DATOS DEL CONTRATISTA Y/O COOPERANTE			
Periodo del Informe mes / año	DEPENDENCIA RESPONSABLE	No. CONT/ CONV - AÑO	Nombre del Contratista / Cooperante	No. de identificación
octubre-2024	Subdirección de Industria de Tecnologías de la Información	1881 - 2024	CENTRO DE BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA COMPUTACIONAL DE COLOMBIA – (BIOS)	9004044826

DATOS DEL SUPERVISOR			
No. del Registro de designación	Fecha del Registro de designación	Nombre Completo y Cargo	No. de identificación
242128379	4/10/2024	Andres Enrique Galindo Bernal, Subdirector de Industria TI	79900265

DATOS DEL CONTRATO Y/O CONVENIO (Marque X según corresponda)															
Convenio	X	Contrato		Tipo:	COOPERACION							Modalidad de selección	CONTRATACION DIRECTA		
Legaliza Recursos	SI		NO		Legaliza Bienes	SI		NO							

Objeto: Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para implementar una estrategia basada en la transferencia de conocimiento, difusión y adopción tecnológica que permita identificar y plantear soluciones innovadoras a retos tecnológicos en materia de ciberseguridad para ser resueltos por empresas del sector de tecnologías de la información.

No. Rubro presupuestal	Nombre del Rubro Presupuestal	Valor Contrato y/o Convenio		Fechas	
C-2302-0400-18-40402B-2302022-03	SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA A EMPRESAS DE LA INDUSTRIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA MEJORAR SUS CAPACIDADES DE COMERCIALIZACIÓN E INNOVACIÓN - FORTALECIMIENTO DE LA INDUSTRIA DE TI NACIONAL	Aporte - Fondo Único TIC	$ 1.886.952.913,00	Fecha de Suscripción	20/09/2024
		Aporte - Fondo Único TIC (Adiciones)		Fecha de Inicio	4/10/2024
		Aporte - Otros	$ 198.130.056,00	Fecha Final de Ejecución	31/12/2024
		Aporte - Otros	$ -	Fecha Final de ejecución según prórrogas	
		Valor Total	$ 2.085.082.969,00		

N° de proceso en SECOP	Fecha de Publicación en SECOP
CO1.PCCNTR.6798071	20/09/2024

Requisitos para el perfeccionamiento

Póliza inicial N.°	Fecha de aprobación de la Póliza	Actualización o Nueva Póliza N.° (Si aplica)	Fecha de aprobación de la actualización o Nueva Póliza	N.° de Registro Presupuestal	Valor en el Registro	Fecha Registro Presupuestal	Fecha Suscripción Acta de Inicio (Cuando Aplique)
18-44-101100857	18/09/2024			504824	$ 1.886.952.913	23/09/2024	04/10/2024
18-40-101074156	18/09/2024						

Modificaciones / Terminación / Liquidación

Modificación Contractual	Fecha de la Modificación Contractual	Tiempo de la prórroga (En meses)	Fecha final de ejecución según prórroga	Valor de la adición o reducción	Justificación de la Modificación Contractual
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
			TOTALES	$ -	

Terminación anticipada			Fecha terminación	Justificación	Requiere Acta de liquidación			Estado del Acta de Liquidación	Fecha del Acta de Liquidación	Comentarios
SI		NO			SI		NO			

INFORMACION FINANCIERA Y CONTABLE

Valor Aporte Fondo ÚnicoTIC	$ 1.886.952.913	Anticipo:	$ -	% del Anticipo	

Pagos o Desembolsos Programados			Desembolsos Realizados				Amortización del anticipo					Solicitudes de Legalizaciones		
Fecha	Valor ($)	Requisitos para el pago o desembolso	Fecha	No. OP	%	Valor($)	Porcentaje (%)	Fecha programada	Valor ($) programado	Fecha real	Valor ($) real amortizado	Fecha	Valor ($)	Observaciones
4/10/2024	$ 660.433.520,00	FASE I PLANEACIÓN Y ALISTAMIENTO Entregable 1.1 Plan de trabajo detallado que incluya todas las fases del proyecto y con un cronograma que considere los momentos de los entregables, los hitos, entregas de informes, desembolsos y demás aspectos del proyecto.	dd/mm/aaaa		0%			dd/mm/aaaa	$ -	dd/mm/aaaa		dd/mm/aaaa		
15/11/2024	$ 1.226.519.393,00	FASE I PLANEACIÓN Y ALISTAMIENTO I. Entregable 1.2 Matriz que recopile cada uno de los perfiles seleccionados junto con las hojas de vida de cada perfil. FASE II DEFINICIÓN DE RETOS TECNOLÓGICOS II. Entregable 2.1 Plan operativo de la convocatoria que incluya, entre otros elementos, la estrategia de comunicación y divulgación, los mecanismos para la identificación y vinculación de empresas, la metodología e instrumentos para la inscripción y validación de empresas y el cronograma del proceso. III. Entregable 2.2 Términos de referencia de la convocatoria. IV. Entregable 2.4 Un banco de al menos cien (100) retos con sus respectivas fichas de caracterización estructuradas, una para cada empresa, que incluya un planteamiento de las temáticas necesarias a desarrollar en los procesos de transferencia de conocimiento de la Fase 2. FASE III FORTALECIMIENTO DE SOLUCIONADORES TECNOLÓGICOS V. Entregable 3.4 Documento con el resultado del mapeo sobre las tecnologías e innovaciones de punta en ciberseguridad (vigilancia tecnológica), que incluya la identificación de herramientas, prácticas, modelos de negocio innovadores y tendencias para tener en cuenta en los procesos de transferencia de conocimiento. VI. Entregable 3.5 Plan de transferencia de conocimiento para las 45 empresas de tecnologías de la información vinculadas, sobre los micro cursos, el bootcamp y las mentorías especializadas, que incluya, entre otros elementos, los contenidos a desarrollar, las metodologías a implementar, las herramientas tecnológicas a utilizar, el cronograma y la intensidad horaria de las actividades, los mecanismos de	dd/mm/aaaa		0%			dd/mm/aaaa	$ -	dd/mm/aaaa		dd/mm/aaaa		

DATOS DEL CONTRATISTA Y/O COOPERANTE

TOTAL	$ 1.886.952.913,00	**ACUMULADOS**	0%	$ -	0%	**TOTAL**	$ -	**TOTAL**	$ -	**TOTAL**	$ -
SALDO POR GIRAR:	$ 1.886.952.913	100%				**ANTICIPO POR AMORTIZAR**	$ -	0%		**SALDO POR LEGALIZAR:**	$ - 0%

RENDIMIENTOS GENERADOS POR LOS RECURSOS DEL CONTRATO Y/O CONVENIO: **PERIODO:** mm/yy **VALOR ($) EN EL PERI(** **ACUMULADO:** $ - **TOTAL CONSIGNADO AL FONDO ÚNICO TIC EN LA FECHA DEL REPORTE:** $ -

REINTEGRO DE RECURSOS NO EJECUTADOS: **PERIODO:** mm/yy **VALOR ($) EN EL PERI(** $ - **TOTAL CONSIGNADO AL FONDO ÚNICO TIC EN LA FECHA DEL REPORTE:** $ -

EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Obligaciones Fondo Único TIC según el contrato / convenio	**(%) Avance mes**	**(%) Acumulado**	**Actividades realizadas y novedades en el período**
1. Desembolsar oportunamente los recursos establecidos para el desarrollo del objeto del convenio.	0%	0%	Por medio del Radicado N° 241085115 el asociado remitió al FONTIC la solicitud del Primer Desembolso al Convenio
2. Concurrir en las actividades de conceptualización, estructuración, planificación e intercambio de argumentos a que haya lugar para la buena ejecución del convenio, en el marco de lo establecido en el alcance de objeto y en el anexo técnico.	6%	6%	El día 10/10/2024 se realizó el primer Comité del Convenio donde fue presentado y aprobado el plan de Trabajo y cronograma del Proyecto
3.Facilitar el intercambio de información necesaria para lograr los cometidos del convenio	0%	0%	El día 10/10/2024 se realizó el primer Comité del Convenio donde fue aprobado el plan de Trabajo y convenio del Proyecto. Anterior al Comité el MINTIC ha enviado correos al asociado con las observaciones al Primer Entregable, de tal forma que se ajustado de acuerdo a lo establecido en el Anexó Técnico y la Minuta
4. Designar el supervisor del convenio, quien se encargará de la supervisión y el seguimiento técnico, administrativo, jurídico y financiero al desarrollo de las actividades del convenio, de acompañar el proceso, y de las gestiones necesarias para alcanzar el éxito del objeto del convenio.	17%	17%	Fue designado a Andres Enrique Galindo Bernal, Subdirector de Industria TI como supervisor del convenio mediante Radicado No. 242128379
5.Aprobar por parte de la supervisión del MinTIC los informes y/o entregables a que haya lugar, para efectos de trámite de los desembolsos.	8%	8%	El día 10.10.2024 se realizó el primer Comité del Convenio donde fue presentado y aprobado el plan de Trabajo y cronograma del Proyecto requisito para realizar el primer desembolso.
6.Cumplir con todos los requisitos de ley, destinados al cumplimiento del objeto convenido, aplicando las disposiciones legales vigentes.	0%	0%	Se ha dado cumplimiento al cumplimiento del objeto convenido, y aplicando las disposiciones legales vigentes.
Total	31%	31%	

*** Obligaciones (EL CENTRO DE BIOINFORMÁTICAY BIOLOGÍA COMPUTACIONAL DE COLOMBIA – (BIOS))** **Ponderació 90%**	**(%) Avance mes**	**(%) Acumulado**	**Actividades realizadas y novedades en el período**
1. Aportar una contrapartida en especie cuantificados hasta la suma de CIENTO NOVENTA Y OCHO MILLONES CIENTO TREINTA MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS ($198.130.056), en función de atender los conceptos asociados en la propuesta técnica que hace parte integral del presente documento.	0%	0%	El aliado hara sus aportes de contrapartida de acuerdo a lo establecido en el anexo técnico.
2. Elaborar y presentar para revisión y aprobación en el primer Comité Operativo del Convenio el plan de trabajo, de conformidad con el objeto del convenio de los requerimientos establecidos en el anexo técnico y los demás documentos que hacen parte integral del presente documento dentro de los primeros cinco (5) días hábiles posteriores al inicio del convenio.	10%	10%	El día 10/10/2024 se realizó el primer Comité del Convenio donde fue aprobado el plan de Trabajo y convenio del Proyecto.
3. Desarrollar la Fase 1. "Planeación y alistamiento" descrita en el anexo técnico con sus actividades y entregables	3%	3%	El día 10/10/2024 se realizó el primer Comité del Convenio donde fue aprobado el plan de Trabajo y convenio del Proyecto. Anterior al Comité el MINTIC ha enviado correos al asociado con las observaciones al Primer Entregable, de tal forma que se ajustado de acuerdo a lo establecido en el Anexó Técnico y la Minuta
4. Desarrollar la Fase 2. "Definición de retos tecnológicos" descrita en el anexo técnico con sus actividades, entregables y plazos.	0%	0%	Actividad no iniciada en el periodo reportado
5. Desarrollar la Fase 3. "Fortalecimiento de solucionadores tecnológicos" descrita en el anexo técnico con sus actividades, entregables y plazos.	0%	0%	Actividad no iniciada en el periodo reportado
6. Desarrollar la Fase 4. "Implementación de retos tecnológicos" descrita en el anexo técnico con sus actividades, entregables y plazos.	0%	0%	Actividad no iniciada en el periodo reportado
7. Desarrollar la Fase 5. "Difusión y cierre" descrita en el anexo técnico con sus actividades, entregables y plazos.	0%	0%	Actividad no iniciada en el periodo reportado
8. Contratar un equipo base con dedicación 100% y exclusiva al proyecto, que garantice la implementación, el cumplimiento y la calidad del proyecto, así como la correcta y oportuna ejecución de los recursos del convenio. Los perfiles se encuentran descritos en el anexo técnico que hace parte integral del convenio.	0%	0%	BIOS envio la documentación del equipo a contratar para la revisión y posibles observaciones por parte de MINTIC
9. Diseñar las estrategias de comunicaciones de las convocatorias derivadas del proyecto, desde el inicio de la ejecución, las cuales deben ser aprobadas por el supervisor de MinTIC en articulación con la instancia pertinente del Ministerio. En el caso de todas las piezas de divulgación del proyecto, deberán ajustarse a los manuales de marca e imagen del MinTIC y tener su aprobación.	0%	0%	Se presentó el avance de la estrategia de comunicación y se encuentra en revisión por parte de MINTIC
10. Asistir a las reuniones de seguimiento a la ejecución del convenio que se llevarán con periodicidad mensual, sin perjuicio de las mesas de trabajo y demás reuniones que sean convocadas por la entidad contratante.	3%	3%	El día 10/10/2024 el aliado asistió al primer Comité programado para el Convenio N°1881-2024.
Total	16,7%	16,7%	
% Acumulado del Estado de Avance Obligaciones Especificas			15,0%

**** Obligaciones (Indicar nombre del tercero)** **Ponderación 2**	**(%) Avance mes**	**(%) Acumulado**	**Actividades realizadas y novedades en el período**
Total	0%	0%	
% Acumulado del Estado de Avance Obligaciones del Tercero			0,0%

Cuando se trate de convenios/contratos con más de un (1) cooperante/contratista deberán incluirse todas las obligaciones y/o compromisos estipulados contractualmente.

Entregables **Ponderació 10%**	**Total de Entregable**	1	
Productos o Servicio a entregar	**Entregable**	**Fecha entrega**	Observaciones por parte del Supervisor
Entregable 1.1. Plan de trabajo detallado que incluya todas las fases del proyecto y con un cronograma que considere los momentos de los entregables, los hitos, entregas de informes, desembolsos y demás aspectos del proyecto.	0,1	11/10/2024	El día 10/10/2024 se realizó el primer Comité del Convenio donde fue presentado y aprobado el plan de Trabajo y cronograma del Proyecto /Por medio del Radicado N° 241085115 el asociado remitió al MINTIC el Entregable 1.1
Entregable 1.2 Matriz que recopile cada uno de los perfiles seleccionados junto con las hojas de vida de cada perfil.	0,0	25/10/2024	
Entregable 2.1 Plan operativo de la convocatoria que incluya, entre otros elementos, la estrategia de comunicación y divulgación, los mecanismos para la identificación y vinculación de empresas, la metodología e instrumentos para la inscripción y validación de empresas y el cronograma del proceso.	0,0	31/10/2024	
Entregable 2.2 Términos de referencia de la convocatoria.	0,0	31/10/2024	
Entregable 2.3 Informe de implementación de la convocatoria en las que se incluya tanto las empresas inscritas, como las que participan en el proceso de las 100 empresas vinculadas. (empresas seleccionadas).	0,0	30/11/2024	
Entregable 2.4 Un banco de al menos cien (100) retos con sus respectivas fichas de caracterización estructuradas, una para cada empresa, que incluya un planteamiento de las temáticas necesarias a desarrollar en los procesos de transferencia de conocimiento de la Fase 2.	0,0	30/11/2024	
Entregable 3.1 Plan operativo de la convocatoria que incluya, entre otros elementos, la estrategia de comunicación y divulgación, los mecanismos para la identificación y vinculación de empresas, la metodología e instrumentos para la inscripción y validación de empresas y el cronograma del proceso.	0,0	31/10/2024	
Entregable 3.2 Términos de referencia de la convocatoria con los criterios de selección de las empresas de tecnologías de la información.	0,0	31/10/2024	

DATOS DEL CONTRATISTA Y/O COOPERANTE			
Entregable 3.3 Informe de implementación de la convocatoria que dé cuenta del proceso de selección y vinculación de las 45 empresas de tecnologías de la información vinculadas.	0,0	30/11/2024	
Entregable 3.4 Documento con el resultado del mapeo sobre las tecnologías e innovaciones de punta en ciberseguridad (vigilancia tecnológica), que incluya la identificación de herramientas, prácticas, modelos de negocio innovadores y tendencias para tener en cuenta en los procesos de transferencia de conocimiento.	0,0	30/11/2024	
Entregable 3.5 Plan de transferencia de conocimiento para las 45 empresas de tecnologías de la información vinculadas, sobre los micro cursos, el bootcamp y las mentorías especializadas, que incluya, entre otros elementos, los contenidos a desarrollar, las metodologías a implementar, las herramientas tecnológicas a utilizar, el cronograma y la intensidad horaria de las actividades, los mecanismos de control, evaluación y validación de la efectividad de la transferencia.	0,0	31/10/2024	
Entregable 3.6 Informe de implementación del plan de transferencia de conocimiento para las 45 empresas de tecnologías de la información vinculadas, que incluya, entre otros elementos, las listas de asistencia, las memorias de los cursos, el bootcamp y las mentorías especializadas	0,0	13/12/2024	
Entregable 4.1 Modelo o formato de ficha para la presentación de propuesta de solución de retos.	0,0	30/11/2024	
Entregable 4.2 Un banco de al menos cuarenta y cinco (45) propuestas de soluciones, conformado con las soluciones propuestas por las empresas del sector de tecnologías de la información fortalecidas, con las respectivas fichas de solución que incluya, entre otros aspectos, la metodología de solución, recursos científicos, técnicos y tecnológicos a utilizar y el componente innovador de la solución diseñadas por las empresas	0,0	30/11/2024	
Entregable 4.3 Documento de lineamientos operativos para la selección de las diez (10) MIPYMES y sus retos, los criterios para los emparejamientos de solucionador-retador, las condiciones contractuales, técnicas y jurídicas para estos emparejamientos, el mecanismo de operación del desarrollo de las soluciones, entre otros.	0,0	20/12/2024	
Entregable 4.4 Diez (10) fichas de ejecución de las soluciones tecnológicas implementadas, que describan las metodologías utilizadas, los servicios tecnológicos y las capacidades transferidas a las empresas, los resultados e impactos de la solución, oportunidades, etc	0,0	20/12/2024	
Entregable 4.5 Informe general de todo el proceso desarrollado en la Fase 4, que incluya como mínimo los resultados generales, las lecciones aprendidas y las oportunidades de mejora para una eventual replicación o escalamiento del proyecto	0,0	20/12/2024	
Entregable 5.1 Plan de organización y desarrollo del evento que incluya, entre otros aspectos, la planeación logística, cotizaciones y proveedores, las listas de invitados y conferencistas, los temas y actividades por desarrollar y la agenda académica.	0,0	30/11/2024	
Entregable 5.2 Informe de realización del evento que incluya las memorias, listas de asistencia y registros audiovisuales.	0,0	20/12/2024	
Entregable 5.3 Herramienta virtual en la nube desarrollada para seguimiento y gestión del proyecto y visibilización de las innovaciones en ciberseguridad.	0,0	8/11/2024	
Porcentaje de Avance	5%		

% Acumulado Avance Entregables	0,5%
% Acumulado del Estado de Avance General del Convenio	15,5%

¿El contrato/convenio tiene contratación derivada? (de ser afirmativa la respuesta, debe diligenciar el anexo de información de contratos derivados)	**SI**		**NO**	X	**Número de contratos derivados a la fecha**	

Dificultades Técnicas, Administrativas, Financieras, Contables y Jurídicas durante la ejecución del objeto contractual

Causas	TIPO DE DIFICULTAD	Gestión Adelantada	Resultados Obtenidos

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Informe parcial

INFORMACIÓN VIGENCIAS FUTURAS

Vigencia	Recurso para la vigencia	Rubro

SUSCRIPCIÓN DEL INFORME

Nombre Supervisor:	Andres Enrique Galindo Bernal, Subdirector de Industria TI - - - - -	**Firma del Supervisor:**	

"Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios"

Original: Expediente del Contrato

Copia: Oficina para la Gestión de Ingresos del Fondo (Cargue en herramienta establecida por la Oficina para este fin)

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

F051 1881-2024 Octubre 2024

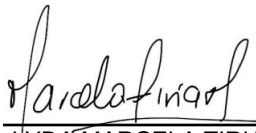
Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20241016-111634-a0ae02-93044353
Estado: Finalizado

Creación: 2024-10-16 11:16:34
Finalización: 2024-10-16 12:35:50

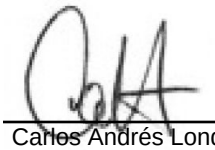
Escanee el código para verificación

Revisión: Lyda Marcela Tiria Medina Contratista Subdireccion de Industria de TI



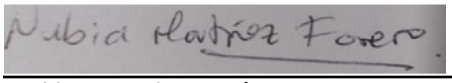
LYDA MARCELA TIRIA MEDINA
1052385544
ltiria@mintic.gov.co
CPS- Abogada
Subdirección de Industria de TI

Revisión: Carlos Andres Londoño Zuluaga Contratista Subdireccion de Industria de TI



Carlos Andrés Londoño Zuluaga
16079899
clondono@mintic.gov.co
Contratista
Subdirección de Industria de Tecnologías de la Información

Elaboración: Nubia Mercedes Martinez Forero Profesional Especializado



Nubia Mercedes Martínez Forero
52168186
nmartinez@mintic.gov.co
Profesional Especializado
Ministerio TIC

Elaboración: William Fernando Bustos Lombana Funcionario DED



Fernando Bustos Lombana
80239693
wbustos@mintic.gov.co
Profesional Especializado
Subdirección para la Industria de TI

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

F051 1881-2024 Octubre 2024

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20241016-111634-a0ae02-93044353

Estado: Finalizado

Creación: 2024-10-16 11:16:34

Finalización: 2024-10-16 12:35:50

Escanee el código para verificación

Firma: Andres Enrique Galindo Bernal Subdirector de Industria de TI



ANDRES ENRIQUE GALINDO BERNAL
79900265
aegalindo@mintic.gov.co
Subdirector de Industria de TI
MinTIC

REPORTE DE TRAZABILIDAD

F051 1881-2024 Octubre 2024

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20241016-111634-a0ae02-93044353
Creación: 2024-10-16 11:16:34
Estado: Finalizado
Finalización: 2024-10-16 12:35:50

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Fernando Bustos Lombana wbustos@mintic.gov.co Profesional Especializado Subdirección para la Industria de TI	Aprobado	Env.: 2024-10-16 11:16:41 Lec.: 2024-10-16 11:37:23 Res.: 2024-10-16 11:50:53 IP Res.: 190.71.137.3
Elaboración	Nubia Mercedes Martínez Forero nmartinez@mintic.gov.co Profesional Especializado Ministerio TIC	Aprobado	Env.: 2024-10-16 11:50:53 Lec.: 2024-10-16 12:04:41 Res.: 2024-10-16 12:05:16 IP Res.: 186.86.110.86
Revisión	Carlos Andrés Londoño Zuluaga clondono@mintic.gov.co Contratista Subdirección de Industria de Tecnologías	Aprobado	Env.: 2024-10-16 12:05:16 Lec.: 2024-10-16 12:25:22 Res.: 2024-10-16 12:26:06 IP Res.: 186.81.88.13
Revisión	LYDA MARCELA TIRIA MEDINA ltiria@mintic.gov.co CPS- Abogada Subdirección de Industria de TI	Aprobado	Env.: 2024-10-16 12:26:07 Lec.: 2024-10-16 12:32:14 Res.: 2024-10-16 12:32:24 IP Res.: 181.51.34.76
Firma	ANDRES ENRIQUE GALINDO BERNAL aegalindo@mintic.gov.co Subdirector de Industria de TI MinTIC	Aprobado	Env.: 2024-10-16 12:32:24 Lec.: 2024-10-16 12:35:44 Res.: 2024-10-16 12:35:49 IP Res.: 191.156.55.53