CO1.... 249 KB
factura -dian_FE403-SERVICI... 76 KB
ACUERDO LICENCIA EBSCO_... 296 KB
CERTIFICADO DE ACCESO(1) ... 173 KB
NOTA DE ENTRADA ALMACE... 169 KB
GIL-F-014FormatoSolicitudbi... 309 KB
NOTA DE SALIDA DE ALMAC... 289 KB

10 archivos adjuntos (3 MB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

Cordial saludo Sra. Adriana Garzón Cruz,

En mi calidad de supervisor del contrato CO1.PCCNTR.8653224 del año 2025, que tiene como objeto "5_9202_247 CONTRATAR EL SERVICIO DE ACCESO A BASES DE DATOS ACADÉMICAS MULTIDISCIPLINARIAS CON CONTENIDO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO PARA EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA), QUE PERMITA EL ACCESO ILIMITADO A RECURSOS DE INFORMACIÓN PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA INSTITUCIÓN"... el contrato fue celebrado entre la empresa SAKAL & YARA S.A.S y el SENA. se ejecuto en dic de 2025.

Le notifico que ya esta activo el servicio de acceso de bases de datos de EBSCO, y según el registro del formato GIL-F 078- , **Formato para el reconocimiento de activos intangibles adquiridos de forma separada,** este servicio adquirido por el SENA es considerado un ACTIVO.

De igual manera consideramos lo descrito en la guía GIL -G-022 Guía para la Identificación de Hechos Económicos Presentados en los Bienes Intangibles del SENA, y en consecuencia le estoy enviando la siguiente documentación para su revisión y firma. (tenga en cuenta que el formato GIL -F-078 ya esta firmado por la subdirectora de nuestros centro. mencionamos esto por que de pronto al firmar ustedes se borra la firma de ella)

- formato GIL-F 078- **Formato para el reconocimiento de activos intangibles adquiridos de forma separada**
- formato Gil F 087- **Formato Reporte de Activación, Adiciones o Mejoras de los Intangibles**
- GTI-F-011FormatoCertificacionRecepciondeLicenciamiento
- GIL-F-010- Recibido a Satisfaccion-CO1.PCCNTR.8653224 del año 2025- ACCESO A BASES DE DATOS EBSCO
- Factura del contratista
- ACUERDO LICENCIA EBSCO_SENA_
- CERTIFICADO DE ACCESO a bases de datos de EBSCO

Quedo atento a lo que haya que reparar, adicionar o mejorar para este proceso.

Control de Cambios

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
4	31/08/2025	El documento ha sido actualizado para incluir la clasificación de la información, la cual debe realizarse conforme a las directrices establecidas en el documento GOR-G-015 Guía Etiquetado de Información, disponible en la herramienta de gestión del SIGA. Se realizan ajustes menores en el documento. Se unifica el documento para que se aplicable a contratos de servicios personales y para contratos de bienes y servicios