



UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios
Educación de calidad al alcance de todos
Seccional Antioquia - Chocó

Bello, 22 de marzo de 2023

SB-NB-CL-2023003029

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS
NIT.800.116.217-2

Entidad Privada de Educación Superior, de utilidad común, sin ánimo de lucro.

CERTIFICA

Que **MEJIA RUIZ GABRIEL EDUARDO**, mayor de edad identificado (a) con cédula de ciudadanía **71319680**, estuvo vinculado (a) a la **CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS** mediante contrato laboral a **TÉRMINO FIJO** de tiempo completo, desde el **23 de enero de 2017** hasta el **22 de enero de 2022**, con una intensidad de 48 horas semanales.

Cargos desempeñados en vigencia del último contrato:

Desde el **01 de noviembre de 2017** hasta el **22 de enero de 2022**, desempeñando el cargo de **PROFESOR ASISTENTE 2**, tiempo completo.

Desde el **23 de enero de 2017** hasta el **31 de octubre de 2017**, desempeñando el cargo de **PROFESOR INSTRUCTOR 2**, tiempo completo.

Igualmente laboro en los siguientes periodos:

Desde el **01 de octubre de 2016** hasta el **02 de diciembre de 2016**, desempeñando el cargo de **PROFESOR INSTRUCTOR 2**, tiempo completo.

Desde el **17 de agosto de 2016** hasta el **30 de septiembre de 2016**, desempeñando el cargo de **PROFESOR SIN CLASIFICAR**, tiempo completo.

Desde el **11 de agosto de 2016** hasta el **16 de agosto de 2016**, desempeñando el cargo de **PROFESOR SIN CLASIFICAR**, medio tiempo.

Centro de Operaciones
Académicas Bello
466 92 00
Cra 45 N° 22D-25
Km 0 Autopista
Medellín-Bogotá

Centro de Operaciones
Académicas Itagüí
Calle 77B #52 A - 46
Itagüí - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas Rionegro
466 92 00
Calle 40 N° 67-45
Barrio Porvenir, 1ª etapa
Rionegro - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas Apartadó
018000119390
Código 41
Diagonal 106 # 110A - 670
Barrio Serranía
Apartadó - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas El Bagre
837 07 43
Carrera 45 # 71-25
Barrio 20 de Julio
El Bagre - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas Zaragoza
300 416 96 63
Calle 35 # 33-31
Barrio San Gregorio
Edificio Nelson Mandela
Zaragoza - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas Quibdó
018000119390
Ext 42400
Carrera 8 N° 20 A -01
Calle Comercial
Quibdó - Chocó



UNIVERSITY OF THE PACIFIC
OFFICE OF THE CHANCELLOR
1000 UNIVERSITY AVENUE
PACIFIC, CALIFORNIA 94067-0001

DATE: 11/11/2011

TIME: 11:11 AM



UNIVERSITY OF THE PACIFIC
OFFICE OF THE CHANCELLOR

1000 UNIVERSITY AVENUE
PACIFIC, CALIFORNIA 94067-0001

LETTER

Dear Mr. [Name],
I am writing to you regarding the [Topic].
The [Topic] is a [Topic] that [Topic].
I am writing to you regarding the [Topic].
The [Topic] is a [Topic] that [Topic].

11/11/2011

11/11/2011

11/11/2011

11/11/2011

11/11/2011

11/11/2011

11/11/2011

11/11/2011

11/11/2011



UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios
Educación de calidad al alcance de todos
Seccional Antioquia - Chocó

Asignaturas dictadas por el profesor Mejía Ruiz Gabriel Eduardo:

PERIODO	TITULO	NRC	HORAS
201660	GES BASI DE LA INFORMACION	10078	2
201660	GES BASI DE LA INFORMACION	2071	2
201660	GES BASI DE LA INFORMACION	2073	2
201660	GES BASI DE LA INFORMACION	2075	2
201660	GES BASI DE LA INFORMACION	2076	2
201660	GES BASI DE LA INFORMACION	2080	2
201660	GES BASI DE LA INFORMACION	2085	2
201660	GES BASI DE LA INFORMACION	2090	2
201710	CALCULO INTEGRAL	14443	2
201710	INTERPRETACIÓN DE PLANOS	14969	2
201710	ESTADISTICA GENERAL	16036	3
201710	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	16254	2
201710	CALCULO INTEGRAL	1989	2
201710	ESTADISTICA	2050	3
201710	GES BASI DE LA INFORMACION	2072	2
201710	GES BASI DE LA INFORMACION	2073	2
201710	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	9745	2
201710	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	9747	2
201710	ESTADISTICA	9802	3
201730	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	950	3
201730	ESTADISTICA	962	3
201730	ESTADISTICA GENERAL	975	3
201760	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	10812	2
201760	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	12743	2
201760	INTERPRETACIÓN DE PLANOS	14969	2
201760	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	16254	2
201760	GESTION BAS. DE LA INFORMACION	18836	2
201760	GES BASI DE LA INFORMACION	2081	2
201760	GES BASI DE LA INFORMACION	2086	2
201760	GES BASI DE LA INFORMACION	2091	2

Centro de Operaciones
Académicas Bello
466 92 00
Cra 45 N° 22D-25
Km 0 Autopista
Medellín-Bogotá

Centro de Operaciones
Académicas Itagüí
Calle 77B #52 A - 46
Itagüí - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas Rionegro
466 92 00
Calle 40 N° 67-45
Barrio Porvenir, 1ª etapa
Rionegro - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas Apartadó
018000119390
Código 41
Diagonal 106 # 110A - 670
Barrio Serranía
Apartadó - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas El Bagre
837 07 43
Carrera 45 # 71-25
Barrio 20 de Julio
El Bagre - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas Zaragoza
300 416 96 63
Calle 35 # 33-31
Barrio San Gregorio
Edificio Nelson Mandela
Zaragoza - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas Quibdó
018000119390
Ext 42400
Carrera 8 N° 20 A -01
Calle Comercial
Quibdó - Chocó



UNIVERSITY OF SOUTH AFRICA

QUESTION	ANSWER
1. The following are the names of the four main branches of the South African Police Service (SAPS):	1. South African Police Service (SAPS)
2. The following are the names of the four main branches of the South African Police Service (SAPS):	2. South African Police Service (SAPS)
3. The following are the names of the four main branches of the South African Police Service (SAPS):	3. South African Police Service (SAPS)
4. The following are the names of the four main branches of the South African Police Service (SAPS):	4. South African Police Service (SAPS)
5. The following are the names of the four main branches of the South African Police Service (SAPS):	5. South African Police Service (SAPS)
6. The following are the names of the four main branches of the South African Police Service (SAPS):	6. South African Police Service (SAPS)
7. The following are the names of the four main branches of the South African Police Service (SAPS):	7. South African Police Service (SAPS)
8. The following are the names of the four main branches of the South African Police Service (SAPS):	8. South African Police Service (SAPS)
9. The following are the names of the four main branches of the South African Police Service (SAPS):	9. South African Police Service (SAPS)
10. The following are the names of the four main branches of the South African Police Service (SAPS):	10. South African Police Service (SAPS)
11. The following are the names of the four main branches of the South African Police Service (SAPS):	11. South African Police Service (SAPS)
12. The following are the names of the four main branches of the South African Police Service (SAPS):	12. South African Police Service (SAPS)
13. The following are the names of the four main branches of the South African Police Service (SAPS):	13. South African Police Service (SAPS)
14. The following are the names of the four main branches of the South African Police Service (SAPS):	14. South African Police Service (SAPS)
15. The following are the names of the four main branches of the South African Police Service (SAPS):	15. South African Police Service (SAPS)
16. The following are the names of the four main branches of the South African Police Service (SAPS):	16. South African Police Service (SAPS)
17. The following are the names of the four main branches of the South African Police Service (SAPS):	17. South African Police Service (SAPS)
18. The following are the names of the four main branches of the South African Police Service (SAPS):	18. South African Police Service (SAPS)
19. The following are the names of the four main branches of the South African Police Service (SAPS):	19. South African Police Service (SAPS)
20. The following are the names of the four main branches of the South African Police Service (SAPS):	20. South African Police Service (SAPS)

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



201760	GES BASI DE LA INFORMACION	2096	2
201760	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	9745	2
201760	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	9747	2
201780	FUNDAMENTOS DE MATEMATICAS	1283	3
201780	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	1284	3
201780	ESTADISTICA	1289	3
201780	ESTADISTICA I DESCRIPTIVA	1292	3
201780	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	1301	2
201810	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	10812	2
201810	GES BASI DE LA INFORMACION	14492	2
201810	INTERPRETACIÓN DE PLANOS	14969	2
201810	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	16324	2
201810	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	18056	3
201810	Matematica Operativa	1939	2
201810	ESTADISTICA	20052	3
201810	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	9745	2
201810	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	9747	2
201815	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	32364	9
201830	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	1430	3
201830	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	1436	9
201830	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	1444	2
201830	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	1499	2
201830	ESTADISTICA 1	1615	3
201860	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	10812	2
201860	GES BASI DE LA INFORMACION	14260	2
201860	Matematica Operativa	17364	2
201860	GES BASI DE LA INFORMACION	2075	2
201860	GES BASI DE LA INFORMACION	2089	2
201860	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	9747	2
201865	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	32363	9
201910	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	16243	3
201910	GES BASI DE LA INFORMACION	2075	2



UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios
Educación de calidad al alcance de todos
Seccional Antioquia - Chocó

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Centro de Operaciones
Académicas Bello
466 92 00
Cra 45 N° 22D-25
Km 0 Autopista
Medellín-Bogotá

Centro de Operaciones
Académicas Itagüí
Calle 77B #52 A - 46
Itagüí - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas Rionegro
466 92 00
Calle 40 N° 67-45
Barrio Porvenir, 1ª etapa
Rionegro - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas Apartadó
018000119390
Código 41
Diagonal 106 # 110A - 670
Barrio Serranía
Apartadó - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas El Bagre
837 07 43
Carrera 45 # 71-25
Barrio 20 de Julio
El Bagre - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas Zaragoza
300 416 96 63
Calle 35 # 33-31
Barrio San Gregorio
Edificio Nelson Mandela
Zaragoza - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas Quibdó
018000119390
Ext. 42400
Carrera 8 N° 20 A -01
Calle Comercial
Quibdó - Chocó





UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios
Educación de calidad al alcance de todos
Seccional Antioquia - Chocó

201910	GES BASI DE LA INFORMACION	2092	2
201910	GESTION BAS. DE LA INFORMACION	27283	2
201930	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	2217	9
201960	CALCULO DIFERENCIAL	9645	2
202010	CALCULO DIFERENCIAL	9647	2
202030	CALCULO INTEGRAL	3159	2
202060	MODELOS CUANTITATIVOS	17446	3
202080	FUNDAMENTOS DE MATEMATICAS	2788	9
202110	Matematica Operativa	15417	2
202110	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	17448	2
202110	GES BASI DE LA INFORMACION	19767	2
202110	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	19776	3
202110	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	19896	2
202112	INFORMATICA BASICA	571	3
202130	FUNDAMENTOS DE MATEMATICAS	3911	9
202160	CALCULO INTEGRAL	15142	2
202160	CALCULO INTEGRAL	17453	2
202160	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	22448	2
202160	ESTADISTICA	22449	3
202160	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	22963	3
202180	FUNDAMENTOS DE MATEMATICAS	2788	9

El señor Mejia Ruiz Gabriel Eduardo participo en los grupos de investigación en las siguientes fechas:

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

I[^]2 - Innovación e Ingeniería (COL0187529)

Categoría: C

Rol: Integrante del Grupo desde el 23 de enero de 2017 hasta 22 de enero de 2022

Centro de Operaciones
Académicas Bello
466 92 00
Cra 45 N° 22D-25
Km 0 Autopista
Medellín-Bogotá

Centro de Operaciones
Académicas Itagüí
Calle 77B #52 A - 46
Itagüí - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas Rionegro
466 92 00
Calle 40 N° 67-45
Barrio Porvenir, 1ª etapa
Rionegro - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas Apartadó
018000119390
Código 41
Diagonal 106 # 110A - 670
Barrio Serranía
Apartadó - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas El Bagre
837 07 43
Carrera 45 # 71-25
Barrio 20 de Julio
El Bagre - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas Zaragoza
300 416 96 63
Calle 35 # 33-31
Barrio San Gregorio
Edificio Nelson Mandela
Zaragoza - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas Quibdó
018000119390
Ext 42400
Carrera 8 N° 20 A -01
Calle Comercial
Quibdó - Chocó





UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios
Educación de calidad al alcance de todos
Seccional Antioquia - Chocó

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Título del proyecto	Rol	Año de ejecución	Tipo de proyecto	Horas
CVNN18-01. Desarrollo del sistema de control avanzado para un convertidor electrónico de potencia	Investigador principal	2017-2, 2018-1, 2018-2	Convenio nacional	17 horas/semana
CB18-01. Control por modos deslizantes con banda de histéresis adaptable de un rectificador elevador sin puente con PFC	Investigador principal	2019-1, 2019-2, 2020-1, 2020-2	IV Convocatoria Menor Cuantía 2018	17 horas /semana
C119-222. Desarrollo de un cargador de baterías para vehículos eléctricos de 2kW	Investigador principal	2019-2, 2020-1, 2020-2, 2021-1	VIII Convocatoria General Grupos-2018	17 horas /semana
PF19-12. Desarrollo de Herramientas en Tiempo-Real para el Análisis del Desempeño Dinámico del SEN mediante la implementación de un Sistema de Monitoreo de Área Amplia (WAMS)	Investigador principal	2019-1 2019-2 2020-1 2020-2	Jornada docente	10 horas/semana 8 horas/semana 8 horas/semana 10 horas /semana
PF21-01. Desarrollo de un cargador inteligente de vehículos eléctricos con la capacidad de prestar servicios auxiliares a la red	Investigador principal	2021-1, 2021-2	Jornada docente	17 horas/semana

PUBLICACIONES:

Mejía-Ruiz, G., Muñoz-Galeano, N., & Ortiz-Castrillón, J. (2019). Banda de Histéresis Adaptativa para un Convertidor AC-DC Elevador sin Puente, con Corrección del Factor de Potencia y Control por Modos Deslizantes. *Información Tecnológica*, 30(4), 283-292. doi: 10.4067/s0718-07642019000400283

Ortiz-Castrillón JR, Mejía-Ruiz GE, Muñoz-Galeano N, López-Lezama JM, Cano-Quintero JB. (2021) A Sliding Surface for Controlling a Semi-Bridgeless Boost Converter with Power

Centro de Operaciones Académicas Bello
466 92 00
Cra 45 N° 22D-25
Km 0 Autopista Medellín-Bogotá

Centro de Operaciones Académicas Itagüí
Calle 778 #52 A - 46
Itagüí - Antioquia

Centro de Operaciones Académicas Rionegro
466 92 00
Calle 40 N° 67-45
Barrio Porvenir, 1ª etapa
Rionegro - Antioquia

Centro de Operaciones Académicas Apartadó
018000119390
Código 41
Diagonal 106 # 110A - 670
Barrio Serranía
Apartadó - Antioquia

Centro de Operaciones Académicas El Bagre
837 07 43
Carrera 45 # 71-25
Barrio 20 de Julio
El Bagre - Antioquia

Centro de Operaciones Académicas Zaragoza
300 416 96 63
Calle 35 # 33-31
Barrio San Gregorio
Edificio Nelson Mandela
Zaragoza - Antioquia

Centro de Operaciones Académicas Quibdó
018000119390
Ext 42400
Carrera 8 N° 20 A -01
Calle Comercial
Quibdó - Chocó



UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios
Educación de calidad al alcance de todos
Seccional Antioquia - Chocó

Factor Correction and Adaptive Hysteresis Band. Applied Sciences, 11(4):1873.
<https://doi.org/10.3390/app11041873>

G. E. Mejia-Ruiz, M. R. A. Paternina, J. R. R. R., J. M. Ramirez, A. Zamora-Mendez and G. Bolivar-O., "A System Identification-Based Modeling Framework of Bidirectional DC-DC Converters for Power Grids," in Journal of Modern Power Systems and Clean Energy, doi: 10.35833/MPCE.2020.000836

Mejia, G., Arrieta Paternina, M., Zamora Mendez, A., Rosas-Caro, J., & Bolivar, G. (2021). A Novel GaN-Based Solid-State Circuit Breaker with Voltage Overshoot Suppression. IEEE Transactions On Industrial Electronics, 1-1. doi: 10.1109/tie.2021.3116557

Mejía-Ruiz, G.E., Rodríguez, J.R., Paternina, M.R.A., Muñoz-Galeano, N., Zamora, A. (2019). Grid-Connected Three-Phase Inverter System with LCL Filter: Model, Control and Experimental Results 2019 IEEE PES Conference on Innovative Smart Grid Technologies, ISGT Latin America 2019. DOI: 10.1109/ISGT-LA.2019.8895017

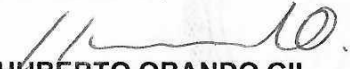
Silva, J.C., Zamora, A., Paternina, M.R.A., Mejia-Ruiz, G.E. (2019). An Adaptable Hybrid Optimization Algorithm for Solving the Economic and Emission Dispatch Problem. 2019 IEEE PES Conference on Innovative Smart Grid Technologies, ISGT Latin America 2019. DOI: 10.1109/ISGT-LA.2019.8895495

Mejia-Ruiz, G., Paternina, M. R. A., Rodriguez, J. R., Zamora, A., Bolivar-Ortiz, G., & Toledo-Santos, C. (2021). A bidirectional isolated charger for electric vehicles in V2G systems with the capacity to provide ancillary services. 2020 52nd North American Power Symposium (NAPS). <https://doi.org/10.1109/naps50074.2021.9449674>

Datos del líder inmediato: Alexandra Maria Lezcano Hincapié correo alexandra.lezcana@uniminuto.edu número 4669200 extensión 44102

Esta constancia se expide a solicitud del interesado.

Cordialmente,


HUBERTO OBANDO GIL

Rector

Elaborado por: Carolina Méndez B.

Centro de Operaciones
Académicas Bello
466 92 00
Cra 45 N° 22D-25
Km 0 Autopista
Medellín-Bogotá

Centro de Operaciones
Académicas Itagüí
Calle 77B #52 A - 46
Itagüí - Antioquia

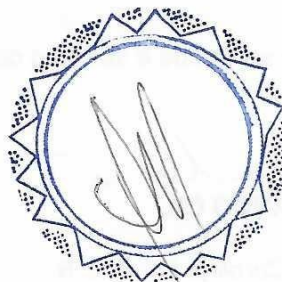
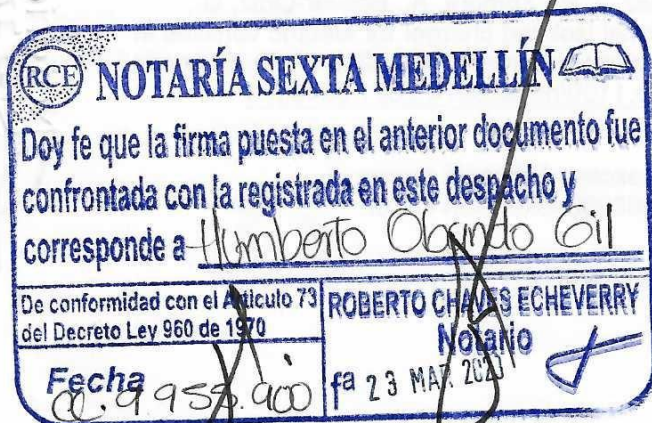
Centro de Operaciones
Académicas Rionegro
466 92 00
Calle 40 N° 67-45
Barrio Porvenir, 1ª etapa
Rionegro - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas Apartadó
018000119390
Código 41
Diagonal 106 # 110A - 670
Barrio Serranía
Apartadó - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas El Bagre
837 07 43
Carrera 45 # 71-25
Barrio 20 de Julio
El Bagre - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas Zaragoza
300 416 96 63
Calle 35 # 33-31
Barrio San Gregorio
Edificio Nelson Mandela
Zaragoza - Antioquia

Centro de Operaciones
Académicas Quibdó
018000119390
Ext. 42400
Carrera 8 N° 20 A -01
Calle Comercial
Quibdó - Chocó



**ROBERTO
CHAVES
ECHEVERRY**

Firmado
digitalmente por
ROBERTO CHAVES
ECHEVERRY
Fecha: 2023.03.23
17:33:21 -05'00'



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

País: REPUBLICA DE COLOMBIA
(Country: - Pays:)

El presente documento público
(This public document - Le présent acte public)

Ha sido firmado por:
(Has been signed by:
A été signé par:)

CHAVES ECHEVERRY ROBERTO

Actuando en calidad de:
(Acting in the capacity of:
Agissant en qualité de:)

NOTARIO

Lleva el sello/estampilla de:
(Bears the seal/stamp of:
Est revêtu du sceau de/timbre de:)

NOTARIAS ANTIOQUIA

Certificado
(Certified - Attesté)

En: BOGOTA - EN LÍNEA
(At: - À:)

El: 3/24/2023 7:36:08 a. m.
(On: - Le:)

Por: Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia - APOSTILLA / LEGALIZACIÓN
(By: The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Étrangères de la Colombie)

No.: A2XDY73612377
(Under Number: - Sous le numéro:)

Firmado Digitalmente por: (Digitally Signed by:)
Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia
RUTH MERY CANO AGUILLON
Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY
BOGOTA - COLOMBIA

Firma: (Signature:)

Nombre del Titular: MEJIA RUIZ GABRIEL EDUARDO
(Name of the holder of document:
Nom du titulaire:)

Tipo de documento: CERTIFICACION
(Type of document: - Type du document:)

070040009785944

SB NB CL 2023003029 Expedido (mm/dd/aaaa): 03/22/2023

El Ministerio Relaciones Exteriores no asume responsabilidad por el contenido del documento apostillado.
La apostilla certifica la firma y la calidad en que el signatario del documento haya actuado y es exenta de toda certificación. Convenio de La Haya, artículo 5.

La autenticidad de esta apostilla puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página web:

The authenticity of this Apostille may be verified by accessing the e-Register on the following web site:

L'authenticité de cette Apostille peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:

www.cancilleria.gov.co/apostilla

