Anexo Obligación

Usuario Solicitante:	MHcbarbosa	CARLOS ALBERTO BARBOSA MURCIA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	37-03-00	DIRECCION NACIONAL DEL DERECHO DE AUTOR
Fecha y Hora Sistema:	2026-02-27-4:47 p. m.	

ANEXO COMPROBANTE OBLIGACION

Numero:	8926	**Fecha Registro:**	2026-02-27	**Unidad / Subunidad ejecutora:**		37-03-00 DIRECCION NACIONAL DEL DERECHO DE AUTOR		
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generada	**Requiere DIP:**	No	**Nro. Compromiso:**	1226	**Nro. Cdp:** 1226
Valor Inicial:	7.419.500,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	7.419.500,00	**Atributo Contable:** 05-NINGUNO
Valor Deducciones:	56.833,00	**Valor Neto:**	7.362.667,00			**Saldo x Ordenar:**	7.419.500,00	**Comprobante Contable:** 219
TERCERO								
Identificacion:	1019149752	**Razon Social:**	DEIVID SEBASTIAN MEDINA RATIVA					**Medio de Pago:** Abono en cuenta
DOCUMENTO SOPORTE								
Numero:	006 DE 2026	**Tipo:**	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS - PROFESIONALES			**Fecha:**	2026-02-27	

AFECTACIONES CONTABLES -Comprobante 219 EPG066 - Registro Obligación Presupuestal con Deducciones con marca aplica usos contables

Código	Descripción	Debe	Haber
240102001	Proyectos de inversión	0,00	7.362.667,00
243627001	Retenido	0,00	56.833,00
511179001	Honorarios	7.419.500,00	0,00
	Sumatoria	7.419.500,00	7.419.500,00

USOS PRESUPUESTALES

ITEM DE AFECTACION DE GASTO						USOS PRESUPUESTALES		
DEPENDENCIA	**POSICION CATALOGO DE GASTO**	**FUENTE**	**RECURSO**	**SITUAC.**	**VALOR**	**RUBRO**	**DESCRIPCION**	**VALOR**
000 DNDA-GESTION GENERAL	C-3706-1000-3-20309C-3706008-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE INFORMACIÓN EN DERECHOS DE AUTOR - FORTALECIMIENTO Y DIVULGACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS QUE FAVORECEN EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE DERECHO DE AUTOR Y CONEXOS NACIONAL	Nación	10	CSF	7.419.500,00	A-02-02-01-004-007-08	PAQUETES DE SOFTWARE	7.419.500,00

Objeto:	CONTRATO 006 DE 2026 CUYO OBJETO ES LA PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES EN EL AREA DE INGENIERIA DE SISTEMAS COMO LIDER TECNICO FULL STACK, PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES QUE PERMITAN DAR CONTINUIDAD A LOS DESARROLLOS DE SOFTWARE PRELIMINARES INICIADOS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DEL 2025 Y DE LOS QUE DE ALLI SE DERIVEN, ASI COMO PARA LA IMPLEMENTACION Y OPTIMIZACION DE ESTAS SOLUCIONES TECNOLOGICAS EN ENTORNOS HIBRIDOS ON PREMISE Y EN LA NUBE, EN EL MARCO DE LO ESTABLECIDO EN EL PROYECTO DE INVERSION LO ESTABLECIDO EN EL PROYECTO DE INVERSION 2024 2027 FICHA BPIN 202300000000066. PAGO FEBRERO 2026.

Obligación Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHcbarbosa	CARLOS ALBERTO BARBOSA MURCIA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	37-03-00	DIRECCION NACIONAL DEL DERECHO DE AUTOR
Fecha y Hora Sistema:	2026-02-27-4:47 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	8926	**Fecha Registro:**	2026-02-27	**Unidad / Subunidad ejecutora:**			37-03-00 DIRECCION NACIONAL DEL DERECHO DE AUTOR		
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generada	**Requiere DIP:**		No	**Tipo de DIP:**		**Nro. Compromiso:** 1226
Valor Inicial:	7.419.500,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00				**Valor Actual:**	7.419.500,00	**Saldo x Ordenar:** 7.419.500,00
Valor Inicial Moneda Original:	0,00	**Valor Total Operaciones Moneda Original:**	0,00				**Valor Actual Moneda Original:**	0,00	**Saldo x Ordenar Moneda Original:** 0,00
Valor Deducciones:	56.833,00	**Valor Neto:**	7.362.667,00				**Valor IVA:**	0,00	**Nro. Cdp:** 1226
Valor Deducciones Moneda:	0,00	**Valor Neto Moneda:**	0,00				**Atributo Contable:**	05-NINGUNO	**Comprobante Contable:** 219

TERCERO

Identificacion:	1019149752	**Razon Social:**	DEIVID SEBASTIAN MEDINA RATIVA	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	4342035432	**Banco:**	BANCO DAVIBANK S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

CUENTA X PAGAR				**CAJA MENOR**			
Numero:	7726	**Tipo:**	Rentas de trabajo NO obligados a facturar	**Identificacion:**		**Fecha de Registro:**	

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	006 DE 2026	**Tipo:**	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS - PROFESIONALES	**Fecha:**	2026-02-27

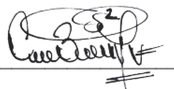
ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	ATRIBUTO CONTABLE	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
000 DNDA-GESTION GENERAL	C-3706-1000-3-20309C-3706008-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE INFORMACIÓN EN DERECHOS DE AUTOR - FORTALECIMIENTO Y DIVULGACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS QUE FAVORECEN EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE DERECHO DE AUTOR Y CONEXOS NACIONAL	Nación	10	CSF	05-NINGUNO					
						Total:	7.419.500,00	0,00	7.419.500,00	7.419.500,00

Objeto:	CONTRATO 006 DE 2026 CUYO OBJETO ES LA PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES EN EL AREA DE INGENIERIA DE SISTEMAS COMO LIDER TECNICO FULL STACK, PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES QUE PERMITAN DAR CONTINUIDAD A LOS DESARROLLOS DE SOFTWARE PRELIMINARES INICIADOS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DEL 2025 Y DE LOS QUE DE ALLI SE DERIVEN, ASI COMO PARA LA IMPLEMENTACION Y OPTIMIZACION DE ESTAS SOLUCIONES TECNOLOGICAS EN ENTORNOS HIBRIDOS ON PREMISE Y EN LA NUBE, EN EL MARCO DE LO ESTABLECIDO EN EL PROYECTO DE INVERSION LO ESTABLECIDO EN EL PROYECTO DE INVERSION 2024 2027 FICHA BPIN 202300000000066. PAGO FEBRERO 2026.

PLAN DE PAGOS				
DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	**POSICION DEL CATALOGO DE PAC**	**FECHA DE PAGO**	**ESTADO**	**VALOR A PAGAR**
000 DNDA-GESTION GENERAL	3-8 CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2026-02-27	Generada	7.419.500,00

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL						
POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	**IDENTIFICACION**	**NOMBRE BENEFICIARIO**	**BASE GRAVABLE**	**TARIFA**	**VALOR DEDUCCION**	**SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR**
2-01-05-01-01-03-05 RETENCION ICA COMERCIAL SERVICIOS DEMÁS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	NIT 899999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	7.419.500,00	0,766 %	56.833,00	56.833,00



FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

EN MI CALIDAD DE SUPERVISOR DEL PRESENTE CONTRATO
CERTIFICO
El cumplimiento de las actividades por parte del contratista.

INFORMACION DEL CONTRATISTA	
CONTRATISTA	Deivid Sebastián Medina Rativa
NIT	N/A
REPRESENTANTE LEGAL	N/A
CEDULA DE CIUDADANIA	1019149752
CIUDAD DONDE SE PRESTA EL SERVICIO	Bogotá D.C.

INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO				
OBJETO	Prestar servicios profesionales en el área de ingeniería de sistemas como Líder Técnico Full Stack, para apoyar las actividades que permitan dar continuidad a los desarrollos de software preliminares iniciados durante el segundo semestre del 2025 y de los que de allí se deriven, así como para la implementación y optimización de estas soluciones tecnológicas en entornos híbridos (on-premise y en la nube), en el marco de lo establecido en el proyecto de inversión lo establecido en el proyecto de inversión 2024-2027 - Ficha BPIN 202300000000066			
TIPO DE CONTRATO	Prestación de servicios persona natural			
No. CONTRATO	006-2026			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	OCHENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS CATORCE MIL QUINIENTOS PESOS ($81.614.500,00) MCTE, incluido IVA			
CDP	1226	**FECHA**	08 DE ENERO DE 2026	
RP	1226	**FECHA**	08 DE ENERO DE 2026	
VIGENCIA DEL CONTRATO	**DESDE** 13 DE ENERO DE 2026		**HASTA**	13 DE DICIEMBRE DE 2026
FECHA DE INICIO	13 DE ENERO DE 2026			

MODIFICACIONE DEL CONTRATO					
ADICIÓN Y / O PRORROGA	**N/A**	**DESDE**		**HASTA**	
VALOR ADICIÓN	**N/A**				
REDUCCIÓN	**N/A**	**VALOR**			
CESIÓN	**N/A**	**DESDE**		**HASTA**	
NOMBRE DEL CESIONARIO	**N/A**				
SUSPENSIÓN	**N/A**	**DESDE**		**HASTA**	
TERMINACIÓN ANTICIPADA	**N/A**	**FECHA**			

INFORMACION PARA PAGO					
NUMERO DE PAGO	2	**MES**	FEBRERO	**AÑO**	2026
VALOR DEL PAGO SEGÚN CONTRATO	$7.419.500				
VALOR AUTORIZADO PARA PAGO	$7.419.500				
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.871.200				
VALOR PENDIENTE DE EJECUTAR	$ 69.743.300				
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	14,55%				
PORCENTAJE PENDIENTE POR EJECUTAR	85,45%				
DESCRIPCIÓN DE LA EJECUCIÓN	Desarrollo de las actividades asignadas (descritas en el informe de supervisión) para el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato de prestación de servicios 026-2025: 1. Apoyar al subgrupo de TI en el diseño, desarrollo, mantenimiento y actualizaciones de soluciones backend y APIs escalables y mantenibles, tanto con .NET Core / C# (ASP.NET Core, EF Core) como con Java (Spring Boot), garantizando integración y coherencia entre componentes. 2. Apoyar al subgrupo de TI contribuyendo en el desarrollo y mantenimiento de interfaces web y SPAs con Angular o React, colaborando en la definición de la experiencia de usuario, componentización y gestión de estado. 3. Apoyar al subgrupo de TI en la implementación y optimización de pipelines CI/CD (Jenkins, Azure DevOps, GitHub Actions), automatizando builds, análisis estático y despliegues con trazabilidad y controles de calidad. 4. Apoyar al subgrupo de TI aplicando estándares de calidad de código y métricas (SonarQube, coverage, linters), pruebas automatizadas (unitarias, integración y contract tests) y políticas efectivas de code review. 5. Apoyar al subgrupo de TI en la definición y evolución de las arquitecturas de las soluciones de software (microservicios, BFF, mensajería), elaborando diagramas de alto nivel, planes de migración y documentación técnica relevante. 6. Apoyar al subgrupo de TI en la realización del diseño, prototipado e integración de agentes de IA y soluciones basadas en LLMs (asistentes conversacionales, RAG, pipelines de prompts), asegurando gobernanza, calidad de datos y controles de seguridad.				

www.derechodeautor.gov.co Teléfono 601786 82 20 / Línea gratuita: 01 8000 127878
info@derechodeautor.gov.co Calle 28N° 13a - 15 Piso 17. Bogotá D.C, Colombia.

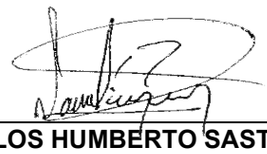
¡Protegemos la creación!

	7. Apoyar al subgrupo de TI en la gestión de despliegues y entornos (Azure: App Service, AKS, Functions, Storage; IIS en Windows/on-prem), empleando IaC (Bicep/Terraform), contenedores (Docker/Kubernetes) y buenas prácticas de operación, seguridad y optimización de costes. 8. Apoyar al subgrupo de TI, en actividades de reuniones técnicas, acompañando y apoyando el desarrollo de talento (junior/medio) facilitando pair programming y revisiones de código; colaborando con stakeholders (Desarrollo, QA, Seguridad, Producción) para priorizar entregables y releases. 9. Las demás que se requieran y que se relacionen con el objeto del contrato.									
ESTADO DEL CONTRATO	**EN EJECUCIÓN**	X	**EN LIQUIDACIÓN**		**SUSPENDIDO**		**CONCLUIDO**			
DATOS BANCARIOS DEL CONTRATISTA										
BANCO	SCOTIBANK COLPATRIA		**TIPO**	AHORROS		**No. CUENTA**	4342035432			
CUMPLIMIENTO										
CALIFICACIÓN			**OBSERVACIONES**							
DEFICIENTE			Cumplimiento no satisfactorio							
SATISFACTORIO			Se limito a lo pactado, cumplió plazos y demás condiciones ofrecidas							
BUENO	**X**		Buen nivel de cumplimiento. Superó el mínimo exigible							

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR:

Para el periodo relacionado el contratista cumplió con las obligaciones y el objeto del contrato. En tal sentido, se emite concepto FAVORABLE para el pago del contrato.

Para constancia se firma en la ciudad de BOGOTÁ D.C; a los dos (02) días del mes de marzo de 2026.



CARLOS HUMBERTO SASTOQUE RIVERA
SUPERVISOR DEL CONTRATO
COORDINADOR GIT UCSTI

www.derechodeautor.gov.co Teléfono 601786 82 20 / Línea gratuita: 01 8000 127878
info@derechodeautor.gov.co Calle 28N° 13a - 15 Piso 17. Bogotá D.C, Colombia.

¡Protegemos la creación!

INFORME DE SUPERVISIÓN

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA:

NÚMERO DE CONTRATO U ORDEN DE COMPRA:	006-2026
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	08 de enero 2026
CONTRATISTA:	Deivid Sebastián Medina Rativa
NIT:	N/A
CÉDULA DE CIUDADANÍA:	1019149752
OBJETO:	
Prestar servicios profesionales en el área de ingeniería de sistemas como Líder Técnico Full Stack, para apoyar las actividades que permitan dar continuidad a los desarrollos de software preliminares iniciados durante el segundo semestre del 2025 y de los que de allí se deriven, así como para la implementación y optimización de estas soluciones tecnológicas en entornos híbridos (on-premise y en la nube), en el marco de lo establecido en el proyecto de inversión lo establecido en el proyecto de inversión 2024-2027 - Ficha BPIN 202300000000066.	
VALOR DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA:	OCHENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS CATORCE MIL QUINIENTOS PESOS ($81.614.500,00) MCTE, incluido IVA.
PLAZO DE EJECUCIÓN:	13 de enero al 13 de diciembre de 2026
FECHA DE INICIO:	13 de enero de 2026

2. GARANTÍAS:

SEGUROS DEL ESTADO S.A. No. POLIZA: 11-46-101094562

AMPAROS	FECHA INICIO	FECHA FINAL
CUMPLIMIENTO.	08/01/2026	13/06/2027
PAGO DE SALARIOS, Y PRESTACIONES SOCIALES LEGALES.	08/01/2026	13/06/2027
CALIDAD DEL SERVICIO.	08/01/2026	13/06/2029
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL.	N/A	N/A

3. MODIFICACIONES CONTRACTUALES:

ADICIONES	**FECHA:**	N/A	**SI**		**NO**	
VALOR ADICIONADO:			N/A			
PRÓRROGAS			**SI**		**NO**	
PLAZO PRORROGADO:			N/A			
CESIONES			**SI**		**NO**	
NOMBRE DEL CESIONARIO:			N/A			
SUSPENSIONES			**SI**		**NO**	
PERÍODO SUSPENDIDO:						
ACTA DE SUSPENSION:			**SI**		**NO**	
ACTA DE REINICIO:			**SI**		**NO**	
FECHA DE TERMINACIÓN EJECUCIÓN:			N/A			
TERMINACIÓN ANTICIPADA:			**SI**		**NO**	

4. DATOS DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA:

NOMBRE DEL SUPERVISOR:	CARLOS HUMBERTO SASTOQUE RIVERA
CARGO:	COORDINADOR GIT UCSTI – SUBGRUPO TI
PERIODO DE SUPERVISIÓN	01 DE FEBRERO DE 2026 AL 28 DE FEBRERO DE 2026

5. INFORMACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA:

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN			
FÍSICA	14,55%	**PRESUPUESTAL**	14,55%

6. VERIFICACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA.

No. OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN: Conforme las obligaciones especificas contempladas en el contrato, relacione cada una de ellas y los avances o entregables establecidos.	CUMPLE	% DE AVANCE*	POR INICIAR*	NO CUMPLE	DESCRIPCIÓN
1	Apoyar al subgrupo de TI en el diseño, desarrollo, mantenimiento y actualizaciones de soluciones backend y APIs escalables y mantenibles, tanto con .NET Core / C# (ASP.NET Core, EF Core) como con Java (Spring Boot), garantizando integración y coherencia entre componentes.	X	100%			Actividades realizadas durante el periodo, revisadas, con evidencia adjunta en el documento INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA y aprobadas por el supervisor.

www.derechodeautor.gov.co Teléfono 601786 82 20 / Línea gratuita: 01 8000 127878
info@derechodeautor.gov.co Calle 28N° 13a - 15 Piso 17. Bogotá D.C, Colombia.
¡Protegemos la creación!

No. OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN: Conforme las obligaciones especificas contempladas en el contrato, relacione cada una de ellas y los avances o entregables establecidos.	CUMPLE	% DE AVANCE*	POR INICIAR*	NO CUMPLE	DESCRIPCIÓN
						En lo referente al proyecto de inversión se tiene un avance del 17% acumulado al mes de febrero para esta obligación.
2	Apoyar al subgrupo de TI contribuyendo en el desarrollo y mantenimiento de interfaces web y SPAs con Angular o React, colaborando en la definición de la experiencia de usuario, componentización y gestión de estado.	X	100%			Actividades realizadas durante el periodo, revisadas, con evidencia adjunta en el documento INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA y aprobadas por el supervisor. En lo referente al proyecto de inversión se tiene un avance del 17% acumulado al mes de febrero para esta obligación.
3	Apoyar al subgrupo de TI en la implementación y optimización de pipelines CI/CD (Jenkins, Azure DevOps, GitHub Actions), automatizando builds, análisis estático y despliegues con trazabilidad y controles de calidad.		N/A	X		No se realizaron actividades para esta obligación durante el periodo reportado
4	Apoyar al subgrupo de TI aplicando estándares de calidad de código y métricas (SonarQube, coverage, linters), pruebas automatizadas (unitarias, integración y contract tests) y políticas efectivas de code review.	X	100%			Actividades realizadas durante el periodo, revisadas, con evidencia adjunta en el documento INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA y aprobadas por el supervisor. En lo referente al proyecto de inversión se tiene un avance del 8% acumulado al mes de febrero para esta obligación.
5	Apoyar al subgrupo de TI en la definición y evolución de las arquitecturas de las soluciones de software (microservicios, BFF, mensajería), elaborando diagramas de alto nivel, planes de migración y documentación técnica relevante.	X	100%			Actividades realizadas durante el periodo, revisadas, con evidencia adjunta en el documento INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA y aprobadas por el supervisor. En lo referente al proyecto de inversión se tiene un avance del 17% acumulado al mes de febrero para esta obligación.
6	Apoyar al subgrupo de TI en la realización del diseño, prototipado e integración de agentes de IA y soluciones basadas en LLMs (asistentes conversacionales, RAG, pipelines de prompts), asegurando gobernanza, calidad de datos y controles de seguridad.		N/A	X		No se realizaron actividades para esta obligación durante el periodo reportado
7	Apoyar al subgrupo de TI en la gestión de despliegues y entornos (Azure: App Service, AKS, Functions, Storage; IIS en Windows/on-prem), empleando IaC (Bicep/Terraform), contenedores (Docker/Kubernetes) y buenas prácticas de operación, seguridad y optimización de costes.	X	100%			Actividades realizadas durante el periodo, revisadas, con evidencia adjunta en el documento INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA y aprobadas por el supervisor. En lo referente al proyecto de inversión se tiene un avance del 17% acumulado al mes de febrero para esta obligación.
8	Apoyar al subgrupo de TI, en actividades de reuniones técnicas, acompañando y apoyando el desarrollo de talento (junior/medio) facilitando pair programming y revisiones de código; colaborando con stakeholders (Desarrollo, QA, Seguridad, Producción) para priorizar entregables y releases.	X	100%			Actividades realizadas durante el periodo, revisadas, con evidencia adjunta en el documento INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA y aprobadas por el supervisor. En lo referente al proyecto de inversión se tiene un avance del 17% acumulado al mes de febrero para esta obligación.
9	Las demás que se requieran y que se relacionen con el objeto del contrato.	X	100%			Actividades realizadas durante el periodo, revisadas, con evidencia adjunta en el documento INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA y aprobadas por el supervisor. En lo referente al proyecto de inversión se tiene un avance del 17% acumulado al mes de febrero para esta obligación.

www.derechodeautor.gov.co Teléfono 601786 82 20 / Línea gratuita: 01 8000 127878
info@derechodeautor.gov.co Calle 28N° 13a - 15 Piso 17. Bogotá D.C, Colombia.
¡Protegemos la creación!

- Si aplica acorde al tipo de contrato

7. INFORMACIÓN EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA:

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$81.614.500,00
VALOR ADICIONADO:	$0,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$81.614.500,00
PAGOS EFECTUADOS AL CONTRATISTA:	$ 4.451.700,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	14,55%
VALOR EJECUTADO SEGÚN PLAN DE PAGOS:	$11.871.200,00
VALOR PENDIENTE DE EJECUTAR:	$69.743.300,00

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL				
RUBRO PRESUPUESTAL	**No. CDP Y FECHA**	**Valor Total del CDP**	**No. RP Y FECHA**	**Valor Total del RP**
Inversión	1226 del 08 de enero 2026	$ 81.614.500,00	1226 del 08 de enero 2026	$ 81.614.500,00

8. CUMPLIMIENTO APORTES A SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y/O PARAFISCALES

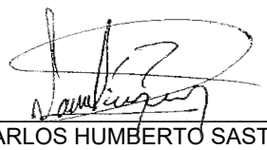
Durante el periodo de ejecución del contrato, el contratista acreditó el pago de sus obligaciones frente a los Sistemas de Seguridad Social Integral, en pensiones, salud, riesgos profesionales, y los aportes parafiscales a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, y/o el de sus empleados de ser persona jurídica, cuando a ello hubo lugar, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre de 2002, modificado por la Ley 828 del 10 de julio de 2003 y demás normas complementarias.

9. OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR:

Al ser un contrato de prestación de servicios de persona natural el aporte a cajas de compensación familiar es voluntario, no obliga aportes a ICBF y tampoco obliga aportes a SENA.

Para el periodo relacionado el contratista cumplió con las obligaciones y el objeto del contrato. En tal sentido, se emite concepto FAVORABLE para el pago del contrato.

Para constancia se firma en la ciudad de BOGOTA D.C; a los dos (02) días del mes de marzo de 2026.



CARLOS HUMBERTO SASTOQUE RIVERA
COORDINADOR GIT UCSTI – SUBGRUPO TI
Supervisor del Contrato.

www.derechodeautor.gov.co Teléfono 601786 82 20 / Línea gratuita: 01 8000 127878
info@derechodeautor.gov.co Calle 28N° 13a - 15 Piso 17. Bogotá D.C, Colombia.
¡Protegemos la creación!

Bogotá D.C., 02 de marzo de 2026

CUENTA DE COBRO No. 02-2026

LA DIRECCIÓN NACIONAL DE DERECHO DE AUTOR

DEBE A:

DEIVID SEBASTIAN MEDINA RATIVA
C.C. 1019149752 de Bogotá

LA SUMA DE:

Valor en Letras: SIETE MILLONES CUATROCIENTOS DIECINUEVE MIL QUINIENTOS PESOS MONEDA CORRIENTE.

Valor en Pesos: $7.419.500

Por Concepto de: Honorarios pactados en el contrato de Prestación de Servicios No. 006 del 2026 de enero de 2026, correspondiente al periodo comprendido del 01 de febrero de 2026 al 28 de febrero de 2026, el cual tiene como objeto**:** "Prestar servicios profesionales en el área de ingeniería de sistemas como Líder Técnico Full Stack, para apoyar las actividades que permitan dar continuidad a los desarrollos de software preliminares iniciados durante el segundo semestre del 2025 y de los que de allí se deriven, así como para la implementación y optimización de estas soluciones tecnológicas en entornos híbridos (on-premise y en la nube), en el marco de lo establecido en el proyecto de inversión 2024-2027 – Ficha BPIN 2023000000".

Por favor Consignar en:

Por favor Consignar en el banco: DaviBank
Cuenta de Ahorros No. 4342035432



DEIVID SEBASTIAN MEDINA RATIVA
C.C. 1019149752 de Bogotá

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1019149752		MEDINA RATIVA DEIVID SEBASTIAN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Carrera 87 d # 128 - 21 piso 3	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3105817179	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-02	36339571	9497755039	I	2026/03/12	2026/02/04	DAVIbank S.A.	0	$920,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,967,800	$474,900			$2,967,800	$371,000			$2,967,800	$59,400			$2,967,800	$15,500		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,967,800	$474,900			$2,967,800	$371,000			$2,967,800	$59,400			$2,967,800	$15,500		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$2,967,800	$474,900			$2,967,800	$371,000			$2,967,800	$59,400			$2,967,800	$15,500		$0	$0
1	CC	1019149752 MEDINA DEIVID	230301	30	$2,967,800	$474,900	EPS008	30	$2,967,800	$371,000	CCF22	30	$2,967,800	$59,400	14-23	30	$2,967,800	$15,500	30	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**			$2,967,800	$474,900			$2,967,800	$371,000			$2,967,800	$59,400			$2,967,800	$15,500		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1019149752		MEDINA RATIVA DEIVID SEBASTIAN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Carrera 87 d # 128 - 21 piso 3	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3105817179	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-02	36339571	9497755039	I	2026/03/12	2026/02/04	DAVIbank S.A.	0	$920,800

RESUMEN DE PAGO

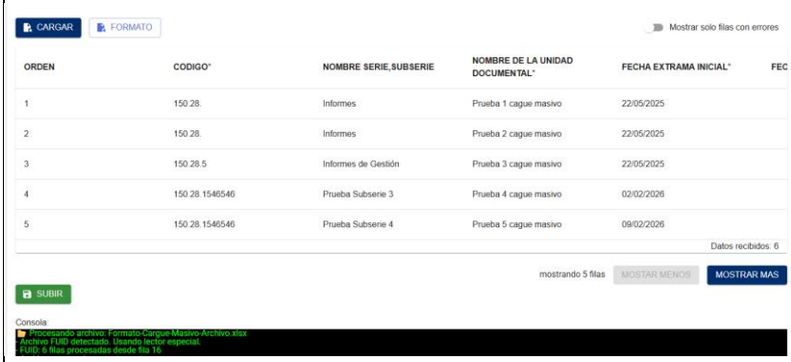
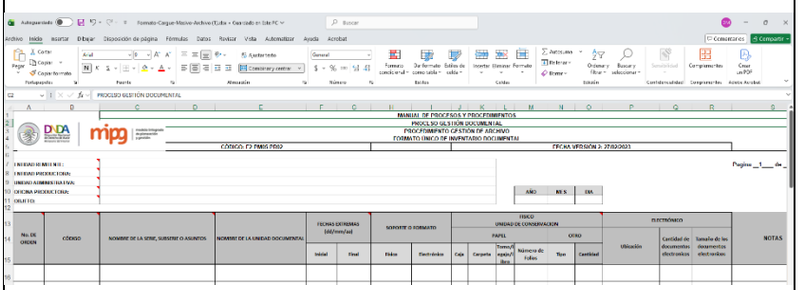
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$474,900	$0	$0	$474,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$474,900	$0	$0	$474,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$15,500	$0	$0	$15,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$15,500	$0	$0	$15,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$59,400	$0	$0	$59,400
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	1	$59,400	$0	$0	$59,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$371,000	$0	$0	$371,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$371,000	$0	$0	$371,000
TOTAL				**1**	**$920,800**	**$0**	**$0**	**$920,800**

FORMATO INFORME DE ACTIVIDADES

INFORMACION DEL CONTRATISTA			
NOMBRE CONTRATISTA:	Deivid Sebastián Medina Rativa	**DEPENDENCIA:**	SUBGRUPO TI - UCSTI
No. DE CONTRATO:	006 de 2026	**FECHA DE INICIO:**	13 de enero de 2026

OBJETO DEL CONTRATO
Prestar servicios profesionales en el área de ingeniería de sistemas como Líder Técnico Full Stack, para apoyar las actividades que permitan dar continuidad a los desarrollos de software preliminares iniciados durante el segundo semestre del 2025 y de los que de allí se deriven, así como para la implementación y optimización de estas soluciones tecnológicas en entornos híbridos (on-premise y en la nube), en el marco de lo establecido en el proyecto de inversión lo establecido en el proyecto de inversión 2024-2027 - Ficha BPIN 202300000000066

PERIODO DEL INFORME			
DESDE:	01 de febrero de 2026	HASTA:	28 de febrero de 2026

OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO QUE SE REPORTA LAS ACTIVIDADES	DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD
1. Apoyar al subgrupo de TI en el diseño, desarrollo, mantenimiento y actualizaciones de soluciones backend y APIs escalables y mantenibles, tanto con .NET Core / C# (ASP.NET Core, EF Core) como con Java (Spring Boot), garantizando integración y coherencia entre componentes.	1. Se ajustó el endpoint POST ~/api/Archivo/CargueMasivoArchivos del aplicativo SGDEA para habilitar el cargue masivo mediante la plantilla oficial suministrada por el área funcional, incorporando validaciones y asegurando correcta persistencia e integridad de la información.  2. Se rediseñó la exportación de FUID a Excel mediante la modificación del endpoint GET ~/api/Archivo/GetFUIByArchivos, alineando la estructura de datos al formato requerido “Formato Único de Inventario Documental.xlsx” y garantizando compatibilidad con la plantilla institucional.  3. Se realizaron ajustes estructurales en la base de datos de producción sobre la tabla Archivo, incluyendo el cambio de tipo de dato del campo volumen (de INT a VARCHAR(15)) y la creación de nuevos campos asociados a metadatos documentales y almacenamiento (folio_inicial, folio_final, carpeta_fisica, ruta_almacenamiento, cantidad_documentos, size_files), fortaleciendo la capacidad de registro y control de información documental.	01/02/2026 al 28/02/2026

FORMATO INFORME DE ACTIVIDADES

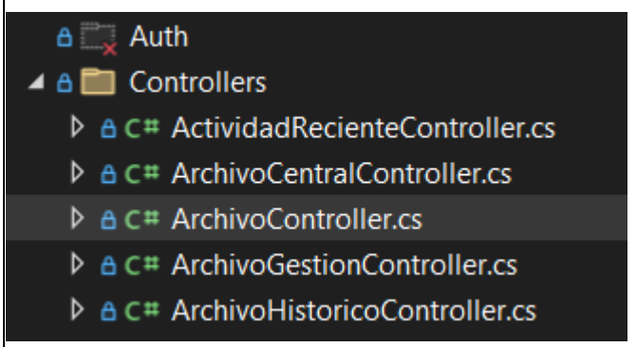
Propiedades | Datos | Diagrama

Table Name: archivo
Object description (comment):
ID: 1157579162
Type: USER_TABLE
Create Date: 2024-07-08 16:41:11.84
Modify Date: 2026-02-09 10:22:48.807

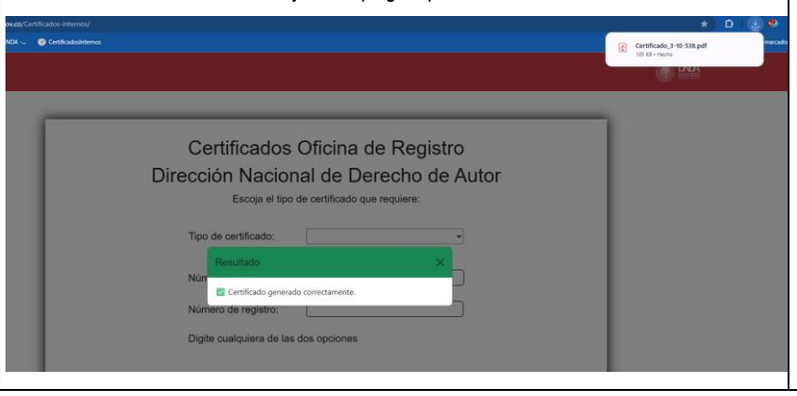
Columns
Unique Keys
Check constraints
Foreign Keys
Indexes
References
Triggers
Extended Properties
Statistics
DDL
Virtual

Column Name	#	Type	Length
descripcion	18	varchar	1.000
ubicacion_fisica	19	varchar	50
volumen	20	varchar	15
folios	21	int	4
fecha_venciomiento	22	datetime	8
notas	23	varchar	500
periodo	24	int	4
create_at	25	datetime	8
update_at	26	datetime	8
no_identificacion	27	varchar	50
id_sede	28	numeric	9
no_caja	29	varchar	50
id_oficina_productora	30	numeric	9
nombre_tercero_index	31	varchar	150
tipo_documento_index	32	varchar	100
documento_tercero_index	33	varchar	100
lote	34	varchar	100
municipio	35	varchar	100
departamento	36	varchar	100
comunidad_index	37	varchar	100
carpeta	38	varchar	100
operador_index	39	varchar	100
nombre_index	40	varchar	100
apellido_index	41	varchar	100
folio_inicial	42	varchar	100
folio_final	43	varchar	100
carpeta_fisica	44	varchar	100
ruta_almacenamiento	45	varchar	100
cantidad_documentos	46	varchar	100
size_files	47	varchar	100

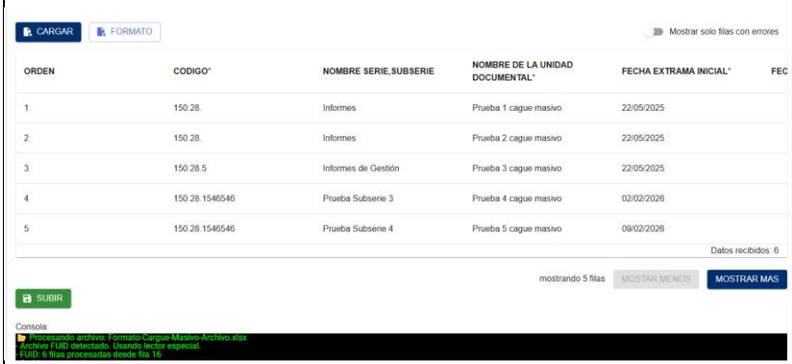
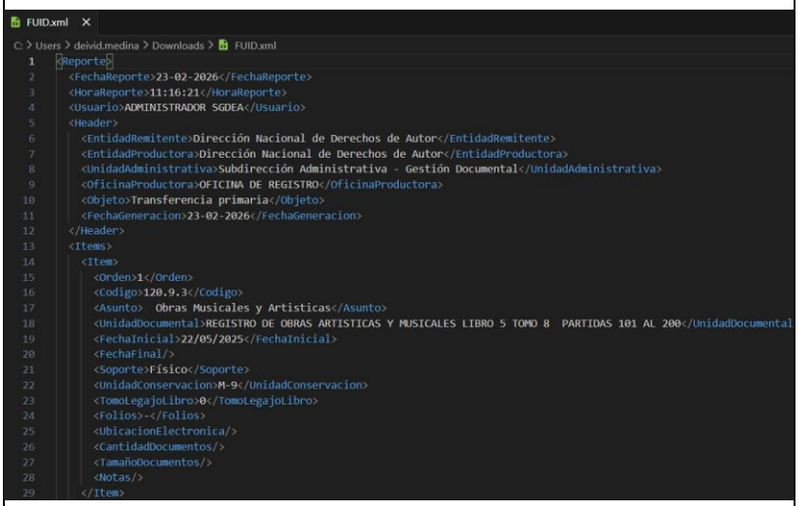
4. Se actualizaron los controladores ArchivoController, ArchivoCentralController, ArchivoGestionController y ArchivoHistoricoController para soportar los nuevos campos, asegurando coherencia en las operaciones de consulta y registro.



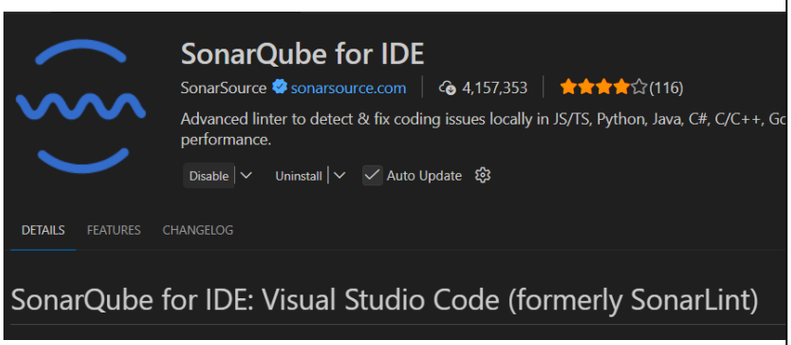
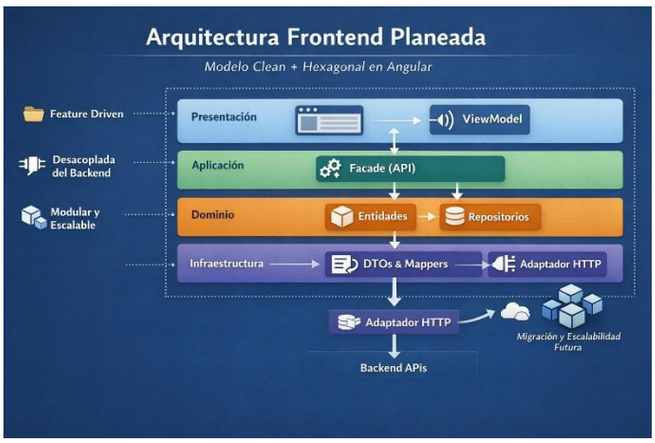
5. Se ajusto el mapeo de códigos en el servicio de generación de certificados internos, corrigiendo la emisión de certificados no contemplados. Se optimizó la descarga directa en PDF cuando el resultado es único y se desplegó a producción.

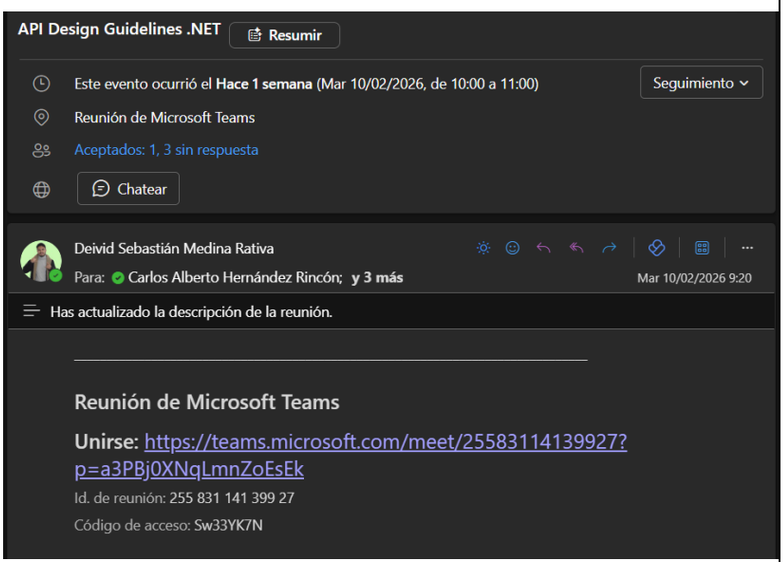


FORMATO INFORME DE ACTIVIDADES

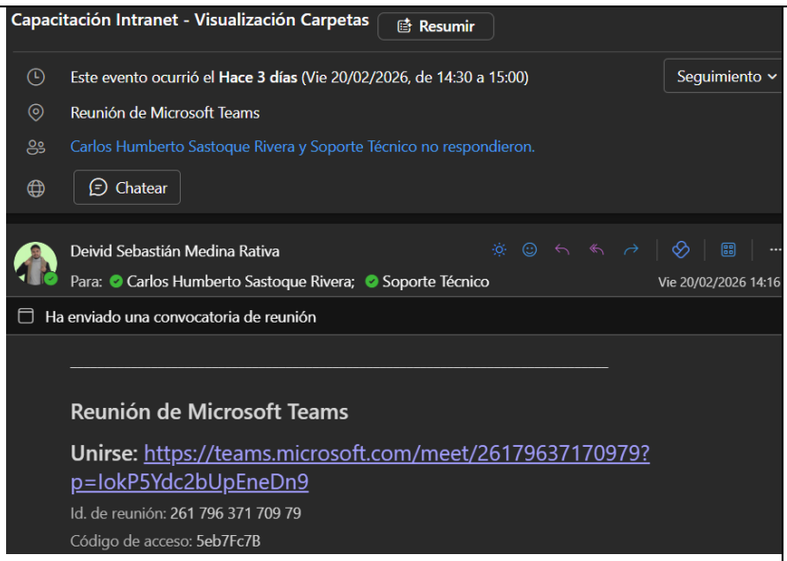
2. Apoyar al subgrupo de TI contribuyendo en el desarrollo y mantenimiento de interfaces web y SPAs con Angular o React, colaborando en la definición de la experiencia de usuario, componentización y gestión de estado.	1. Se ajustó la interfaz del proyecto SGDEA para visualizar correctamente los nuevos campos incorporados (folio_inicial, folio_final, carpeta_fisica, ruta_almacenamiento, cantidad_documentos, size_files), garantizando coherencia entre la capa frontend y los cambios realizados en backend y base de datos.
	
	Expediente: 000010108
	Informe de cumplimiento del software
	Detalle
	Tipos Documentales
	ID: 000010108
	Dependencia: DIRECCIÓN GENERAL - 100
	Serie: INFORMES - 100.28
	Subserie: Informes de Cumplimiento en Normas de Derecho de Autor sobre Software (CDAS) - 100.28.7
	Conservación: Electrónico
	Tomo/legajo/libro: 20
	Ubicación:
	Nro caja:
	Carpeta: Carpeta
	Ubicación electronica:
	Cantidad docuemntos electronicos:
	Tamaño documentos electronicos:
	Consulta: BAJA
	Estado: Activo
	Folios: 2
	Folio Inicial: 2
	Folio Final: 50
	Fecha creación: 16/07/2025
	Fecha inicial: 16/07/2025
	Fecha final: No aplica
	Notas: Notasss
	Nro identificación:
	2. Se configuró la lógica en la interfaz para gestionar la ruta de almacenamiento de archivos cuando estos no cuentan con subcategoría, asegurando correcta asignación y visualización dentro del flujo funcional.
	3. Se desarrolló y configuró la nueva interfaz para el cargue masivo de archivos, incluyendo validaciones estructurales y de formato conforme a la plantilla oficial “Formato-Cargue-Masivo-Archivo.xlsx”, mejorando la experiencia de usuario y reduciendo errores en la carga.
	
	CARGAR
	FORMATO
	Mostrar solo filas con errores
	ORDEN | CODIGO* | NOMBRE SERIE,SUBSERIE | NOMBRE DE LA UNIDAD DOCUMENTAL* | FECHA EXTRAMA INICIAL* | FEC
	1 | 150.28. | Informes | Prueba 1 cague masivo | 22/05/2025
	2 | 150.28. | Informes | Prueba 2 cague masivo | 22/05/2025
	3 | 150.28.5 | Informes de Gestión | Prueba 3 cague masivo | 22/05/2025
	4 | 150.28.1546546 | Prueba Subserie 3 | Prueba 4 cague masivo | 02/02/2026
	5 | 150.28.1546546 | Prueba Subserie 4 | Prueba 5 cague masivo | 09/02/2026
	Datos recibidos: 6
	mostrando 5 filas
	MOSTRAR MENOS
	MOSTRAR MAS
	SUBIR
	Consola
	Procesando archivo: Formato-Cargue-Masivo-Archivo.xlsx
	Archivo FUID detectado. Usando lector especial.
	FUID: 6 filas procesadas desde fila 16
	4. Se modificó la funcionalidad de exportación del FUID en la interfaz, habilitando la generación en formatos .xlsx y .xml conforme a la estructura definida por el área responsable de Archivo.
	
	FUID.xml
	C: > Users > deivid.medina > Downloads > FUID.xml
	`<Reporte>`
	`<FechaReporte>23-02-2026</FechaReporte>`
	`<HoraReporte>11:16:21</HoraReporte>`
	`<Usuario>ADMINISTRADOR SGDEA</Usuario>`
	`<Header>`
	`<EntidadRemitente>Dirección Nacional de Derechos de Autor</EntidadRemitente>`
	`<EntidadProductora>Dirección Nacional de Derechos de Autor</EntidadProductora>`
	`<UnidadAdministrativa>Subdirección Administrativa - Gestión Documental</UnidadAdministrativa>`
	`<OficinaProductora>OFICINA DE REGISTRO</OficinaProductora>`
	`<Objeto>Transferencia primaria</Objeto>`
	`<FechaGeneracion>23-02-2026</FechaGeneracion>`
	`</Header>`
	`<Items>`
	`<Item>`
	`<Orden>1</Orden>`
	`<Codigo>120.9.3</Codigo>`
	`<Asunto>  Obras Musicales y Artisticas</Asunto>`
	`<UnidadDocumental>REGISTRO DE OBRAS ARTISTICAS Y MUSICALES LIBRO 5 TOMO 8  PARTIDAS 101 AL 200</UnidadDocumental`
	`<FechaInicial>22/05/2025</FechaInicial>`
	`<FechaFinal/>`
	`<Soporte>Fisico</Soporte>`
	`<UnidadConservacion>M-9</UnidadConservacion>`
	`<TomoLegajoLibro>0</TomoLegajoLibro>`
	`<Folios>-</Folios>`
	`<UbicacionElectronica/>`
	`<CantidadDocumentos/>`
	`<TamañoDocumentos/>`
	`<Notas/>`
	`</Item>`
	5. Se incorporaron botones de exportación de FUID en los módulos de Archivo Central e
		01/02/2026 al 28/02/2026

FORMATO INFORME DE ACTIVIDADES

	Histórico, facilitando el acceso a la funcionalidad y mejorando la usabilidad del sistema. 	
3. Apoyar al subgrupo de TI en la implementación y optimización de pipelines CI/CD (Jenkins, Azure DevOps, GitHub Actions), automatizando builds, análisis estático y despliegues con trazabilidad y controles de calidad.	No se realizaron actividades para esta obligación durante el periodo reportado	-
4. Apoyar al subgrupo de TI aplicando estándares de calidad de código y métricas (SonarQube, coverage, linters), pruebas automatizadas (unitarias, integración y contract tests) y políticas efectivas de code review.	1. Se fortaleció el aseguramiento de calidad del código mediante la adopción de análisis estático continuo con SonarQube for IDE (SonarLint), aplicando sus recomendaciones en tiempo real para la corrección de code smells, vulnerabilidades, bugs potenciales y mejoras de mantenibilidad, alineando el desarrollo a estándares de calidad y buenas prácticas. 	01/02/2026 al 28/02/2026
5. Apoyar al subgrupo de TI en la definición y evolución de las arquitecturas de las soluciones de software (microservicios, BFF, mensajería), elaborando diagramas de alto nivel, planes de migración y documentación técnica relevante.	1. Se definió e implementó un modelo de arquitectura frontend alineado a principios de Clean Architecture y Hexagonal, desacoplado del backend y preparado para evolución hacia microservicios. 	01/02/2026 al 28/02/2026
6. Apoyar al subgrupo de TI en la realización del diseño, prototipado e integración de agentes de IA y soluciones basadas en LLMs (asistentes conversacionales, RAG, pipelines de prompts), asegurando gobernanza, calidad de datos y controles de	No se realizaron actividades para esta obligación durante el periodo reportado	-

seguridad.		
7. Apoyar al subgrupo de TI en la gestión de despliegues y entornos (Azure: App Service, AKS, Functions, Storage; IIS en Windows/on-prem), empleando IaC (Bicep/Terraform), contenedores (Docker/Kubernetes) y buenas prácticas de operación, seguridad y optimización de costes.	1. Se realizó el despliegue del aplicativo SGDEA en el ambiente de desarrollo, incluyendo la configuración correspondiente para su funcionamiento y validación. Se dejaron habilitados los siguientes accesos: • Ambiente de desarrollo: https://pruebasgdea.derechodeautor.gov.co/ • Ambiente de despliegue https://sgdea.derechodeautor.gov.co/auth	01/02/2026 al 28/02/2026
8. Apoyar al subgrupo de TI, en actividades de reuniones técnicas, acompañando y apoyando el desarrollo de talento (junior/medio) facilitando pair programming y revisiones de código; colaborando con stakeholders (Desarrollo, QA, Seguridad, Producción) para priorizar entregables y releases.	1. Se llevó a cabo la reunión técnica denominada API Design Guidelines .NET, donde se socializaron y definieron directrices para el equipo técnico relacionadas con: • Buenas prácticas en diseño de APIs • Convenciones de nombres (clases, métodos, variables) • Estandarización de estructuras • Lineamientos para consistencia y mantenibilidad del código  2. Se realizó capacitación sobre la funcionalidad de visualización de carpetas en la Intranet, donde se explicó cómo migrar un módulo a una visualización gráfica de archivos. Esta mejora permite: • Mayor facilidad de uso para los usuarios • Reducción de solicitudes recurrentes al equipo de diseño • Mayor autonomía funcional mediante herramientas visuales	01/02/2026 al 28/02/2026

FORMATO INFORME DE ACTIVIDADES

		
9. Las demás que se requieran y que se relacionen con el objeto del contrato.	1. Soporte usuarios internos, caída de puntos de internet. 2. Soporte usuarios externos, atención telefónica.	01/02/2026 al 28/02/2026

Atentamente,

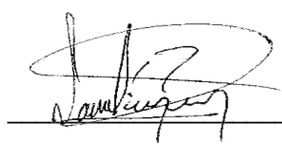
CONTRATISTA

Nombre: DEIVID SEBASTIAN MEDINA RATIVA

Firma: 

SUPERVISOR

Nombre: CARLOS HUMBERTO SASTOQUE RIVERA

Firma: 

Fecha de entrega: 02 de marzo de 2026