01

COMUNICACIONES NANOBYTES
NIT: 14259674-8

NaNoβγτεΣ

Soluciones Profesionales En Redes, Internet, Equipos y Accesorios

Señores
INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO
Ciudad.

Asunto: Proceso **No. IEAN-RC-03-2026**

Objeto: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS E INDUSTRIALES PARA LA BUENA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y ACADÉMICAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO Y SUS SEDES PRIORIZADAS DEL MUNICIPIO DE PLANADAS – TOLIMA.

Respetada institución educativa

Yo FERMIN ARANGO VALLEJO identificado con C.C. 14.259.674 de Planadas Tolima, obrando como gerente de Comunicaciones Nanobytes, presento la siguiente oferta para el proceso de la invitación pública de la referencia en este sobre sellado.

FERMIN ARANGO VALLEJO
Gerente Comunicaciones Nanobytes
C.c. 14.259.674
Correo electrónico: farangov7@gmail.com
Dirección: Cll 4 # 5-37 Planadas Tolima

Recibido
7:50
Diana Muñoz
03 Septiembre 2026

Powered by CamScanner

Camara de Comercio del Sur y Oriente del Tolima

02

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DE PERSONA NATURAL

Fecha expedición: 13/02/2026 - 12:17:13
Recibo No. S000479119, Valor 6100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN z3TEPWeJAK

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=45 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMAPA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Nombres y apellidos : FERMIN ARANGO VALLEJO
Identificación : CC. - 14259674
Nit : 14259674-8
Domicilio: Planadas, Tolima

MATRÍCULA

Matrícula No: 95755
Fecha de matrícula: 05 de octubre de 2018
Ultimo año renovado: 2026
Fecha de renovación: 13 de febrero de 2026
Grupo NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CR 5 NO 5 45 BRR CENTRO
Municipio : Planadas, Tolima
Correo electrónico : farangov7@gmail.com
Teléfono comercial 1 : 3159283140
Teléfono comercial 2 : No reportó.
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CR 5 NO 5 45 BRR CENTRO
Municipio : Planadas, Tolima
Correo electrónico de notificación : farangov7@gmail.com

La persona natural **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: J6190
Actividad secundaria Código CIIU: S9511
Otras actividades Código CIIU: G4741 G4729

Descripción de la actividad económica reportada en el Formulario del Registro Único Empresarial y Social -RUES- : Servicio de internet, mantenimiento y reparacion de computadores y de equipo periferico y comercio al por menor de elementos de elementos de papeleria y similares.

INFORMACION FINANCIERA

El comerciante matriculado reportó la siguiente información financiera, la cual corresponde a la última información reportada en la matrícula mercantil, así:

Powered by CamScanner

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DE PERSONA NATURAL

Fecha expedición: 13/02/2026 - 12:17:13
Recibo No. S000479119, Valor 6100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN z3TEPWeJAK

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=45 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 dias calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Estado de la situación financiera:
Activo corriente: $2.500.000,00
Activo no corriente: $0,00
Activo total: $2.500.000,00
Pasivo corriente: $0,00
Pasivo no corriente: $0,00
Pasivo total: $0,00
Patrimonio neto: $2.500.000,00
Pasivo más patrimonio: $2.500.000,00

Estado de resultados:
Ingresos actividad ordinaria: $87.704.000,00
Otros ingresos: $0,00
Costo de ventas: $52.622.000,00
Gastos operacionales: $32.420.000,00
Otros gastos: $650.000,00
Gastos por impuestos: $0,00
Utilidad operacional: $1.362.000,00
Resultado del periodo: $0,00

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Camara de Comercio del Sur y Oriente del Tolima, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, SUCURSALES Y AGENCIAS

A nombre de la persona natural, figura(n) matriculado(s) en la Camara de Comercio del Sur y Oriente del Tolima el(los) siguiente(s) establecimiento(s) de comercio:

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO

Nombre: COMUNICACIONES NANOBYTES
Matrícula No.: 95756
Fecha de Matrícula: 05 de octubre de 2018
Último año renovado: 2026

Powered by CamScanner

04

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DE PERSONA NATURAL

Fecha expedición: 13/02/2026 - 12:17:13
Recibo No. S000479119, Valor 6100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN z3TEPWeJAK

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=45 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 dias calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Categoría: Establecimiento de Comercio
Dirección : CR 5 NO 5 45 BRR CENTRO
Municipio: Planadas, Tolima

SI DESEA OBTENER INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS ANTERIORES ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO O DE AQUELLOS MATRICULADOS EN UNA JURISDICCIÓN DIFERENTE A LA DEL PROPIETARIO, DEBERÁ SOLICITAR EL CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DEL RESPECTIVO ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO.

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA NATURAL TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA – TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $87.704.000,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : J6190.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la persona natural, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la Camara de Comercio del Sur y Oriente del Tolima contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

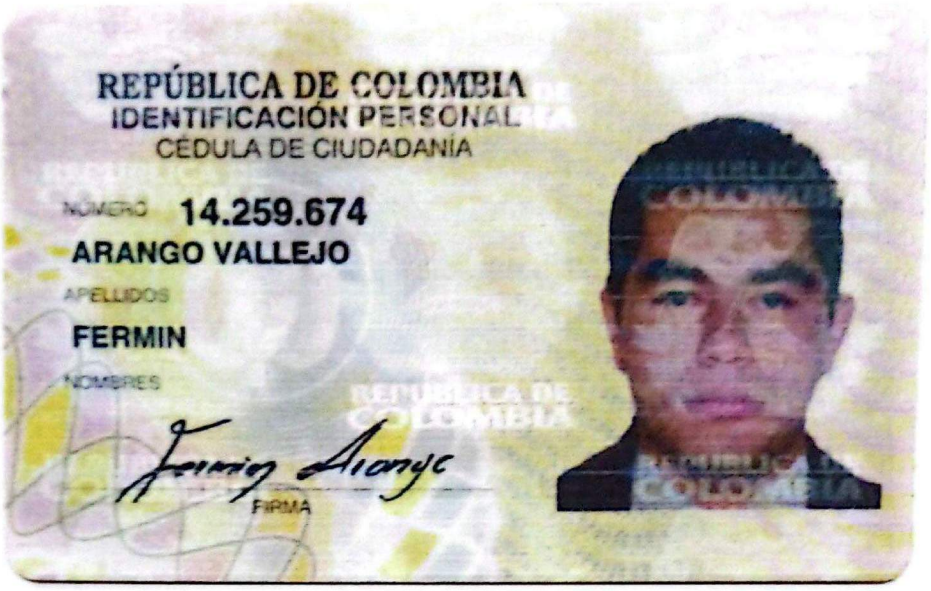
Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

ADRIANA CONDE TAFUR
Secretario

*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

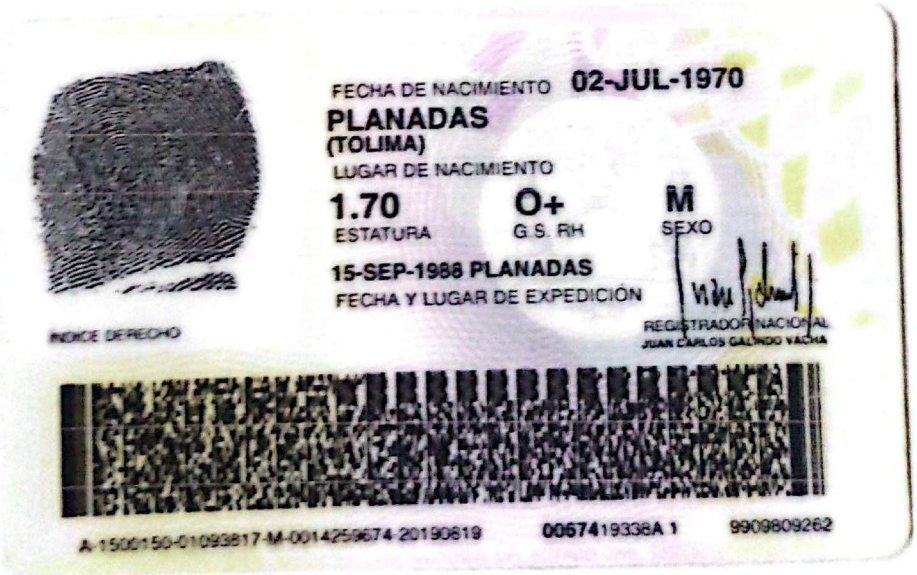
Powered by CamScanner

05


REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 14.259.674
ARANGO VALLEJO
APELLIDOS
FERMIN
NOMBRES

FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 02-JUL-1970
PLANADAS
(TOLIMA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.70
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
15-SEP-1988 PLANADAS
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN
REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA
INDICE DERECHO
A-1500150-01093817-M-0014259674-20190819 0067419338A 1 9909809262

Powered by CamScanner

aportes en línea

Resumen General de Pago

06

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 14259674	8	COMUNICACIONES MANDYTES	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	CLL 4 # 5-37	PLANADAS-TOLIMA	7263140	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-08	2026-09	1000000839	950974583	E	2026/08/18	2026/08/04	BANCO DE BOGOTA	0	$426,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: Principal (1 Afiliados)					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$9,200		$0	$0
Centro de Trabajo: Principal (1 Afiliados)					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$9,200		$0	$0
Ciudad: PLANADAS Depto: TOLIMA (1 Afiliados)					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$9,200		$0	$0
1	CC	14259674	ARANGO FERMIN	23301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF50	30	$1,750,905	$70,100	14 23	30	$1,750,905	$9,200	30	$0	$0
Total Afiliados(1)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$9,200		$0	$0

Powered by CamScanner

aportes en línea

Resumen General de Pago

07

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 14259674	8	COMUNICACIONES RADIANTES	8 - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	CLL 4 # 5-37	PLANADAS-TOLIMA	7263140	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-08	2026-09	1000000650	86089745	E	2026/08/18	2026/08/04	BANCO DE BOGOTA	0	$429,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$280,200	$0	$0	$280,200
PORVENIR	230301	800,234,808	8	1	$280,200	$0	$0	$280,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$9,200	$0	$0	$9,200
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$9,200	$0	$0	$9,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$70,100	$0	$0	$70,100
COMFENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	1	$70,100	$0	$0	$70,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$70,100	$0	$0	$70,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$70,100	$0	$0	$70,100
TOTAL				1	$429,600	$0	$0	$429,600

Powered by CamScanner

08

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14917133892

(415)7707212489984(8020) 000001491713389 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
1 4 2 5 9 6 7 4	8	Impuestos y Aduanas de Ibagué	9	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	1 4 2 5 9 6 7 4	1 9 8 8 0 9 1 5

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Tolima 7 3	Planadas 5 5 5

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
ARANGO	VALLEJO	FERMIN	

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Tolima 7 3	Planadas 5 5 5

41. Dirección principal: CL CUARTA 5 37 BRR LOS PINOS

42. Correo electrónico: farangov7@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
0	3 1 5 9 2 8 3 1 4 0	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1 2	51. Código	52. Número establecimientos
8 2 9 9	2 0 1 4 0 3 2 6	6 1 9 0	2 0 0 2 0 4 0 2		1 3 1 4	1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 2 2 4 9

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar

22- Obligado a cumplir deberes formales a

49 - No responsable de IVA

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código	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 | 61. Fecha: 2026 - 02 - 06 / 11 : 27 : 38

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:

964. Nombre: ARANGO VALLEJO FERMIN

965. Cargo: CONTRIBUYENTE

Fecha generación documento PDF 06-02-2026 11:35:03 AM

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

Powered by CamScanner

09.

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 24 de agosto de 2026, a las 18:32:52, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	14259674
Código de Verificación	14259674260824183252

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

Powered by CamScanner

PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN COLOMBIA

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 301742834

PIB
18:30:42
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 24 de agosto del 2026

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) FERMIN ARANGO VALLEJO identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 14259674:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

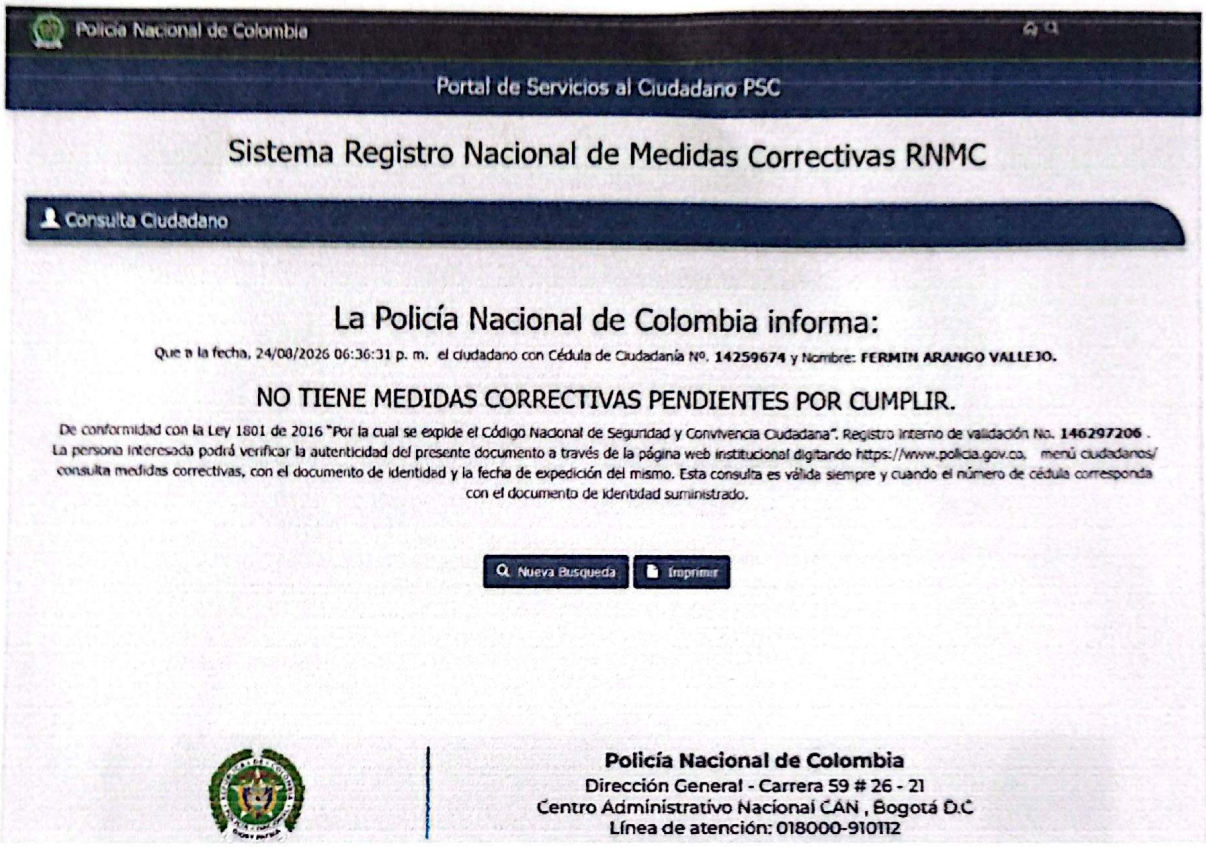
ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Mario Enrique Castro González
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

Powered by CamScanner



Policía Nacional de Colombia

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 24/08/2026 06:36:31 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **14259674** y Nombre: **FERMIN ARANGO VALLEJO.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **146297206** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

Policía Nacional de Colombia
Dirección General - Carrera 59 # 26 - 21
Centro Administrativo Nacional CAN , Bogotá D.C
Línea de atención: 018000-910112

Powered by CamScanner

Policía Nacional

Inicio Preguntas frecuentes Contacto Normatividad

CONSULTA EN LÍNEA DE INHABILIDADES DE QUIENES HAYAN SIDO CONDENADOS POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 18:39:22 horas del 24/08/2026, el ciudadano identificado con cédula de ciudadanía No. **14259674,**
Apellidos y Nombres **ARANGO VALLEJO FERMIN**

NO REGISTRA INHABILIDAD

La presente consulta se tendrá en consideración por la entidad o empresa **COMUNICACIONES NANOBYTES**, con NIT **142596748-0** y su utilización es exclusivamente dentro del proceso de selección al cargo, oficio o profesión, en cumplimiento de la Ley 1918 del 12/07/2018 *"por medio de la cual se establece el régimen de inhabilidades a quienes hayan sido condenados por delitos sexuales cometidos contra menores, se crea el registro de inhabilidades y se dictan otras disposiciones"* y su Decreto Reglamentario 753 del 30/04/2019 *"por medio del cual se reglamenta la Ley 1918 de 2018"*, con observancia de las Leyes 1581 del 17/10/2012, 1712 del 06/03/2014 y demás normatividad rectora frente al tratamiento de datos.

Imprimir

Powered by CamScanner

13

TIC

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos **REDAM**, el(la) ciudadano(a) con número de identificación CC 14259674 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 24/08/2026 06:44 PM

Código Verificación: **W8MTEKQ17X**

Válida hasta: **22/11/2026**

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

Powered by CamScanner

INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO
Aprobación de Estudios según Resolución N° 4724 de noviembre 09 de 2021
Registro Educativo N° 15552176 DANE: 273555000754 Nit: 800010710-6

EL RECTOR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO DE GAITANIA PLANADAS TOLIMA

CERTIFICA

Que: **FERMIN ARANGO VALLEJO,** con NIT Nº 14.259.674-8, ejecutò el siguiente contrato con la Institución Educativa Antonio Nariño de Gaitania Tolima, en el año 2022.

Nº DE CONTRATO	FECHA	OBJETO	VALOR DEL CONTRATO	TIEMPO DE EJECU-CIÒN
06	10/junio 2022	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE EQUIPOS COMO CAMARAS, DVR, FUENTE DE PODER, DISCO DURO, UPS Y DEMAS ACCESORIOS, QUE REFUERCEN EL SISTEMA DE VIGILANCIA EN LAS SEDES ANTONIO NARIÑO Y MARIA AUXILIADORA; CON EL FIN DE GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LOS ESTUDIANTES EN LA PRESENCIALIDAD Y DE LOS MUEBLES E INMUEBLES DE DICHAS SEDES A PARTIR DEL AÑO 2022.	$ 9.200.000	Del 10 de junio hasta el 16 de junio de 2022 (6 dìas)

Se expide a solicitud del interesado, para fines pertinentes.
Dada en Gaitania - Planadas Tolima a los 16 días del mes de febrero de 2024.

En constancia firma:

Mg. HERMES AVENDAÑO DELGADO
C.C N° 91.215.229 de Bucaramanga
Rector I.E. Antonio Nariño

Powered by CamScanner

COMUNICACIONES NANOBYTES
NIT: 14259674-8
Soluciones Profesionales En Redes, Internet, Equipos y Accesorios

ANEXO 2
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Señores
INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO
Ciudad.

Asunto: Proceso **No. IEAN-RC-03-2026**

Objeto: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS E INDUSTRIALES PARA LA BUENA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y ACADÉMICAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO Y SUS SEDES PRIORIZADAS DEL MUNICIPIO DE PLANADAS – TOLIMA.

Respetados señores:

El suscrito FERMIN ARANGO VALLEJO conforme las condiciones que se estipulan en la invitación correspondiente al proceso de selección precitado en el asunto, presentamos la siguiente propuesta:

En caso de que nos sea aceptada, nos comprometemos a firmar el contrato correspondiente y afirmamos lo siguiente:

1. Que esta propuesta y el contrato que llegare a celebrarse solo compromete a los firmantes de esta carta.

2. Que ninguna persona o entidad distinta de los firmantes tiene interés comercial en esta propuesta ni en el contrato probable que de ella se derive.

3. Que conocemos los documentos de la invitación, aclaraciones y adendas y aceptamos su contenido, en especial lo contenido en las especificaciones técnicas.

4. Que hemos recibido los documentos que integran la invitación, sus adendas y documentos de aclaraciones.

5. Que, para calcular el precio ofrecido, hemos calculado todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la oferta, suscripción y ejecución del contrato, de acuerdo con las normas legales vigentes, ya que los mismos se entienden y se asumen por cuenta nuestra.

6. Que haremos los trámites necesarios para el perfeccionamiento y legalización del contrato dentro de los términos estipulados en la invitación.

7. En cumplimiento de lo previsto en el Decreto 4334 de 2008 declaro bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado por la mera suscripción de la presente carta, que los recursos obtenidos para la presentación de la oferta y en caso de resultar adjudicatario, para la ejecución del contrato resultante

del presente proceso, no se han obtenido de la celebración de ofertas de cesión de derechos económicos o de beneficiario con pacto de readquisición u operaciones de captación o recaudo

Powered by CamScanner

COMUNICACIONES NANOBYTES
NIT: 14259674-8
Soluciones Profesionales En Redes, Internet, Equipos y Accesorios

masivo no autorizado de dineros del público o de entrega masiva de dineros a personas naturales o jurídicas directamente o través de intermediarios, mediante la operación de captación o recaudo en operaciones no autorizados tales como, pirámides, tarjetas prepago, venta de servicios y otras operaciones semejantes a cambio de bienes, servicios o rendimientos sin explicación financiera razonable.

La suscripción del presente documento constituye prueba de nuestro compromiso de no participar en hechos que configuren los supuestos del recaudo no autorizado de dineros del público al tenor de lo dispuesto en el Decreto 1981 de 1988. En caso de uniones temporales o consorcios, se entiende que, con la suscripción de esta carta, todos y cada uno de sus miembros o integrantes efectuarán esta declaración.

8. Bajo la gravedad del juramento declaramos no hallamos incursos en causal alguna de inhabilidad o incompatibilidad para presentar la presente propuesta y suscribir el contrato, en caso de resultar favorecidos con la adjudicación de este.

G. Que no hemos sido sancionados por ninguna entidad oficial, mediante acto administrativo ejecutoriado dentro de los últimos cinco años anteriores a la entrega de la propuesta. (Nota: Si el proponente ha sido objeto durante dicho periodo de sanciones contractuales (multas y/o cláusula penal), por parte de cualquier entidad estatal, en lugar de hacer este juramento debe indicar las sanciones y la entidad que la impuso. En caso de caducidad ella genera inhabilidad para contratar por cinco años.)

10. Que la presente propuesta consta de (___) folios debidamente numerados.

Los suscritos señalan como Dirección Comercial, a donde se puede remitir o enviar por correo, notificaciones relacionadas con esta propuesta la siguiente: farangov7@gmail.com

FERMIN ARANGO VALLEJO
Gerente Comunicaciones Nanobytes
C.c. 14.259.674
Correo electrónico: farangov7@gmail.com
Dirección: Cll 4 # 5-37 Planadas Tolima

Powered by CamScanner

COMUNICACIONES NANOBYTES
NIT: 14259674-8

Soluciones Profesionales En Redes, Internet, Equipos y Accesorios

ANEXO 3
MANIFESTACIÓN DEL OFERENTE SOBRE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES

Yo FERMIN ARANGO VALLEJO, actuando en calidad de representante legal, de Comunicaciones Nanobytes, manifiesto bajo la gravedad del juramento de forma clara e inequívoca, que no me encuentro incurso en las causales de inhabilidad e incompatibilidad previstas en la Constitución y en la Ley, en especial las contempladas en el artículo 8 de la Ley 80 de 1993, en la Ley 1150 de 2007 y en la Ley 1474 del 12 de Julio de 2011 "Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la Gestión Pública" (Artículo 1. INHABILIDAD PARA CONTRATAR DE QUIENES INCURRAN EN ACTOS DE CORRUPCIÓN, Artículo 2. INHABILIDAD PARA CONTRATAR DE QUIENES FINANCIEN CAMPAÑAS POLÍTICAS, Artículo 4. INHABILIDAD PARA QUE EXEMPLEADOS PÚBLICOS CONTRATEN CON EL ESTADO y Artículo 90. INHABILIDAD POR INCUMPLIMIENTO REITERADO).

FERMIN ARANGO VALLEJO
Gerente Comunicaciones Nanobytes
C.c. 14.259.674
Correo electrónico: farangov7@gmail.com
Dirección: Cll 4 # 5-37 Planadas Tolima

Powered by CamScanner

COMUNICACIONES NANOBYTES
NIT: 14259674-8

NaNoβγτεΣ

Soluciones Profesionales En Redes, Internet, Equipos y Accesorios

ANEXO 4
CERTIFICACIÓN APORTES AL SISTEMA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

CERTIFICACIÓN PERSONA NATURAL

El suscrito FERMIN ARANGO VALLEJO, identificado con C.C.14.259.674 certifico que me encuentro a paz y salvo por concepto del pago de mis obligaciones derivadas de mi afiliación con el Sistemas de Seguridad Social Integral, así como del personal a mi cargo que lo requiera.

Lo anterior, para cumplir lo establecido en el art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1150 de

2007. La presente se expide a los 01 días del mes de septiembre del año 2026.

FERMIN ARANGO VALLEJO
Gerente Comunicaciones Nanobytes
C.c. 14.259.674
Correo electrónico: farangov7@gmail.com
Dirección: Cll 4 # 5-37 Planadas Tolima

Powered by CamScanner

COMUNICACIONES NANOBYTES
NIT: 14259674-8

Soluciones Profesionales En Redes, Internet, Equipos y Accesorios

ANEXO 5

OFERTA ECONÓMICA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
1	Nevecon Panorámico Antonio Nariño	1	$1.100.000	$1.100.000
2	Licuadora Industrial María Auxiliadora	1	$220.000	$220.000
3	Planta Eléctrica a Diesel	1	$680.000	$680.000
4	Enfriador	1	$700.000	$700.000
5	Impresora Epson L 3110	8	$140.000	$1.120.000
6	Computadores Portátiles marca HP	16	$110.000	$1.760.000
7	Sistemas de seguridad Cámaras 4 Dahua 1080p con Dvr +16 cámaras Antonio Nariño	4	$120.000	$480.000
8	Sistemas de seguridad Cámaras Dahua 1080p con Dvr +16cámaras María Auxiliadora	4	$120.000	$480.000
9	Revisión eléctrica sede el oso	1	$200.000	$200.000
			SUBTOTAL	$6.740.000=
			IVA	
			TOTAL	$6.740.000=

FERMIN ARANGO VALLEJO
Gerente Comunicaciones Nanobytes
C.c. 14.259.674
Correo electrónico: farangov7@gmail.com
Dirección: Cll 4 # 5-37 Planadas Tolima

Powered by CamScanner

COMUNICACIONES NANOBYTES
NIT: 14259674-8
Soluciones Profesionales En Redes, Internet, Equipos y Accesorios

ANEXO 6
COMPROMISO POR LA TRANSPARENCIA

Refrendo los siguientes compromisos:

1. Apoyo la acción del Estado colombiano y de la Institución Educativa para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas de la administración pública.
2. No estoy en causal de inhabilidad alguna para celebrar el contrato objeto del proceso de contratación.
3. Me comprometo a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos de la Institución Educativa, directamente o a través de sus empleados, contratistas o terceros.
4. Me comprometo a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que atenten contra la administración pública.
5. Me comprometo a revelar la información que sobre el Proceso de Contratación me soliciten los organismos de control de la República de Colombia.
6. Conozco las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción.

FERMIN ARANGO VALLEJO
Gerente Comunicaciones Nanobytes
C.c. 14.259.674
Correo electrónico: farangov7@gmail.com
Dirección: Cll 4 # 5-37 Planadas Tolima

Powered by CamScanner

COMUNICACIONES NANOBYTES
NIT: 14259674-8

NaNoβγτεΣ

Soluciones Profesionales En Redes, Internet, Equipos y Accesorios

ANEXO 7
AUTORIZACIÓN CONSULTA INHABILIDAD DELITOS SEXUALES

Autorizó la emisión del CERTIFICADO DE CONSULTA DE INHABILIDADES DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS, conforme la Ley 1918 De 2018, de la plataforma virtual dispuesta por La Policía Nacional.

FERMIN ARANGO VALLEJO
Gerente Comunicaciones Nanobytes
C.c. 14.259.674
Correo electrónico: farangov7@gmail.com
Dirección: Cll 4 # 5-37 Planadas Tolima

Powered by CamScanner

COMUNICACIONES NANOBYTES
NIT: 14259674-8

Soluciones Profesionales En Redes, Internet, Equipos y Accesorios

Planadas Tolima, 03 de septiembre del año 2026

ΝαΝοβψτεΣ

EL INTERNET QUE NOS UNE CON EL MUNDO

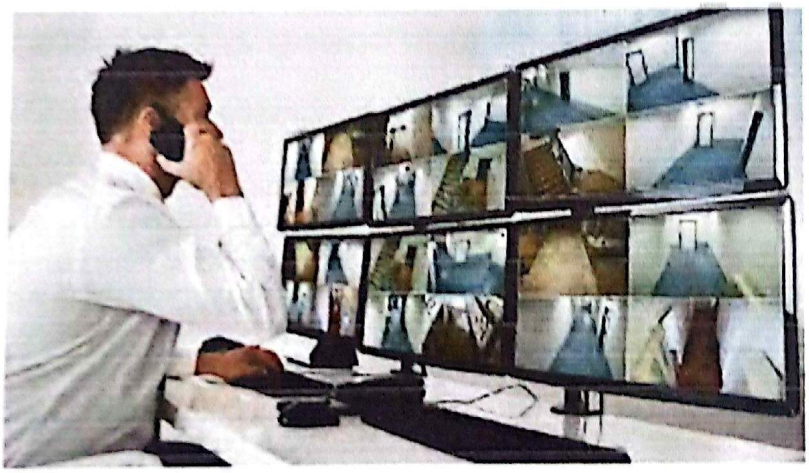
Cra 4 # 5-37 Barrio Los Pinos – farangov7@deplanadas.com – Tel: 315-9283140

Powered by CamScanner

COMUNICACIONES NANOBYTES
NIT: 14259674-8
Soluciones Profesionales En Redes, Internet, Equipos y Accesorios

PROPUESTA

PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS TECNOLOGICOS (IMPRESORAS, FOTOCOPIADORA, EQUIPOS DE COMPUTO Y CAMARAS DE SEGURIDAD), Y EQUIPOS INDUSTRIALES (NEVERAS, MOLINOS, RED Y PLANATA ELECTRICA), PARA GARANTIZAR LA BUENA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES ACADEMICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO DE GAITANIA – TOLIMA.



Cra 4 # 5-37 Barrio Los Pinos – farangov7@deplanadas.com – Tel: 315-9283140

Powered by CamScanner

COMUNICACIONES NANOBYTES
NIT: 14259674-8
Soluciones Profesionales En Redes, Internet, Equipos y Accesorios

PROPUESTA DE TRABAJO

Por medio de la presente, ponemos a su consideración nuestra propuesta para la prestación del servicio de mantenimiento correctivo de los equipos tecnológicos, eléctricos e industriales de su organización, con el propósito de restablecer su funcionamiento, minimizar tiempos de inactividad y prolongar su vida útil mediante intervenciones técnicas oportunas y de calidad.

Nuestro servicio es prestado por personal capacitado, utilizando herramientas especializadas y siguiendo procedimientos técnicos que garantizan seguridad, eficiencia y confiabilidad en cada intervención.

Objetivo

Brindar un servicio de mantenimiento correctivo que permita diagnosticar, reparar y restablecer el funcionamiento de los equipos afectados por fallas mecánicas, eléctricas o electrónicas, asegurando la continuidad de las operaciones del cliente.

Dependiendo del diagnóstico realizado, las actividades podrán incluir:

- Inspección técnica del equipo.
- Diagnóstico y detección de fallas.
- Desarme y revisión de componentes.
- Reparación o sustitución de piezas defectuosas (previa aprobación del cliente).
- Corrección de fallas eléctricas, mecánicas y electrónicas.
- Limpieza técnica de componentes intervenidos.
- Ensamble y configuración del equipo.
- Pruebas de funcionamiento.
- Entrega de informe técnico con las actividades ejecutadas y recomendaciones.

Cra 4 # 5-37 Barrio Los Pinos – farangov7@deplanadas.com – Tel: 315-9283140

Powered by CamScanner

COMUNICACIONES NANOBYTES
NIT: 14259674-8
Soluciones Profesionales En Redes, Internet, Equipos y Accesorios

MANTENIMINETO PREVENTIVO

El mantenimiento preventivo es el acto de realizar actividades de mantenimiento programadas regularmente para ayudar a prevenir fallos inesperados en el futuro. En pocas palabras, se trata de arreglar las cosas antes de que se averíen.

BENEFICIOS: Comience a obtener la máxima utilidad de sus activos y logre ahorros de costos siguiendo una estrategia de mantenimiento preventivo. Beneficios adicionales, mayor organización y operaciones siempre activas.

- Amplía la vida útil de los activos
- Reduce el mantenimiento
- Aumenta la productividad
- Aumenta la calidad

Para realizar labores de mantenimiento preventivo de calidad, debemos partir de un plan de mantenimiento eficaz y apoyarnos de herramientas que nos faciliten el día a día en la gestión de los mismos. Estos son los pasos que seguimos para realizar un mantenimiento preventivo:

Mantenimiento Preventivo a ejecutar en Impresoras:



1. Tener los siguientes materiales para realizar dicha labor, Bastoncillos de algodón, un pañuelo o cualquier paño suave que no se deshilache ni deje fibras en el interior del dispositivo, agua destilada, o en su defecto embotellada. Evita el agua del grifo porque puede contener sustancias contaminantes que dañen los cartuchos de tinta, alcohol isopropílico para limpieza de contactos, Un folio o folios en los que apoyar los cartuchos mientras se realiza el mantenimiento impresoras, sopladora y apiradora
2. Valoración técnica, prueba de fuentes de poder
3. Limpia todo el polvo de la parte exterior con un paño seco, plumero o similar evitando que entre la suciedad en el interior.
4. Limpia también el cableado de conexión y alimentación de energía. Puedes utilizar un paño mojado con un poco de alcohol mezclado con agua.

Powered by CamScanner

COMUNICACIONES NANOBYTES
NIT: 14259674-8
Soluciones Profesionales En Redes, Internet, Equipos y Accesorios

5. Con un pincel o una brocha fina y un poco de alcohol, limpia la parte interna. Para ello, abre la tapa de la impresora y elimina todos los restos de tinta y suciedad. Hazlo con mucho cuidado de no forzar ninguna de las piezas internas.
6. Limpia los rodillos. En esta parte siempre se acumula polvo debido al movimiento del papel.
7. Retira el cartucho de tinta o tóner. Con ayuda del pincel, quita el polvo de los soportes y rodillos. Cuando los cartuchos están sucios, provocan fallos como faltas de líneas o gráficos entrecortados.
8. Revisión y ajustes de los niveles de tinta o toner
9. Comprobar y tener en cuenta las piezas desgastadas
10. Actualización de Software

Mantenimiento Preventivo a ejecutar en DRV (Grabadora de Videos):

Camaras y DVR Dahua :

La cámara de seguridad sirve para monitorear y tener un registro de las actividades de los alumnos, permite recopilar pruebas de posibles delitos, robos, o abusos.



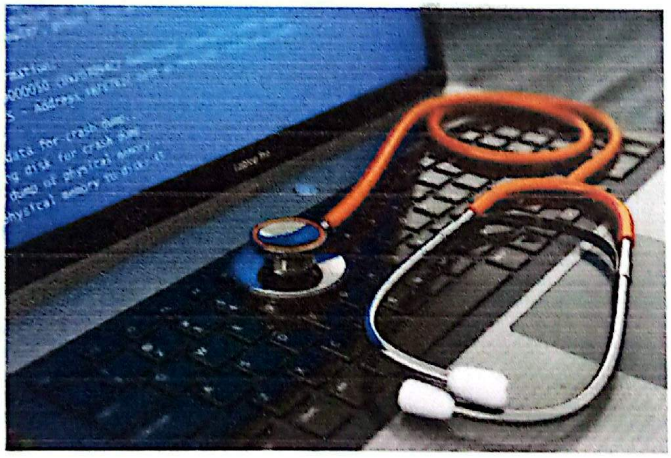
1. Tener los siguientes materiales para realizar dicha labor, Bastoncillos de algodón, un pañuelo o cualquier paño suave que no se deshilache ni deje fibras en el interior del dispositivo, agua destilada, o en su defecto embotellada. Evita el agua del grifo porque puede contener sustancias contaminantes que dañen los cartuchos de tinta, alcohol isopropilico para limpieza de contactos, Un folio o folios en los que apoyar los cartuchos mientras se realiza el mantenimiento impresoras, sopladora y apiradora
2. Valoración técnica, prueba de fuentes de poder

Powered by CamScanner

COMUNICACIONES NANOBYTES
NIT: 14259674-8
Soluciones Profesionales En Redes, Internet, Equipos y Accesorios

3. Limpia todo el polvo de la parte exterior con un paño seco, plumero o similar evitando que entre la suciedad en el interior.
4. Limpia también el cableado de conexión y alimentación de energía. Puedes utilizar un paño mojado con un poco de alcohol mezclado con agua.
5. Limpieza Interior con la sopladora
6. Limpieza de ventiladores
7. Revisión de disco duro, los 16 conectores de video, entradas de energía y conexiones HDMI
8. Pruebas de conectividad por el puerto RJ45
9. Prueba de las 16 fuentes de energía y balum de las diferentes cámaras
10. Revisión de cableado
11. Actualización de software

Mantenimiento Preventivo a ejecutar en Computadoras:



1. Tener los siguientes materiales para realizar dicha labor, Bastoncillos de algodón, un pañuelo o cualquier paño suave que no se deshilache ni deje fibras en el interior del dispositivo, agua destilada, o en su defecto embotellada. Evita el agua del grifo porque puede contener sustancias contaminantes que dañen los cartuchos de tinta, alcohol isopropilico para limpieza de contactos, Un folio o folios en los que apoyar los cartuchos mientras se realiza el mantenimiento impresoras, sopladora y apiradora
2. Valoración técnica, prueba de fuentes de poder
3. Limpia todo el polvo de la parte exterior con un paño seco, plumero o similar evitando que entre la suciedad en el interior.
4. Limpia también el cableado de conexión y alimentación de energía. utilizar un paño mojado con un poco de alcohol mezclado con agua.
5. Limpieza Interior con la sopladora
6. Limpieza de ventiladores

Powered by CamScanner

7. Eliminar virus
8. Actualización de Software
9. Actualización de drivers
10. Eliminación de programas innecesarios, vaciar la papelera
11. Realizar copias de seguridad
12. Desfragmentar el disco duro
13. Pruebas de conectividad

ALCANCE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO POR TIPO DE EQUIPO

1. Computadoras Portátiles

El servicio de mantenimiento correctivo incluye:

- Diagnóstico de fallas de hardware y software.
- Desmontaje y revisión interna del equipo.
- Limpieza técnica de componentes internos.
- Reemplazo de memoria RAM, disco duro (HDD/SSD), teclado, pantalla, batería, ventiladores, bisagras y otros componentes si es necesario
- Reparación o reemplazo de tarjetas electrónicas cuando sea técnicamente viable.
- Instalación y configuración del sistema operativo y controladores.
- Eliminación de virus y software malicioso.
- Recuperación de información (cuando sea posible).
- Pruebas funcionales y entrega del informe técnico.

---

2. Impresoras de Inyección de Tinta

El servicio de mantenimiento correctivo incluye:

- Diagnóstico de fallas mecánicas y electrónicas.
- Limpieza de cabezales de impresión y sistema de alimentación de tinta.
- Corrección de atascos de papel.
- Reparación o sustitución de rodillos, sensores, motores y otros componentes.
- Reparación de tarjetas electrónicas y fuentes de alimentación cuando aplique.
- Configuración y actualización de controladores.
- Alineación y calibración de impresión.
- Pruebas de impresión y funcionamiento.

Powered by CamScanner

COMUNICACIONES NANOBYTES
NIT: 14259674-8
Soluciones Profesionales En Redes, Internet, Equipos y Accesorios

4. Planta Eléctrica

El servicio de mantenimiento correctivo incluye:

- Diagnóstico del sistema eléctrico y mecánico.
- Reparación de fallas en el sistema de arranque.
- Revisión y reparación del alternador.
- Reparación del sistema de combustible.
- Cambio de filtros, correas, mangueras y componentes defectuosos (previa autorización).
- Reparación del sistema de refrigeración.
- Verificación del sistema de carga de batería.
- Pruebas de operación bajo carga.

---

5. Molino Eléctrico

El servicio de mantenimiento correctivo incluye:

- Diagnóstico de fallas mecánicas y eléctricas.
- Cambio de rodamientos, retenedores y acoples.
- Revisión del sistema eléctrico de control y protección.
- Lubricación de componentes móviles.
- Pruebas de funcionamiento con carga.

---

6. Neveras

El servicio de mantenimiento correctivo incluye:

- Diagnóstico del sistema de refrigeración.
- Detección y reparación de fugas de refrigerante.
- Reparación o reemplazo del compresor, termostato, ventiladores, sensores y relés.
- Reparación del sistema eléctrico interno.
- Sustitución de componentes defectuosos.
- Verificación del sistema de deshielo cuando aplique.
- Comprobación del funcionamiento y temperatura de operación.

Powered by CamScanner

COMUNICACIONES NANOBYTES
NIT: 14259674-8
Soluciones Profesionales En Redes, Internet, Equipos y Accesorios

- Pruebas finales de rendimiento.

CRITERIOS PARA LA DECLARATORIA DE BAJA DE EQUIPOS

Como parte del servicio de mantenimiento correctivo, se realizará una evaluación técnica integral de cada equipo con el fin de determinar la viabilidad de su reparación.

Cuando el diagnóstico evidencie que el equipo no puede ser recuperado técnica o económicamente, se emitirá un Concepto Técnico de Baja, sustentado en uno o varios de los siguientes criterios:

- El equipo ha alcanzado o superado su vida útil recomendada por el fabricante.
- No existe disponibilidad de repuestos originales o compatibles en el mercado.
- Los componentes principales presentan daños irreparables o comprometen la seguridad de operación.
- El costo estimado de la reparación supera el valor comercial o el costo de reposición del equipo.
- El equipo presenta fallas recurrentes que afectan su disponibilidad y hacen inviable su recuperación.

En estos casos, el contratista entregará un Informe Técnico de Declaratoria de Baja, el cual contendrá como mínimo:

- Identificación del equipo (marca, modelo, número de serie y ubicación, cuando aplique).
- Diagnóstico técnico de la falla.
- Evidencia fotográfica de los daños (cuando sea posible).
- Estimación del costo de reparación.
- Justificación técnica y económica que sustenta la recomendación de baja.
- Recomendación de retiro definitivo del servicio o reposición del equipo.

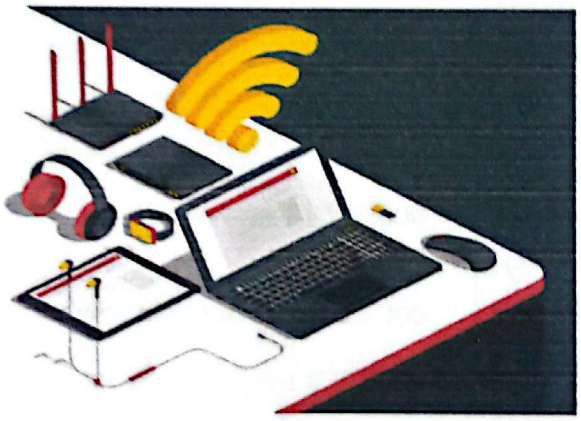
Powered by CamScanner

COMUNICACIONES NANOBYTES
NIT: 14259674-8

Soluciones Profesionales En Redes, Internet, Equipos y Accesorios

NUESTRA EMPRESA CUENTA CON:

- ✓ Soporte en la actualización de equipos.
- ✓ Asesoría en la administración de la información.
- ✓ Atención rápida y eficiente ante cualquier problema técnico



Beneficios

- Atención técnica especializada.
- Reducción del tiempo de inactividad de los equipos.
- Diagnósticos confiables.
- Mayor vida útil de los equipos.
- Soporte técnico oportuno.
- Servicio conforme a buenas prácticas de mantenimiento.

Cra 4 # 5-37 Barrio Los Pinos – farangov7@deplanadas.com – Tel: 315-9283140

Powered by CamScanner

COMUNICACIONES NANOBYTES
NIT: 14259674-8

Soluciones Profesionales En Redes, Internet, Equipos y Accesorios

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA

Planadas Tolima, 03 de septiembre del año 2026

Mantenimiento Correctivo de los equipos electrónicos e industriales de las sedes educativas Antonio Nariño y María Auxiliadora

No	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR MANTENIMIENTO	VALOR TOTAL
1	Nevecon Panorámico Antonio Nariño	$1.100.000	$1.100.000	$6.740.000=
1	Licuadora Industrial María Auxiliadora	$220.000	$220.000	
1	Planta Eléctrica a Diesel	$680.000	$680.000	
1	Enfriador	$700.000	$700.000	
8	Impresora Epson L 3110	$140.000	$1.120.000	
16	Computadores Portátiles marca HP	$110.000	$1.760.000	
4	Sistemas de seguridad Cámaras Dahua 1080p con Dvr +16 cámaras Antonio Nariño	$120.000	$480.000	
4	Sistemas de seguridad Cámaras Dahua 1080p con Dvr +16 cámaras María Auxiliadora	$120.000	$480.000	
1	Revisión eléctrica Escuela sede el Oso	$200.000	$200.000	
			TOTAL	**$6.740.000=**

SON: Seis Millones Setecientos Cuarenta Mil Pesos M/L Colombina, los cuales se cobran un 50% inicial y 50% final una vez se entregue a satisfacción.

Gracias por creer en nosotros

Cordialmente,

FERMIN ARANGO VALLEJO
Gerente Comunicaciones Nanobytes
C.c. 14.259.674

Cra 4 # 5-37 Barrio Los Pinos – farangov7@deplanadas.com – Tel: 315-9283140

Powered by CamScanner

COMUNICACIONES NANOBYTES
NIT: 14259674-8
Soluciones Profesionales En Redes, Internet, Equipos y Accesorios

DESCRIPCION DEL PROCESO CORRECTIVO

1	Impresora Epson L3110.	Mantenimiento preventivo se realizara Pruebas de fuente de poder, Actualización del software, Control del entorno de las impresoras limpieza parte interior y exterior (cableado conexión y alimentación de energía) ,limpieza de rodillos, cartuchos, revisión y ajustes de niveles de Tinta, y Actualización de software. Correctivo y cambio de elementos, que por su desgaste sea necesario sustituir, como son las bandas y cabezal.	$140.000=
1	Cámaras Dahua 1080p + Revisión DVR IE Antonio Nariño.	Mantenimiento preventivo donde se revisa Anclaje de cámara y su posición, limpieza por dentro y por fuera, Revisión de la lente y el enfoque, verificación de la conexión con el software, y Revisión de todo el funcionamiento y la configuración del equipo de DVR, sus transmisiones en tiempo real y la conexión en remoto, verificación de los monitores y su limpieza. Correctivo Consistirá en cambio de elementos, que por su daño técnico o desgaste deben ser reemplazados, en este caso 4 camaras	$120.000=
1	Nevecom Panoramico	• Diagnóstico del sistema de refrigeración. • Detección y reparación de fugas de refrigerante. • Reemplazo de la Unidad o compresor, termostato, sensores y relés. • Reparación del sistema eléctrico interno. • Sustitución de componentes defectuosos. • Verificación del sistema de deshielo cuando aplique. • Comprobación del funcionamiento y temperatura de operación. • Pruebas finales de rendimiento.	$1.100.000=

Powered by CamScanner

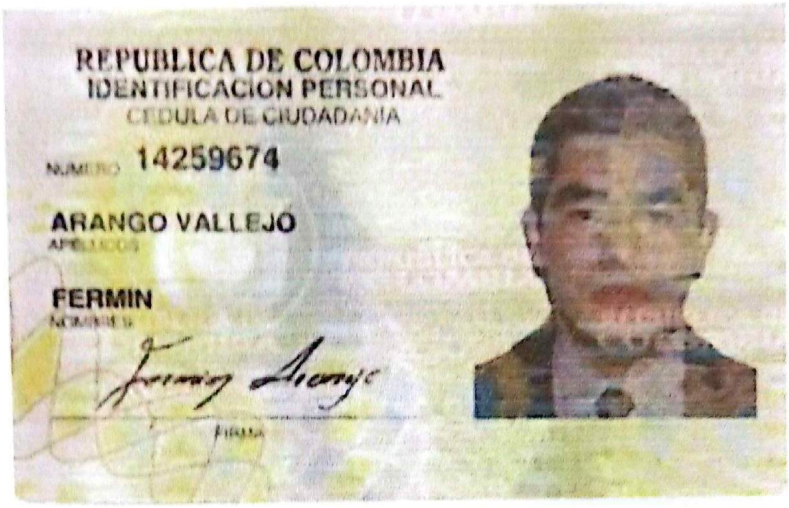
COMUNICACIONES NANOBYTES
NIT: 14259674-8
Soluciones Profesionales En Redes, Internet, Equipos y Accesorios

1	Portátiles de la sala de Sistemas sede Antonio Nariño	Mantenimiento preventivo de equipo computador portátil desconexión de la batería y periféricos, seguido de la inspección interna tras abrir el chasis. se limpiarán los componentes internos, como ventiladores y disipadores de calor, utilizando aire comprimido, y se verificará la integridad de los módulos de RAM. Correctivo Consistirá en formateo y reinstalación de Software.	$110.000
1	Planta con Sistema Diesel	• Diagnóstico del sistema eléctrico y mecánico. • Reparación de fallas en el sistema de arranque. • Revisión del alternador. • Reparación del sistema de combustible. • Cambio de filtros, mangueras • Verificación del sistema de carga de batería, la cual fue reemplazada • Pruebas de operación bajo carga.	$680.000
1	Enfriador	• Diagnóstico del sistema de refrigeración. • Detección y reparación de fugas de refrigerante. • Reemplazo de la Unidad o compresor, Y termostato. • Reparación del sistema eléctrico interno. • Sustitución de componentes defectuosos. • Verificación del sistema de deshielo cuando aplique. • Comprobación del funcionamiento y temperatura de operación. • Pruebas finales de rendimiento. •	$700.000=

Powered by CamScanner

COMUNICACIONES NANOBYTES
NIT: 14259674-8

Soluciones Profesionales En Redes, Internet, Equipos y Accesorios





Cra 4 # 5-37 Barrio Los Pinos – farangov7@deplanadas.com – Tel: 315-9283140

Powered by CamScanner

36.

COMUNICACIONES NANOBYTES
NIT: 14259674-8

Soluciones Profesionales En Redes, Internet, Equipos y Accesorios

DIAN — Formulario del Registro Único Tributario — **001**

1. Concepto: 0 2 Actualización

4. Número de formulario: 14917133892

(415)7707212489984(8020) 000001491713389 2

5. Número de identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 4 2 5 9 6 7 4	8		

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	14259674	1 9 8 8 0 9 1 5

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Tolima 7 3	Planadas 5 5 5

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
ARANGO	VALLEJO	FERMIN	

35. Razón social

36. Nombre comercial — 37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Tolima 7 3	Planadas 5 5 5

41. Dirección principal: CL CUARTA 5 37 BRR LOS PINOS

42. Correo electrónico: farango17@gmail.com

43. Código postal: 0 — 44. Teléfono 1: 3 1 5 9 2 8 3 1 4 0 — 45. Teléfono 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal 46. Código	47. Fecha inicio actividad	Actividad secundaria 48. Código	49. Fecha inicio actividad	Otras actividades 50. Código 1	2	Ocupación 51. Código	52. Número establecimientos
8 2 9 9	2 0 1 4 0 3 2 6	6 1 9 0	2 0 0 2 0 4 0 2			1 3 1 4	1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 2 2 4 9

05- Impto. renta y comp. régimen ordinar
20- Obligado a cumplir deberes formales a
49 - No responsable de IVA

Usuarios aduaneros

54. Código

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 — 61. Fecha: 2026 - 02 - 06 11 : 27 : 36

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT) declaro ser exacta y veraz, en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se aplicarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso. Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 de 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:

664. Nombre: ARANGO VALLEJO FERMIN
665. Cargo: CONTRIBUYENTE

Fecha generación documento PDF 06-02-2026 11:35:03 AM

DOCUMENTO SIN COSTO
CERTIFICADO

Powered by CamScanner

ANEXO UNO
CONDICIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Técnico:

El mantenimiento correctivo de equipos tecnológicos e industriales técnicamente se fomenta en lo siguiente:

Objetivo General:

Brindar y garantizar el óptimo funcionamiento de los equipos tecnológicos e industriales en las instalaciones de la institución educativa.

Objetivo Específico:

Optimizar el correcto funcionamiento de las herramientas tecnológicas y generar seguridad a las sedes de la institución educativa en pro de generar confianza a la comunidad educativa.

Ficha Técnica: El presente cuadro establece las descripciones del mantenimiento correctivo de equipos tecnológicos e industriales requeridos por la institución educativa, respectivamente:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Nevecon Panorámico Antonio Nariño	1
2	Licuadora Industrial María Auxiliadora	1
3	Planta Eléctrica a Diesel	1
4	Enfriador	1
5	Impresora Epson L 3110	8
6	Computadores Portátiles marca HP	16
7	Sistemas de seguridad Cámaras 4 Dahua 1080p con Dvr +16 cámaras Antonio Nariño	4
8	Sistemas de seguridad Cámaras Dahua 1080p con Dvr +16cámaras María Auxiliadora	4
9	Revisión eléctrica sede el oso	1

Lugar de Ejecución:

- Sedé Principal de la Institución Educativa, ubicada en la calle 2 # 4-30 Barrio Esperanza alta, corregimiento de Gaitana. Planadas – Tolima.
- Sede María Auxiladora
- Sede El oso

Población Beneficiaria:
Comunidad educativa de la sede principal.

Plazo: TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO, previa suscripción del acta de inicio.

Código de la UNSPSC:

El código del servicio requerido que se define en el Clasificador de Bienes y Servicios es:

Descripción Clase	Código Clase
Servicio de mantenimiento de equipo industrial	73152100
Mantenimiento y soporte hardware de computador	81112300
Servicio de sistemas de seguridad	92121700

FERMIN ARANGO VALLEJO
Gerente Comunicaciones Nanobytes
C.c. 14.259.674
Correo electrónico: farangov7@gmail.com
Dirección: Cll 4 # 5-37 Planadas Tolima

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141275327161

(415)7707212489984(8020) 000014127532716 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 4 2 5 9 6 7 4	8	Impuestos y Aduanas de Ibagué 9	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	1 4 2 5 9 6 7 4	

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA	1 6 9	Tolima 7 3	Planadas 5 5 5

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
ARANGO	VALLEJO	FERMIN	

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla
COMUNICACIONES NANOBYTES	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Tolima 7 3	Planadas 5 5 5

41. Dirección principal: CL CUARTA 5 37 BRR LOS PINOS

42. Correo electrónico: farangov7@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
0	3 1 5 9 2 8 3 1 4 0	

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
9 5 1 1	2 0 1 8 0 7 2 7	6 1 9 0	2 0 0 2 0 4 0 2	4 7 4 1	0 1 5 0		1 3 1 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	2	2	4	9	5	2																			

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar

22- Obligado a cumplir deberes formales a

49 - No responsable de IVA

52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	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 61. Fecha 2026-09-05 / 10:29:45AM

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 ARANGO VALLEJO FERMIN

985. Cargo CONTRIBUYENTE

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141275327161

(415)7707212489984(8020) **000014127532716 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 4 2 5 9 6 7 4	8	Impuestos y Aduanas de Ibagué	9

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza		63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 9	
72. Número		
73. Fecha	2 0 1 8 1 0 0 5	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 8 1 0 0 5	
77. No. Matrícula mercantil	9 5 7 5 5	
78. Departamento	7 3	
79. Ciudad/Municipio	4 5	
Vigencia		
80. Desde		
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional	%
83. Nacional público	%
84. Nacional privado	%
85. Extranjero	%
86. Extranjero público	%
87. Extranjero privado	%

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1		Año Mes Día		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141275327161

(415)7707212489984(8020) **000014127532716 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
		Impuestos y Aduanas de Ibagué 9	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Establecimiento de comerci 0 2	Otras actividades de telecomunicaciones 6 1 9 0	

162. Nombre del establecimiento: COMUNICACIONES NANOBYTES

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Tolima 7 3	Planadas 5 5 5	

165. Dirección: CL 4 5 37 BRR LOS PINOS

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
9 5 7 5 6	2 0 1 8 1 0 0 5	
168. Teléfono: 3 1 5 9 2 8 3 1 4 0	169. Fecha de cierre	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO