NOMBRE:	SANTIAGO ORJUELA GREIFFENSTEIN	CEDULA:	8.105.932

COLOCAR LA EXPERIENCIA QUE SE PUEDA SOPORTAR CON LAS CERTIFICACIONES.

TRAYECTORIA PROFESIONAL (EXPERIENCIA LABORAL GENERAL)

INSTITUCION O EMPRESA	OBJETO	CARGO	FECHA DE INICIO			FECHA DE TERMIN.			TIEMPO LABORADO		
			AÑO	MES	DIA	AÑO	MES	DIA	AÑOS	MESES	DIAS
CORPORACIÓN ACADEMIA SUPERIOR DE ARTES	Funciones del Rector bajo los estatutos: https://corpoasa.edu.co/images/stories/descargas/estatutos_generales.pdf	RECTOR Y REPRESENTANTE LEGAL	2017	2	1	Actualmente			7,00	3	
CORPORACIÓN ACADEMIA SUPERIOR DE ARTES	Formulación, ejecución y evaluación de proyectos con entidades Públicas y Privadas	Jefe de Proyectos									
CORPORACIÓN ACADEMIA SUPERIOR DE ARTES	Docente de Asignaturas: Plan de Negocios y Emprendimiento	Docente	2014	8	1	2016	6	1	1,00	11	
Dyna y Cía. S.A.	Direccionamiento estratégico de la compañía.	Miembro de la Junta Directiva	2012	3	1	2017	3	1	5,00		
Dyna y Cía. S.A.	Direccionamiento estratégico de la compañía.	Miembro de la Junta Directiva	2019	3	1	2021	3	1	2,00		
Dyna y Cía. S.A.	Direccionamiento estratégico de la compañía.	Miembro de la Junta Directiva	2022	3	1	Actualmente			2,00	2	
Dyna y Cía. S.A.	Auditoría y Seguimiento	Miembro del Comité Financiero y de Auditoría	2016	3	1	2019	3	1	3,00		
ACTIGREI SAS	Manejo de portafolios de inversión. Responsable de administrar portafolios de inversión buscando la mejor rentabilidad del Patrimonio del Inversionista de acuerdo a su nivel de aversión al Riesgo. Asesor-Consultor en finanzas, marketing y gestión humana.	Gestor de inversiones y Consultor	2017	12	1	Actualmente			6,00	5	
GREIDEL SAS	Manejo de portafolios de inversión. Responsable de administrar portafolios de inversión buscando la mejor rentabilidad del Patrimonio del Inversionista de acuerdo a su nivel de aversión al Riesgo. Asesor-Consultor en finanzas, marketing y gestión humana.	Gestor de inversiones y Consultor	2017	12	1	Actualmente			6,00	5	
			TOTAL						32	0	0

TRAYECTORA PROFESIONAL ESPECIFICA

Seguimiento y/o acompañamiento de proyectos, negocio, y/o planes de inversión

INSTITUCION O EMPRESA	OBJETO	CARGO	FECHA DE INICIO			FECHA DE TERMIN.			TIEMPO LABORADO		
			AÑO	MES	DIA	AÑO	MES	DIA	AÑOS	MESES	DIAS
CORPORACIÓN ACADEMIA SUPERIOR DE ARTES	Proyecto con Fundacion EPM	RECTOR Y REPRESENTANTE LEGAL	2017	2	1	2021	12	31	4,00	**10**	**30**
CORPORACIÓN ACADEMIA SUPERIOR DE ARTES	Proyecto con Fundacion EPM	Jefe de Proyectos				2017	2	1			
CORPORACIÓN ACADEMIA SUPERIOR DE ARTES	Docente de Asignaturas: Plan de Negocios y Emprendimiento Orientar la Formulacion y evaluacion de proyectos de los estudiantes	Docente	2014	8	1	2016	6	1	1,00	11	
Dyna y Cía. S.A.	Direccionamiento estratégico de la compañía. Seguimiento a Proyectos de Corto, Mediano y Largo plazo	Miembro de la Junta Directiva	2012	3	1	2017	3	1	5,00		

Dyna y Cía. S.A.	Direccionamiento estratégico de la compañía. Seguimiento a Proyectos de Corto, Mediano y Largo plazo	Miembro de la Junta Directiva	2019	3	1	2021	3	1	2,00		
Dyna y Cía. S.A.	Direccionamiento estratégico de la compañía. Seguimiento a Proyectos de Corto, Mediano y Largo plazo	Miembro de la Junta Directiva	2022	3	1	Actualmente			2,00	2	
Dyna y Cía. S.A.	Auditoría y Seguimiento a las distintas áreas de la compañía y a los proyectos que se están ejecutando.	Miembro del Comité Financiero y de Auditoría	2016	3	1	2019	3	1	3,00		
ACTIGREI SAS	Manejo de portafolios de inversión. Responsable de administrar portafolios de inversión buscando la mejor rentabilidad del Patrimonio del Inversionista de acuerdo a su nivel de aversión al Riesgo. Asesor-Consultor en finanzas, marketing y gestión humana.	Gestor de inversiones y Consultor	2017	12	1	Actualmente			6,00	5	
GREIDEL SAS	Manejo de portafolios de inversión. Responsable de administrar portafolios de inversión buscando la mejor rentabilidad del Patrimonio del Inversionista de acuerdo a su nivel de aversión al Riesgo. Asesor-Consultor en finanzas, marketing y gestión humana.	Gestor de inversiones y Consultor	2017	12	1	Actualmente			6,00	5	
			TOTAL						29,00	#REF!	#REF!

Contactar

3128311510 (Mobile)
santiago.orjuela@gmail.com

www.linkedin.com/in/santiago-orjuela-planeacion-estrategia (LinkedIn)

Aptitudes principales

Docencia universitaria
Gestión de atención al cliente
Trabajo en equipo

Languages

Inglés
Español

Certifications

Certificado Verificado de edX para el curso Adaptive Markets: Financial Market Dynamics and Human Behavior

Santiago Orjuela Greiffenstein

| Rector | Miembro de Junta Directiva | Gestión de Inversiones | Board Member | Planeación Estratégica | Retorno de Inversión al Accionista |
Medellín, Antioquia, Colombia

Extracto

Soy Ingeniero Administrador y Especialista en Finanzas Corporativas, con más de 10 años de experiencia en Juntas Directivas.

Tengo experiencia, como Asesor de Inversiones en el mercado de capitales e inmobiliario tanto de personas jurídicas como de personas naturales.

He estado vinculado en el sector de la educación por más de 15 años.

Experiencia

Academia Superior de Artes
16 años 4 meses

Rector
febrero de 2017 - Present (7 años 3 meses)
Medellín, Antioquia, Colombia

Jefe de proyectos
enero de 2008 - febrero de 2017 (9 años 2 meses)
Medellín, Antioquia, Colombia

Formulación, evaluación y ejecución de Proyectos y Convenios
Formulación, promoción y difusión programas educación continua
Promoción de los Productos y servicios que ofrece la Institución
Direccionamiento estratégico
Construcción del modelo de Autoevaluación, para la acreditación de programas
Construcción e implementación del modelo de gestión empresarial actual

Miembro Consejo de Fundadores
enero de 2008 - febrero de 2017 (9 años 2 meses)

Medellín, Antioquia, Colombia

Docente catedrático
agosto de 2014 - junio de 2016 (1 año 11 meses)
Medellín, Antioquia, Colombia

Docente de Asignaturas: Plan de Negocios y Emprendimiento

Dyna y Cía. S.A.
Miembro de la Junta Directiva
marzo de 2022 - Present (2 años 2 meses)
Medellín, Antioquia, Colombia

Direccionamiento estratégico de la compañía.

Independiente
Gestión de inversiones y Consultor
diciembre de 2017 - Present (6 años 5 meses)
Medellín

Manejo de portafolios de inversión.
Responsable de administrar portafolios de inversión buscando la mejor rentabilidad del Patrimonio del Inversionista de acuerdo a su nivel de aversión al Riesgo.

Asesor-Consultor en finanzas, marketing y gestión humana.

Dyna y Cía. S.A.
9 años 1 mes

Miembro de la junta Directiva
marzo de 2019 - marzo de 2021 (2 años 1 mes)
Medellín, Antioquia, Colombia

Miembro del comité Financiero y de Auditoría
marzo de 2016 - marzo de 2019 (3 años 1 mes)
Bello, Antioquia,Colombia

Miembro de la Junta Directiva
marzo de 2012 - marzo de 2017 (5 años 1 mes)
Bello, Antioquia, Colombia

SJ Tecología & Finanzas
3 años 1 mes

Miembro de la Junta Directiva

marzo de 2011 - marzo de 2014 (3 años 1 mes)
Bogotá D.C., Colombia

Direccionamiento estratégico

Asesor Administrativo y Financiero
marzo de 2011 - marzo de 2014 (3 años 1 mes)
Bogotá D.C., Colombia

Apoyo en temas administrativos destacando el manejo contable y financiero, optimización de compras, costos y gastos.

Apoyo en temas de mercadeo y ventas

Educación

Universidad de los Andes - Colombia
Programa Juntas Directivas y Gobierno Corporativo, Executive Education · (agosto de 2023 - diciembre de 2023)

Escuela de Ingeniería de Antioquia
Especialista en Finanzas Corporativas, finanzas · (2011 - 2011)

Escuela de Ingeniería de Antioquia
Ingeniero Administrador · (2003 - 2010)

EIA
ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA
Ser. Saber y Servir

ACTA INDIVIDUAL DE GRADO Nº 71 - 88

29 de julio de 2010

En Medellín, Departamento de Antioquia, República de Colombia, a las 5:00 p. m. del día 29 de julio de 2010, en el auditorio del colegio San Ignacio comenzó la septuagésima primera ceremonia de graduación de la Escuela de Ingeniería de Antioquia, institución que otorgó en la fecha 176 títulos de especialistas y de ingenieros. El evento se cumplió con la participación de la Vicepresidente del Consejo Superior Margarita María Trujillo Mejía, el rector Carlos Felipe Londoño Álvarez, el decano académico Carlos Rodríguez Lalinde; los directores de programa y la Secretaria General Olga Lucía Ocampo Toro. Por parte de la Universidad CES, asistió la ingeniera Tatiana Molina Velásquez, coordinadora del programa de Ingeniería Biomédica. Presidió la graduación el ingeniero Carlos Felipe Londoño Álvarez y actuó como secretaria la abogada Olga Lucía Ocampo Toro. En la ceremonia, concluida a las 6:45 p. m., se le otorgó el título de:

INGENIERO ADMINISTRADOR

a

SANTIAGO ORJUELA GREIFFENSTEIN

C.C. 8'105.932

El graduando aprobó las asignaturas correspondientes al plan de estudios y llenó los requisitos que las normas legales y reglamentarias exigen para obtener el título. El programa de Ingeniería Administrativa cuenta con el registro ICFES 28134658620050011100.

El graduando prestó el juramento de rigor y recibió el diploma 3145, el cual fue registrado por la EIA con el número 3175, en el folio 80, del libro nº 1 de Registro, según lo dispuesto por el artículo 63 del decreto 2150 de 1995.

Para constancia de lo anterior, suscriben la presente acta el Rector de la EIA, la Directora de Programa y la Secretaria General.

CARLOS FELIPE LONDOÑO ÁLVAREZ
Rector

OLGA LUCÍA OCAMPO TORO
Secretaria General

OLGA BEATRIZ KARLES PARÍS
Directora

EIA
ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA
Ser. Saber y Servir

ACTA INDIVIDUAL DE GRADO Nº 74 - 26

14 de diciembre de 2011

En Medellín, Departamento de Antioquia, República de Colombia, a las 5:00 p. m. del día 14 de diciembre de 2011, en el coliseo del colegio San Ignacio comenzó la septuagésima cuarta ceremonia de graduación de la Escuela de Ingeniería de Antioquia, institución que otorgó en la fecha títulos de especialistas y de ingenieros. El evento se cumplió con la participación del Presidente del Consejo Superior Luis Guillermo Gómez Atehortúa, el rector Carlos Felipe Londoño Álvarez, el decano académico Carlos Rodríguez Lalinde; los directores de unidad académica y de programa; y la Secretaria General, Olga Lucía Ocampo Toro. Por parte de la Universidad CES, asistió la ingeniera Tatiana Molina Velásquez, coordinadora de Ingeniería Biomédica. Presidió la graduación el ingeniero Carlos Felipe Londoño Álvarez y actuó como secretaria la abogada Olga Lucía Ocampo Toro. En la ceremonia, concluida a las 7 p. m., se le otorgó el título de:

ESPECIALISTA EN FINANZAS CORPORATIVAS

a

SANTIAGO ORJUELA GREIFFENSTEIN

C.C. 8105932

El graduando aprobó las asignaturas correspondientes al plan de estudios y llenó los requisitos que las normas legales y reglamentarias exigen para obtener el título. El programa de Especialización en Finanzas Corporativas cuenta con el registro ICFES 28135332002050011400.

El graduando prestó el juramento de rigor y recibió el diploma 3626, el cual fue registrado por la EIA con el número 3656, en el folio 92, del libro nº 1 de Registro, según lo dispuesto por el artículo 63 del Decreto 2150 de 1995.

Para constancia de lo anterior, se suscribe la presente acta en el lugar y la fecha señalada.

CARLOS FELIPE LONDOÑO ÁLVAREZ
Rector

OLGA LUCÍA OCAMPO TORO
Secretaria General

JORGE ESTEBAN MESÍAS HOYOS
Director de Unidad Académica

CLAUDIA BAENA GONZÁLEZ
Directora de Programa

Abril 30 del 2024

A quien pueda interesar,

Yo Jaqueline Greiffenstein Uribe con cédula de ciudadanía N° 42.823.202, en calidad de Representante Legal de Actigrei S.A.S con NIT 901195375-1, certifica que:

Santiago Orjuela Greiffenstein, identificado con cédula de ciudadanía N° 8.105.932 ha prestado sus servicios como asesor Independiente en nuestra empresa desde diciembre del 2017 hasta la fecha en lo siguiente:

Asesor en Manejo de portafolios de inversión.

Administrar portafolios de inversión buscando la mejor rentabilidad del Patrimonio del Inversionista de acuerdo a su nivel de aversión al Riesgo.

Asesor-Consultor en finanzas, marketing y gestión humana.

Este certificado se expide a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

JACQUELINE GREIFFENSTEIN

Jaqueline Greiffenstein Uribe
Representante Legal
Actigrei S.A.S
jackiegrei@gmail.com

Abril 30 del 2024

A quien pueda interesar,

Yo Catalina Greiffenstein Uribe con cédula de ciudadanía N° 42.822.071, en calidad de Representante Legal de Greidel S.A.S con NIT 901195344-3, certifica que:

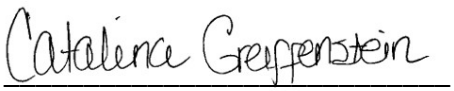
Santiago Orjuela Greiffenstein, identificado con cédula de ciudadanía N° 8.105.932 ha prestado sus servicios como asesor Independiente en nuestra empresa desde diciembre del 2017 hasta la fecha en lo siguiente:

Asesor en Manejo de portafolios de inversión.

Administrar portafolios de inversión buscando la mejor rentabilidad del Patrimonio del Inversionista de acuerdo a su nivel de aversión al Riesgo.

Asesor-Consultor en finanzas, marketing y gestión humana.

Este certificado se expide a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.



Catalina Greiffenstein Uribe
Representante Legal
Greidel S.A.S
cdelaney33@gmail.com

ACADEMIA SUPERIOR DE ARTES

VIGILADA MINEDUCACION Res. 12220 de 2016

CORPORACIÓN ACADEMIA SUPERIOR DE ARTES

Institución Tecnológica de carácter privado, con personería jurídica 11105 del 13 de julio de 1983 del Ministerio de Educación Nacional – código SNIES 4801 Educación Superior

NIT. 890.984813-2

HACE CONSTAR

Que el señor **Santiago Orjuela Greiffenstein**, identificado con cédula de ciudadanía número **8.105.932** expedida en Sabaneta - Antioquia, labora en la institución desde el 01 de febrero de 2008, hasta la fecha con contratos por prestación de servicios y término fijo.

Los siguientes son los cargos que ha ocupado:

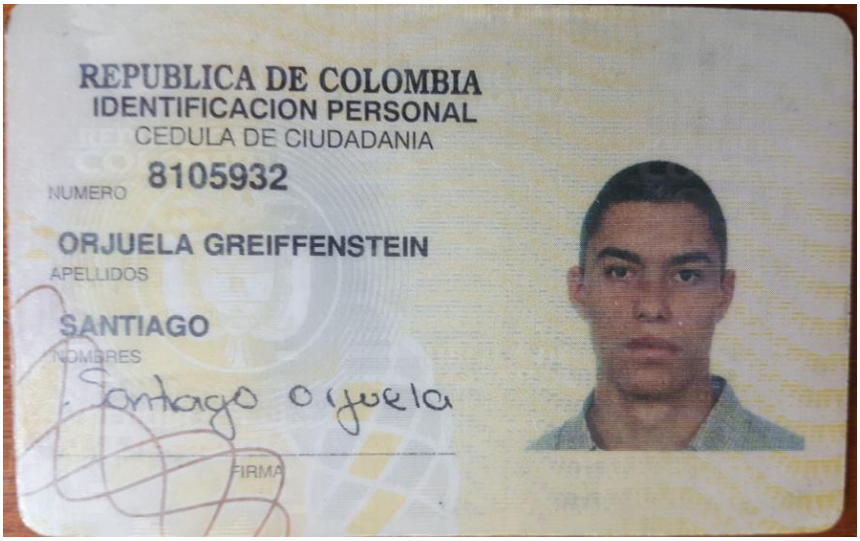
Rector y Representante Legal de la Institución.
Febrero 1 del 2017 a la fecha.
Dentro de sus funciones ha formulado, ejecutado y evaluado los proyectos con entidades públicas y privadas.

Jefe de Proyectos.
Enero del 2008 a febrero del 2017
En este cargo formuló, ejecutó y evaluó proyectos con entidades públicas y privadas, dentro de ellos los Proyectos con la Fundación EPM.

Docente de la Institución.
Agosto del 2014 a junio del 2016.
Docente de las asignaturas: Plan de negocios y Emprendimiento de todos los programas académicos de la Institución.

Que se expide por solicitud del interesado y se firma en Medellín a los 30 días del mes de abril de 2024.

ESNEDA BONILLA SEPULVEDA
Directora Administrativa y Financiera



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 8105932

ORJUELA GREIFFENSTEIN
APELLIDOS

SANTIAGO
NOMBRES

Santiago orjuela
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 17-ENE-1984
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.79 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO

29-ENE-2002 SABANETA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR

P-0121800-14103656-M-0006105932-20020716 04344 02197A 01 104699291

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 246156351

PIB
11:51:49

Bogotá DC, 30 de abril del 2024

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) SANTIAGO ORJUELA GREIFFENSTEIN identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 8105932:

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 Politica 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

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

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.


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, 30/04/2024 11:57:22 a. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. 8105932 .
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. 91122084 . 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

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 martes 30 de abril de 2024, a las 11:53:57, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	8105932
Código de Verificación	8105932240430115356

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.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

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 8105932 **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 30/04/2024 12:14 PM

Código Verificación: **H9T37VDRZK**

Válida hasta: **29/07/2024**

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 08:53:16 AM horas del 30/04/2024, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía Nº **8105932**

Apellidos y Nombres: **ORJUELA GREIFFENSTEIN SANTIAGO**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

Presidencia de la República

Ministerio de Defensa Nacional

Portal Único de Contratación

GOV.CO

Todos los derechos reservados.