ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO

El suscrito supervisor/interventor, CERTIFICA que el contratista relacionado a continuación ha cumplido a satisfacción con el objeto y las obligaciones del Contrato en el periodo aquí relacionado. Teniendo en cuenta lo anterior se puede proceder al pago respectivo.

1. Contrato: 134-492-2025
2. Tipo de Contrato: PRESTACION DE SERVICIOS
3. Contratista: Suministros Obras Y Sistemas Sas
4. NIT / C.C.: NIT 900261209
5. Objeto: Renovación del licenciamiento, mantenimiento, soporte y garantía del sistema VEEAM BACKUP con sistema de almacenamiento ExaGrid para la entidad.
6. Plazo Inicial del Contrato: 12mes(es)
7. Valor Inicial Pactado: Ciento Siete Millones Cuatrocientos Noventa Y Un Mil Trescientos Sesenta Y Un Pesos M/Cte. ($107,491,361.00)
8. Fecha Iniciación: 16 de diciembre de 2025
9. Fecha Inicial Terminación: 15 de diciembre de 2026
10. Modificaciones
11. Suspensiones
12. Nuevo Valor
13. Nueva Fecha Terminación
14. Cesiones N/A
15. Valor a Pagar: Ciento Un Millones Sesenta Y Cinco Mil Trescientos Sesenta Y Un Pesos M/Cte. ($101,065,361.00)

RUBRO PRESUPUESTAL	VALOR A PAGAR POR:			IVA	TOTAL
	SERVICIOS	HONORARIOS	COMPRAS/ REPUESTOS		
01**Otros servicios de telecomunicaciones vía Internet	84,928,875.00	0.00	0.00	16,136,486.00	101,065,361.00
TOTALES	84,928,875.00	0.00	0.00	16,136,486.00	101,065,361.00

16. Numero de Pago: 1
17. Factura/Informe Actividades: FEV 980 de 17/12/2025
18. Período certificado: Desde 16 de diciembre de 2025 Hasta 18 de Diciembre de 2025
19. Codigo CIIU 6202 Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas
20. Porcentaje % de ejecución PPTAL: 94.02%

21. Forma de Pago:	El DADEP pagará al contratista el valor total del contrato de la siguiente forma: PAGO 1: Contra acta donde conste que la entidad recibió a satisfacción la renovación del licenciamiento de Hardware y software de acuerdo con las condiciones del anexo 1. Ítems 1 y 2 de la oferta presentada. PAGO 2: Contra acta donde conste que la entidad recibió a satisfacción del servicio de soporte técnico de configuración y afinamiento para la plataforma de back up en su componente tanto de hardware como de software de acuerdo con las condiciones del anexo 1. Ítem 3 de la oferta presentada. Lo anterior, previo el cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato, recibo de la factura correspondiente y certificación de cumplimiento expedida por quien ejerce la supervisión del contrato, se deberá anexar certificación expedida por el Revisor Fiscal cuando éste exista de acuerdo con los requerimientos de ley o por el representante legal del contratista cuando no se requiera Revisor Fiscal, donde se certifique el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensión, ARL y aportes Parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, ICBF y SENA). PARÁGRAFO PRIMERO: Para el pago, el CONTRATISTA debe radicar la factura y/o informe correspondiente, junto con el recibo o certificación del pago de aportes del Sistema Integral de Seguridad Social y Parafiscales de acuerdo con los señalado en al artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y modificado por el artículo 1 de la Ley 828 de 2003, Ley 1122 de 2007, 1607 de 2012 y demás normas vigentes que regulan la materia. PARÁGRAFO SEGUNDO: Para el pago el supervisor del contrato debe expedir un certificado de recibo a satisfacción del bien o servicio. Cuando se trate de pagos sucesivos o periódicos, para el último pago se deberá suscribir por las partes la respectiva acta de liquidación del contrato. PARÁGRAFO TERCERO: El pago se efectuará, por parte del DADEP, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la correcta presentación

Se verificó que el contratista cumplió con la obligación de efectuar los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 23 del Decreto 1703 de 2002, Ley 828 de 2003 y demás normas concordantes, para lo cual se anexan las certificaciones de pago.

En constancia se firma a los 18 días del mes de diciembre de 2025

SUPERVISOR



Hernandez Diaz Hugo Roberto
Jefe De Oficina De Tecnologias De La Información Y De Las Comunicaciones

SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS S A S

Nit.: 900.261.209-6

sosnet

CARRERA 16 a No. 79 - 05 Ofc. 411
PBX.: 6570421-3006587255
Bogotá - Colombia

Factura Electrónica de Venta No
FEV 980

Habilitación de numeración de facturación electrónica No 18764098300754 del 08-09-2025 prefijo FEV del 921 al 5000 Vigencia 12 meses

SEÑORES.:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL - DEPARTAMENTO ADMINISTRATI	**FECHA FACTURA**	**FECHA VENCIMIENTO**
DIRECCION.:	Cra 30 25 90	17-dic-25	15-ene-26

NIT	CIUDAD	TELEFONO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
899999061 9	Bogota D.C.	6013822510	ROBINSON RAMIREZ URIB	Credito

POR CONCEPTO DE .:
FACTURA DE VENTA

Item	Descripción	Cantidad	V/r Unitario	Total
1	Renovación de licenciamiento de soporte, garantía y mantenimiento de fábrica POR UN (1) AÑO, para el hardware de almacenamiento existente Exagrid. incluye revisión de estado inicial y afinamiento de la solución existente. Códigos de productos de los servicios a renovar en este ítem: • EX-18-1YRMS-P-RNWL • EX-10GBE-OPTICAL-1YR MS-P-RNWL.	1,0	33.577.721	33.577.721
2	Renovación de licenciamiento del Software de gestión de backups soporte y mantenimiento de fábrica POR UN (1) AÑO (6 licencias veeam Availability Suite Universal x10 c/u) incluye revisión de estado inicial y afinamiento de la solución existente. PAGO 1.	1,0	51.351.154	51.351.154

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
DADEP

20254000375772
Fecha: 2025-12-22 Hora: 11:10:53 Folios: 14
Código de Verificación: =ei9Wb
Radicador: FLIZARAZO
Remitente SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS SAS
Visítenos en: www.dadep.gov.co

Total líneas o ítems: 2

SUBTOTAL	**84.928.875**
IVA 19%	**16.136.486**
TOTAL FACTURA	**101.065.361**

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y hora de registro 15/12/2025 11:03:43

Favor depositar a nombre de SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS SAS
Banco Bancolombia Cuenta de Ahorros 035 477 78404

IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS-IVA - NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES - NO SOMOS AUTORRETENEDORES - ACTIVIDAD ECONOMICA PRINCIPAL 6209- AGENTE RETENEDOR DE IVA

Recibí Conforme.:

Observaciones: TRM 16 de Diciembre 3,817.59

Son.:

CIENTO UN MILLONES SESENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS M/CTE

CUFE: d9a54ee88768eb0ac97f3e944c97cdd8ab1acd0809e914a6385fb30523c187217a70faf342a29075960662a7072601d2 --Expedición: 17/12/2025 06:04 PM

Certificación
Bancaria

Fecha: **09 de diciembre de 2025**

Señores:
A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que la empresa **SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS S A S,** identificado con **NIT** No **900261209** denominada **SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS LTDA**, a la fecha **12/09/2025**, presenta la siguiente información:

TIPO DE CUENTA	CUENTA	FECHAAPERT	ESTADO	NOMBRE_SUCURSAL	NUMERO_DE_SUCURSAL
CUENTA AHORROS	03547778404	02/05/2009 (M/D/A)	ACTIVA	BARRIO 7 DE AGOSTO	35

Quedamos a su disposición, por eso en caso de requerir ampliar la anterior información podrá comunicarse con su comercial o gerenciado, en el momento que lo estime conveniente.

Atentamente,



Elizabeth Rivero Jimenez

*** Importante:** Esta constancia sólo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario.

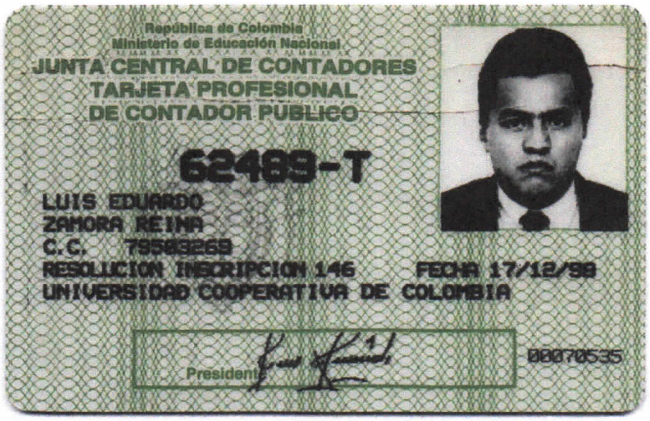
Bancolombia

CERTIFICACION DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL

El Contador Público **LUIS EDUARDO ZAMORA REINA** identificado con la cedula de ciudadanía **79.503.269** de Bogotá con Tarjeta Profesional **62489-T**, en mi condición de Revisor Fiscal, CERTIFICA que **SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS S.A.S.** identificado con NIT: **900.261.209-6**. Ha realizado los pagos legalmente exigibles correspondiente a los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales correspondientes a las nóminas de los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de expedición de este documento, razón por la cual la referida sociedad se encuentra al día en el pago de aportes a seguridad social y aportes parafiscales.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los dos (02) días del mes de diciembre del año 2025, para efectos de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

LUIS EDUARDO ZAMORA REINA
C.C. 79.503.269 de Bogotá
Revisor Fiscal
T.P. No. 62489-T



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

62489-T

LUIS EDUARDO
ZAMORA REINA
C.C. 79583269
RESOLUCION INSCRIPCION 146 FECHA 17/12/98
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

Presidente

00070535



C CARVAJAL S.A. 05/98-23280

019247

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

705C3269

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **79.503.269**

ZAMORA REINA

APELLIDOS

LUIS EDUARDO

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **31-OCT-1970**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.66	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

20-ENE-1989 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00006463-M-0079503269-20080429 **0000**187724A 1 1480007845

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

F62B4A1414726EE

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **LUIS EDUARDO ZAMORA REINA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 79503269 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 62489-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 31.419.642
RAMIREZ GOMEZ
APELLIDOS
ALEXANDRA
NOMBRES
FIRMA


INDICE DERECHO
FECHA DE NACIMIENTO 26-SEP-1972
CARTAGO
(VALLE)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.74
ESTATURA
O+
G.S. RH
F
SEXO
22-JUL-1991 CARTAGO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
A-3100100-00144438-F-0031419642-20081230
0009138079A 2
3270026289

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	Suministros Obras y SIstemas SAS	**NIT:**	900261209
Tipo Planilla:	E	**Periodo liquidación Pensiones:**	noviembre 2025
Sucursal o Dependencia:	ARL V	**Periodo liquidación Salud:**	diciembre 2025
Número de Radicación:	91819972	**Total a pagar:**	$4,466,700
Fecha de vencimiento:	03/12/2025	**Total de empleados:**	4
Fecha de Pago:	02/12/2025	**Número de Administradoras:**	7

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de Pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCOLOMBIA	**Número Autorización:**	1973650008
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-11	890903790	ARL SURA	4		$0	$927,100
230301	800224808	Porvenir	2		$0	$1,160,000
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	2		$0	$1,199,600
CCF24	860066942	Compensar Caja de Compensacion Fliar	4		$0	$590,000
EPS002	800130907	Salud Total EPS	1		$0	$132,000
EPS005	800251440	Sanitas EPS	1		$0	$154,400
EPS017	830003564	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	2		$0	$303,600
						$4,466,700

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**

PAGADO

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	Suministros Obras y SIstemas SAS	**NIT:**	900261209
Tipo Planilla:	E	**Periodo liquidación Pensiones:**	noviembre 2025
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	diciembre 2025
Número de Radicación:	91820831	**Total a pagar:**	$7,942,800
Fecha de vencimiento:	03/12/2025	**Total de empleados:**	12
Fecha de Pago:	02/12/2025	**Número de Administradoras:**	13

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de Pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCOLOMBIA	**Número Autorización:**	1973711824
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-11	890903790	ARL SURA	12		$0	$199,400
230201	800229739	Proteccion (ING + Proteccion)	2		$0	$1,117,800
230301	800224808	Porvenir	4		$0	$1,372,600
231001	800227940	Colfondos	1		$0	$332,600
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	2		$0	$1,760,100
CCF24	860066942	Compensar Caja de Compensacion Fliar	11		$0	$1,483,800
EPS001	830113831	ALIANSALUD EPS S.A.	1		$0	$227,700
EPS002	800130907	Salud Total EPS	1		$0	$83,200
EPS005	800251440	Sanitas EPS	1		$0	$220,000
EPS008	860066942	Compensar EPS	5		$0	$876,000
EPS010	800088702	EPS Sura	2		$0	$103,200
EPS017	830003564	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	1		$0	$83,200
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1		$0	$83,200
						$7,942,800

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	Suministros Obras y SIstemas SAS	**NIT:**	900261209
Tipo Planilla:	E	**Periodo liquidación Pensiones:**	noviembre 2025
Sucursal o Dependencia:	RISARALDA	**Periodo liquidación Salud:**	diciembre 2025
Número de Radicación:	91819964	**Total a pagar:**	$1,304,600
Fecha de vencimiento:	03/12/2025	**Total de empleados:**	1
Fecha de Pago:	02/12/2025	**Número de Administradoras:**	4

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de Pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCOLOMBIA	**Número Autorización:**	1973742788
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-11	890903790	ARL SURA	1		$0	$27,800
230301	800224808	Porvenir	1		$0	$851,200
CCF44	891480000	Comfamiliar Risaralda Caja de Compensacion Fliar	1		$0	$212,800
EPS005	800251440	Sanitas EPS	1		$0	$212,800
						$1,304,600

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141206532259

(415)7707212489984(8020) 000014120653225 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 2 6 1 2 0 9	6	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS S A S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CR 16 A 79 05 OF 411

42. Correo electrónico ventas@sos.net.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 1 6 5 7 0 4 2 1	3 0 0 6 5 8 7 2 5 5

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
6 2 0 9	2 0 0 8 1 2 0 5	6 2 0 2	2 0 0 8 1 2 0 5		4 7 4 1			

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	1 0	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5												

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código	2 3									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre RAMIREZ GOMEZ ALEXANDRA

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 05-12-2025 05:33:39PM

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HACIENDA
Secretaría de Hacienda

DIRECCIÓN DE IMPUESTOS DE BOGOTÁ
REGISTRO DE INFORMACIÓN TRIBUTARIA - RIT
INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRIBUYENTE

Fecha:05/12/2025

CONTRIBUYENTE	N.I.T. 900261209	SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS S A S

INFORMACIÓN BÁSICA

Dirección: KR 16A 79 05 OF 411 Teléfonos: 6570421

Dirección electrónica: aramirez@sos.net.co Ciudad: BOGOTÁ DC Municipio: BOGOTÁ, D.C.

Fecha de Inscripción: 28/02/2018 Soporte Inscripción: -

PERFIL TRIBUTARIO

Naturaleza Jurídica: PERSONA JURIDICA Régimen tributario: COMUN Fecha desde: 12/05/2008

Matrícula Mercantil:01858642 Fecha inicio de Actividades: 05/01/2009 Fecha de cese de Actividades: NO No. Establecimientos: 0

Actividad 1: 6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas

Actividad 2: 6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos

Actividad 3: 4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados

Actividad 4:

Actividad 5:

ESTABLECIMIENTOS ACTIVOS

REPRESENTANTES ACTIVOS

Fecha Inicio	Tipo	Documento	NOMBRE	Tipo Representación
20/03/2018	C.C.	31419642	ALEXANDRA RAMIREZ GOMEZ	REPRESENTANTE LEGAL
11/09/2025	C.C.	79503269	LUIS EDUARDO ZAMORA REINA	REVISOR FISCAL PRINCIPAL

Señor Contribuyente: Esta es la información suministrada por usted y registrada en la Secretaria de Hacienda Distrital.

Fuente: RIT-SHD