CAVELIER
ABOGADOS
EDIFICIO SISKI
CARRERA 4a N° 72-35
BOGOTA, 8 – COLOMBIA

Yo (nosotros), abajo firmado

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA NIT – 899.999.063-3

domiciliado (s) Carrera 45 No 26-85, Bogotá, D.C., Colombia

Por el presente nombramos a CAVELIER ABOGADOS SAS, constituida de conformidad con las leyes de la República de Colombia, mediante Escritura Pública 713 de 16 de marzo de 2017, otorgada en la Notaría Sexta del Círculo de Bogotá, con matrícula mercantil No. 00820237 y NIT 860041367-3, domiciliada en la Carrera 4a N° 72-35, Bogotá, Colombia, como nuestra representante en todos los asuntos de Propiedad Industrial e Intelectual relacionados con la invención **MÉTODO DE DETECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA EN TIEMPO REAL CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS**, con facultad para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales.

CAVELIER ABOGADOS SAS también podrá representarnos, con las mismas facultades arriba indicadas, ante cualesquiera entidades o personas, ejerzan o no jurisdicción, autoridades administrativas o jurisdiccionales, tribunales de arbitramento, en asuntos de naturaleza civil, comercial, penal, constitucional, competencia, competencia desleal, administrativa, contencioso administrativa, protección del consumidor, variedades vegetales, nombres de dominio, oposiciones u observaciones, cancelación administrativa y judicial, nulidad, medidas cautelares, concesión de licencias, acciones de tutela, la protección de secretos industriales, derecho regulatorio y en general para que nos represente en cualesquiera acciones y procesos que promovamos o se nos promuevan.

La representante podrá, en nuestro nombre, designar apoderados para actuar ante autoridades administrativas y judiciales, por vía extrajudicial y también procesalmente en nuestro nombre, como demandantes, como demandados, como litisconsortes, como agentes oficiosos, como terceros, por llamamiento en garantía o como intervinientes ad excludendum. Dentro de esta autorización, la representante podrá facultar a los apoderados que ella designe para transigir, conciliar, admitir los hechos del proceso, desistir, cancelar, recibir, renunciar y sustituir el poder que se le otorgue. Así mismo, la representante tendrá la facultad para revocar el poder así otorgado en el momento que considere pertinente. La representante en todo caso podrá ratificar los actos de agentes oficiosos.

Dado y firmado hoy 06 MAY 2019

En Bogotá, D.C.

Por JAIME FRANKY RODRÍGUEZ

VICERRECTOR DE SEDE BOGOTÁ

C.C. No. 19.343.653

Firma

CVN\SDC\ID-607090\WPC22290
COLO-22290-801-002-8

****
Este certificado fue generado electrónicamente y cuenta con un código de verificación que le permite ser validado solo una vez, ingresando a www.ccb.org.co
****
Recuerde que este certificado lo puede adquirir desde su casa u oficina de forma fácil, rápida y segura en www.ccb.org.co
****
Para su seguridad debe verificar la validez y autenticidad de este certificado sin costo alguno de forma fácil, rápida y segura en www.ccb.org.co/certificadoselectronicos/
****

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O INSCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS

La Cámara de Comercio de Bogotá, con fundamento en las matrículas e inscripciones del registro mercantil.

CERTIFICA:

Nombre : CAVELIER ABOGADOS SAS
N.I.T. : 860041367-3
Domicilio : Bogotá D.C.

CERTIFICA:

Matrícula No: 00820237 del 11 de septiembre de 1997

CERTIFICA:

Renovación de la matrícula: 21 de marzo de 2019
Último Año Renovado: 2019
Activo Total: $ 13,357,685,822
Tamaño Empresa: Mediana

CERTIFICA:

Dirección de Notificación Judicial: CARRERA 4 NO 72 A - 35
Municipio: Bogotá. D.C.
Email de Notificación Judicial: cavelier@cavelier.com

Constanza del Pilar Puentes Trujillo

Dirección Comercial: CARRERA 4 NO 72 A - 35
Municipio: Bogotá D.C.
Email Comercial: cavelier@cavelier.com

CERTIFICA:

Constitución: Que por Escritura Pública No. 0006233 de Notaría sexta de Bogotá D.C. del 10 de septiembre de 1974, inscrita el 26 de septiembre de 197 4 bajo el número 00021234 del libro IX, se constituyó la sociedad civil denominada: CAVELIER PERDOMO Y CAVELIER.

CERTIFICA:

Que por Escritura Pública No. 0001000 de Notaría sexta de Bogotá D.C. del 10 de marzo de 1983, inscrita el 5 de abril de 1983 bajo el número 00130769 del libro IX, la sociedad cambio su nombre de: CAVELIER PERDOMO Y CAVELIER. por el de: CAVELIER ABOGADOS

CERTIFICA:

Que por Escritura Pública número 1.000 otorgada en la Notaría 6a. De Bogotá el 10 de marzo de 1.983, inscrita en esta cámara de comercio el 5 de abril de 1.983 bajo el número 130769 del libro IX, la sociedad cambio su nombre de: CAVELIER PERDOMO Y CAVELIER, por el de: CAVELIER ABOGADOS, e introdujo otras reformas.

CERTIFICA:

Que por Escritura Pública No. 0713 de la notaria 6 de Bogotá d.C. Del 16 de marzo de 2017, inscrita el 30 de marzo de 2017 bajo el número 02201475 del libro IX, la sociedad de la referencia cambio su nombre de: CAVELIER ABOGADOS por el de: CAVELIER ABOGADOS SAS.

CERTIFICA:

CERTIFICA:

Que por E.P. No. 2.034 de la Notaría 6 de Santafé de Bogotá del 18 de abril de 1.995, inscrita el 27 de abril de 1.995 bajo el No. 5.937 del libro XIII, la sociedad traslado su domicilio de la ciudad de Santafé de Bogotá D.C. al Municipio de tabio (Cundinamarca).

CERTIFICA:

Que por Escritura pública No. 7710 de la Notaría sexta de Bogotá del 10 de octubre de 1984, inscrita el 15 de noviembre de 1984 bajo el no. 1559 del libro XIII, la sociedad cambio su naturaleza jurídica de sociedad comercial a sociedad civil.

CERTIFICA:

Que por Escritura pública No. 0713 de la Notaría 6 de Bogotá D.C., del 16 de marzo de 2017, inscrita el 30 de marzo de 2017 bajo el número 02201475 del libro IX, la sociedad de la referencia cambio su naturaleza de civil a comercial.

CERTIFICA:

Que por Escritura pública No. 0713 de la Notaría 6 de Bogotá D.C., del 16 de marzo de 2017, inscrita el 30 de marzo de 2017 bajo el número 02201475 del libro IX, la sociedad de la referencia se transformó de sociedad colectiva civil a sociedad por acciones simplificada bajo el nombre de: CAVELIER ABOGADOS SAS.

CERTIFICA:

REFORMAS:

ESCRITURAS NO.	FECHA	NOTARIA	INSCRIPCION
842	10-V-1.977	18. BTA.	27-V-1.977-NO. 46.204
3.430	1-VII-1.980	6A. BTA.	3-IX-1.980-NO. 89.582
4.844	10-IX-1.980	6A. BTA.	8-X-1.980-NO. 91.261
432	10-II-1.983	6A. BTA.	1-III-1.983-NO.129.337
7.710	10-X-1.984	6A. BTA.	15-XI-1.984-NO. 1.559
7.305	21-X-1.985	6A. BTA.	18-XI-1.985-NO. 1.906
2.567	29-IV-1.987	6A. BTA.	7-V- 1.987-NO. 2.386
4.278	3-VII-1.987	6A. BTA.	23-VII-1987 NO.215.652
2.657	25- IV-1.988	6A. BTA.	19- V -1988-NO. 2,740
9.033	21-XII-1.990	6A. BTA.	10- I - 1991-NO. 3.786
25	3- I -1.991	6A. BTA.	10- I - 1991-NO. 3.787
1.608	8-III-1.991	6A. BTA.	14-III- 1991-NO. 3.841
2.155	2-IV- 1.991	6A. BTA.	8-IV - 1991-NO. 3.862
797	7-II -1.991	6A. BTA.	7- V -1991-NO. 3.882
1.739	14-III-1.991	6A. BTA.	7- V -1991-NO. 3.881
5.886	21-VIII-1.991	6A. BTA	27-VIII-1991 NO. 4.019
8.596	4-XII -1.991	6A. BTA	16-III -1992 NO. 4.430
1.494	10-III -1.992	6A. BTA.	19-III -1992 NO. 4.436
4.205	8 -VII -1.992	6A. BTA.	15-VII -1992 NO. 4.554
8.829	16-XII -1.992	6A. BTA.	24-XII -1992 NO. 4.819
12	5-I -1.993	6 STAFE BTA	13-I -1993 NO. 4.850
4.877	29-VI -1.993	6 STAFE BTA	7-VII -1993 NO. 5.065
5.216	12-VII -1.993	6 STAFE BTA	16-VII -1993 NO. 5.077
ACTA NO.71	2-IX- 1.993	JUNTA DE SOCIOS	29-IX- 1993 NO. 5.174
2.034	18-IV- 1.995	6 STAFE BTA	27- IV -1995 NO. 5.937
2.227	25-IV-1.995	6 STAFE BTA	18-VIII-1.995 NO. 6.092
7.594	12-XII-1.995	6 STAFE BTA	19- XII-1.995 NO. 6.294
676	11- II-1.997	6 STAFE BTA	14- II -1.997 NO. 6.873

CERTIFICA:

Reformas:

Documento No.	Fecha	Origen	Fecha	No.Insc.
0004506	1997/07/28	Notaría 6	1997/09/02	00007115
0006709	1997/11/04	Notaría 6	2000/12/04	00008481
0002103	1998/04/08	Notaría 6	1998/04/21	00007426
0005326	1998/08/06	Notaría 6	1998/08/13	00007544
0005538	1998/08/14	Notaría 6	1998/08/27	00007564
0007760	1998/11/10	Notaría 6	1998/11/12	00007644
0003034	2003/05/30	Notaría 6	2003/06/04	00882729
0003786	2004/07/16	Notaría 6	2004/07/28	00009703
0001432	2005/03/18	Notaría 6	2005/04/07	00009917
0004818	2005/08/22	Notaría 6	2005/08/26	00010008
0005506	2007/07/17	Notaría 6	2007/07/24	00010841

5453 2009/10/19 Notaría 6 2009/10/21 00012243
1336 2010/03/16 Notaría 6 2010/03/24 00012506
915 2011/02/28 Notaría 6 2011/03/03 00013022
1973 2012/04/27 Notaría 6 2012/07/24 00014134
2938 2013/08/06 Notaría 6 2013/08/08 00014689
960 2016/03/31 Notaría 6 2016/04/19 00015691
961 2016/03/31 Notaría 6 2016/04/19 00015692
962 2016/03/31 Notaría 6 2016/04/19 00015693
0713 2017/03/16 Notaría 6 2017/03/30 02201475
108 2018/08/24 Asamblea de Accionist 2018/12/20 02407076
110 2019/02/25 Asamblea de Accionist 2019/03/12 02434334

CERTIFICA:

Duración: Que la sociedad no se halla disuelta, y su duración es indefinida.

CERTIFICA:

Objeto Social: La sociedad tendrá por objeto el ejercicio de la actividad profesional de abogados y la prestación de servicios de consultoría y asesoría jurídica y empresarial para entidades nacionales y extranjeras. En desarrollo de este objeto social la sociedad podrá adquirir, contraer obligaciones y celebrar toda clase de contratos directamente relacionados y subordinados al mismo objeto, inclusive los de arrendamiento, hipoteca, mutuo con o sin interés, mandato, así como participar en asociaciones científicas, gremiales o profesionales sin ánimo de lucro. En desarrollo del objeto principal, la sociedad podrá realizar sin reserva ni limitación alguna, toda clase de actos y celebrar todo tipo de contratos mercantiles y de cualquier otra naturaleza que resulten convenientes al interés social, así como desarrollar cualquier actividad similar, conexa o complementaria a su objeto social. Así mismo, podrá realizar cualquier otra actividad económica licita tanto en Colombia como en el exterior. La sociedad podrá registrar en la cámara de comercio a los abogados de la firma, para que ejerzan el mandato y representación de los clientes que le hayan otorgado poder. La sociedad no podrá en ningún caso ser fiadora ni garantizar obligaciones de terceros ni de sus propios accionistas, salvo previa autorización escrita de la asamblea general de accionistas.

CERTIFICA:

Actividad Principal:
6910 (Actividades Jurídicas)
Actividad Secundaria:
9499 (Actividades De Otras Asociaciones N.C.P.)

CERTIFICA:

Capital:

** Capital Autorizado **

Valor	: $150,000,000.00
No. de acciones	: 15,000.00
Valor nominal	: $10,000.00

** Capital Suscrito **

Valor	: $100,000,000.00
No. de acciones	: 10,000.00
Valor nominal	: $10,000.00

** Capital Pagado **

Valor	: $100,000,000.00
No. de acciones	: 10,000.00
Valor nominal	: $10,000.00

CERTIFICA:

Que por Escrituras Públicas no. 001431 y 001432 del 18 de marzo de 2005 de la notaria 06 de Bogotá D.C., inscrita el 07 de abril de 2005 bajo el no. 0009918 y 0009917, respectivamente del libro xiii, de las mil doscientas (1200) partes de interés social radicadas en cabeza de Agnes Gaudebert de Cavelier, seiscientas (600) partes están gravadas o afectadas en propiedad fiduciaria a favor de las siguientes personas : German Cavelier Franco, Ernesto Cavelier Franco, Jorge Cavelier Franco, Ines Cavelier Franco, Guillermo Cavelier Franco, Elena Cavelier Franco, Alejandro Cavelier Franco, Beatriz Cavelier Franco, Y Lucia Cavelier Franco.

CERTIFICA:

Representación Legal: La representación legal de la sociedad estará a cargo del Director y cuatro representantes legales suplentes, designados por la asamblea general de accionistas.

CERTIFICA:

** Nombramientos **

Que por Acta no. 111 de Asamblea de Accionistas del 13 de marzo de 2019, inscrita el 27 de marzo de 2019 bajo el número 02440441 del libro IX, fue (ron) nombrado (s):

Nombre	Identificación
DIRECTOR	
LOZANO VILA ALBERTO	C.C. 000000079505546

Que por Acta no. 110 de Asamblea de Accionistas del 25 de febrero de 2019, inscrita el 14 de marzo de 2019 bajo el número 02435262 del libro IX, fue (ron) nombrado (s):

Nombre	Identificación
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE	
CHAVARRO ARISTIZABAL JORGE	C.C. 000000016209380
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE	

SARMIENTO CHARRY EDNA DARMELY C.C. 000000052006265
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
GAUDEBERT DE CAVELIER AGNES JEANNE C.E. 000000000131100
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
GALLON GIRALDO CARLOS ALBERTO C.C. 000000019066425

Que por Documento Privado no. sin num de Representante Legal del 26 de abril de 2017, inscrita el 12 de mayo de 2017 bajo el número 02224159 del libro IX, fue (ron) nombrado (s):

Nombre Identificación

APODERADO JUDICIAL
ZAPATA GIRALDO ADRIANA C.C. 000000051680061
APODERADO JUDICIAL
SUAREZ DE PAEZ LUZ CLEMENCIA C.C. 000000035456344
APODERADO JUDICIAL
CHAVARRO ARISTIZABAL JORGE C.C. 000000016209380
APODERADO JUDICIAL
SARMIENTO CHARRY EDNA DARMELY C.C. 000000052006265
APODERADO JUDICIAL
RINCON USCATEGUI JOSE ANDRES C.C. 000000079780910
APODERADO JUDICIAL
BONETT GONZALEZ MARTHA PATRICIA C.C. 000000039687253
APODERADO JUDICIAL
VARELA PEZZANO EDUARDO SECONDO C.C. 000000072292765

Que por Documento Privado no. sin num de Representante Legal del 19 de diciembre de 2018, inscrita el 19 de diciembre de 2018 bajo el número 02406816 del libro IX, fue (ron) nombrado (s):

Nombre Identificación

APODERADO PROCESOS JUDICIALES Y ADMINISTRATIVOS
ZAPATA GIRALDO ADRIANA C.C. 000000051680061
APODERADO PROCESOS JUDICIALES Y ADMINISTRATIVOS
SUAREZ DE PAEZ LUZ CLEMENCIA C.C. 000000035456344
APODERADO PROCESOS JUDICIALES Y ADMINISTRATIVOS
CHAVARRO ARISTIZABAL JORGE C.C. 000000016209380
APODERADO PROCESOS JUDICIALES Y ADMINISTRATIVOS
SARMIENTO CHARRY EDNA DARMELY C.C. 000000052006265
APODERADO PROCESOS JUDICIALES Y ADMINISTRATIVOS
RINCON USCATEGUI JOSE ANDRES C.C. 000000079780910
APODERADO PROCESOS JUDICIALES Y ADMINISTRATIVOS
BONETT GONZALEZ MARTHA PATRICIA C.C. 000000039687253
APODERADO PROCESOS JUDICIALES Y ADMINISTRATIVOS
VARELA PEZZANO EDUARDO SECONDO C.C. 000000072292765

CERTIFICA:

Sin perjuicio de lo dispuesto en el Artículo 164 del Código de Comercio, mediante Acta No. 110 de la Asamblea de Accionistas, del 25 de febrero de 2019, inscrita el 14 de Marzo de 2019 , bajo el No. 02435510 del libro IX, se aceptó la renuncia de Zapata Giraldo Adriana como Directora (Representante Legal).

CERTIFICA:

Facultades del Representante Legal: Facultades del director. La sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el director, y en ausencia de éste por cualquiera de los suplentes. El director no tendrán restricción de contratación y esta

será sin límite de cuantía. Cuando los representantes legales suplentes sean accionistas titulares de acciones tipo a o tipo A1 de la sociedad no tendrán restricción de contratación y esta será sin límite de cuantía. Cuando se trate de adquirir obligaciones y/o erogaciones a cargo de la sociedad, el director requerirá que la respectiva obligación tenga firma de este y de un representante legal suplente que sea accionista titular de acciones tipo a o tipo A1 de la sociedad. El director se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad, con excepción de aquellas facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren reservado los accionistas. En las relaciones frente a terceros, la sociedad quedará obligada por los actos y contratos celebrados por el director. Le está prohibido al director, por sí o por interpuesta persona, obtener bajo cualquier forma o modalidad jurídica préstamos por parte de la sociedad u obtener de parte de la sociedad aval, fianza o cualquier otro tipo de garantía de sus obligaciones personales. Aparte de las funciones que de tiempo en tiempo se le asignen por la asamblea general de accionistas, el director tendrá las siguientes funciones: A) la de representar legalmente ante las autoridades de cualquier orden o naturaleza y ante otras personas naturales y jurídicas, con la facultad de novar, transigir, comprometer, y desistir y para comparecer en juicios inclusive en aquellos en donde se dispute la propiedad de los bienes muebles; B) cumplir y hacer cumplir los estatutos y reglamentos de la sociedad; y C) crear o suprimir todos los empleos que sean necesarios de acuerdo a la asamblea general de accionistas para el buen funcionamiento de la sociedad, asignarles funciones, fijar sus salarios y nombrar las personas que deban desempeñarlos, así como retirarlos y reemplazarlos cuando haya lugar.

CERTIFICA:

** Revisor Fiscal **
Que por Escritura Pública no. 0713 de Notaría 6 De Bogotá D.C. del 16 de marzo de 2017, inscrita el 30 de marzo de 2017 bajo el número 02201475 del libro IX, fue (ron) nombrado (s):

Nombre	Identificación
REVISOR FISCAL PRINCIPAL	
RINCON MIGUEL ALFONSO	C.C. 000000002877024
REVISOR FISCAL SUPLENTE	
PAEZ SANABRIA ALVARO	C.C. 000000019323543

CERTIFICA:

De conformidad con lo establecido en el código de Procedimiento

Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y de la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro aquí certificados quedan en firme diez (10) días hábiles después de la fecha de la correspondiente anotación. Siempre que no sean objeto de recurso. Los sábados no son tenidos en cuenta como días hábiles para la Cámara de Comercio de Bogotá.

* * * El presente certificado no constituye permiso de * * *
* * * funcionamiento en ningún caso * * *

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Los siguientes datos sobre RIT y planeación distrital son informativos
Contribuyente inscrito en el registro RIT de la dirección distrital de impuestos, fecha de inscripción : 10 DE JULIO DE 2017
Fecha de envío de información a planeación distrital : 28 de marzo de 2019

Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y decreto 525 de 2009.

Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa esta obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

****
** Este certificado refleja la situación jurídica de la **
** sociedad hasta la fecha y hora de su expedición. **
****

El secretario de la cámara de comercio,

Valor: $ 5,800

****
Para verificar que el contenido de este certificado corresponda con la información que reposa en los registros públicos de la Cámara de Comercio de Bogotá, el código de verificación puede ser validado por su destinatario solo una vez, ingresando a www.ccb.org.co
****
Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****

cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.
****

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.

* * * NO ES VALIDO POR ESTA CARA * * *

CAVELIER
ABOGADOS
EDIFICIO SISKI
CARRERA 4a N° 72-35
BOGOTA, 8 – COLOMBIA

Yo (nosotros), abajo firmado

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

domiciliado (s) Carrera 7 No. 40-62, Piso 6, Bogotá, D.C., Colombia

Por el presente nombramos a CAVELIER ABOGADOS SAS, constituida de conformidad con las leyes de la República de Colombia, mediante Escritura Pública 713 de 16 de marzo de 2017, otorgada en la Notaría Sexta del Círculo de Bogotá, con matrícula mercantil No. 00820237 y NIT 860041367-3, domiciliada en la Carrera 4a N° 72-35, Bogotá, Colombia, como nuestra representante en todos los asuntos de Propiedad Industrial e Intelectual relacionados con la invención **MÉTODO DE DETECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA EN TIEMPO REAL CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS**, con facultad para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales.

CAVELIER ABOGADOS SAS también podrá facultar a los apoderados que ella designe para transigir, conciliar, admitir los hechos del proceso, desistir, cancelar, recibir, renunciar y sustituir el poder que se le otorgue. Asimismo, la representante tendrá la facultad para revocar el poder así otorgado en el momento que considere pertinente. La representante en todo caso podrá ratificar los actos de agentes oficiosos.

Dado y firmado en Bogotá, D.C., Colombia, el 19 de febrero de 2019.

Firma: Luis Miguel Renjifo

Por: **LUIS MIGUEL RENJIFO MARTÍNEZ**

Vicerrector de Investigación de la Pontificia Universidad Javeriana

APU. C.C. No 14.886.871 de Buga

CVN\SDC\ID-608036\WPC22290
COLO-22290-801-002-8

****
Este certificado fue generado electrónicamente y cuenta con un código de verificación que le permite ser validado solo una vez, ingresando a www.ccb.org.co
****
Recuerde que este certificado lo puede adquirir desde su casa u oficina de forma fácil, rápida y segura en www.ccb.org.co
****
Para su seguridad debe verificar la validez y autenticidad de este certificado sin costo alguno de forma fácil, rápida y segura en www.ccb.org.co/certificadoselectronicos/
****

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O INSCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS

La Cámara de Comercio de Bogotá, con fundamento en las matrículas e inscripciones del registro mercantil.

CERTIFICA:

Nombre : CAVELIER ABOGADOS SAS
N.I.T. : 860041367-3
Domicilio : Bogotá D.C.

CERTIFICA:

Matrícula No: 00820237 del 11 de septiembre de 1997

CERTIFICA:

Renovación de la matrícula: 21 de marzo de 2019
Último Año Renovado: 2019
Activo Total: $ 13,357,685,822
Tamaño Empresa: Mediana

CERTIFICA:

Dirección de Notificación Judicial: CARRERA 4 NO 72 A - 35
Municipio: Bogotá. D.C.
Email de Notificación Judicial: cavelier@cavelier.com

Constanza del Pilar Puentes Trujillo

Dirección Comercial: CARRERA 4 NO 72 A - 35
Municipio: Bogotá D.C.
Email Comercial: cavelier@cavelier.com

CERTIFICA:

Constitución: Que por Escritura Pública No. 0006233 de Notaría sexta de Bogotá D.C. del 10 de septiembre de 1974, inscrita el 26 de septiembre de 197 4 bajo el número 00021234 del libro IX, se constituyó la sociedad civil denominada: CAVELIER PERDOMO Y CAVELIER.

CERTIFICA:

Que por Escritura Pública No. 0001000 de Notaría sexta de Bogotá D.C. del 10 de marzo de 1983, inscrita el 5 de abril de 1983 bajo el número 00130769 del libro IX, la sociedad cambio su nombre de: CAVELIER PERDOMO Y CAVELIER. por el de: CAVELIER ABOGADOS

CERTIFICA:

Que por Escritura Pública número 1.000 otorgada en la Notaría 6a. De Bogotá el 10 de marzo de 1.983, inscrita en esta cámara de comercio el 5 de abril de 1.983 bajo el número 130769 del libro IX, la sociedad cambio su nombre de: CAVELIER PERDOMO Y CAVELIER, por el de: CAVELIER ABOGADOS, e introdujo otras reformas.

CERTIFICA:

Que por Escritura Pública No. 0713 de la notaria 6 de Bogotá d.C. Del 16 de marzo de 2017, inscrita el 30 de marzo de 2017 bajo el número 02201475 del libro IX, la sociedad de la referencia cambio su nombre de: CAVELIER ABOGADOS por el de: CAVELIER ABOGADOS SAS.

CERTIFICA:

CERTIFICA:

Que por E.P. No. 2.034 de la Notaría 6 de Santafé de Bogotá del 18 de abril de 1.995, inscrita el 27 de abril de 1.995 bajo el No. 5.937 del libro XIII, la sociedad traslado su domicilio de la ciudad de Santafé de Bogotá D.C. al Municipio de tabio (Cundinamarca).

CERTIFICA:

Que por Escritura pública No. 7710 de la Notaría sexta de Bogotá del 10 de octubre de 1984, inscrita el 15 de noviembre de 1984 bajo el no. 1559 del libro XIII, la sociedad cambio su naturaleza jurídica de sociedad comercial a sociedad civil.

CERTIFICA:

Que por Escritura pública No. 0713 de la Notaría 6 de Bogotá D.C., del 16 de marzo de 2017, inscrita el 30 de marzo de 2017 bajo el número 02201475 del libro IX, la sociedad de la referencia cambio su naturaleza de civil a comercial.

CERTIFICA:

Que por Escritura pública No. 0713 de la Notaría 6 de Bogotá D.C., del 16 de marzo de 2017, inscrita el 30 de marzo de 2017 bajo el número 02201475 del libro IX, la sociedad de la referencia se transformó de sociedad colectiva civil a sociedad por acciones simplificada bajo el nombre de: CAVELIER ABOGADOS SAS.

CERTIFICA:

REFORMAS:

ESCRITURAS NO.	FECHA	NOTARIA	INSCRIPCION
842	10-V-1.977	18. BTA.	27-V-1.977-NO. 46.204
3.430	1-VII-1.980	6A. BTA.	3-IX-1.980-NO. 89.582
4.844	10-IX-1.980	6A. BTA.	8-X-1.980-NO. 91.261
432	10-II-1.983	6A. BTA.	1-III-1.983-NO.129.337
7.710	10-X-1.984	6A. BTA.	15-XI-1.984-NO. 1.559
7.305	21-X-1.985	6A. BTA.	18-XI-1.985-NO. 1.906
2.567	29-IV-1.987	6A. BTA.	7-V- 1.987-NO. 2.386
4.278	3-VII-1.987	6A. BTA.	23-VII-1987 NO.215.652
2.657	25- IV-1.988	6A. BTA.	19- V -1988-NO. 2,740
9.033	21-XII-1.990	6A. BTA.	10- I - 1991-NO. 3.786
25	3- I -1.991	6A. BTA.	10- I - 1991-NO. 3.787
1.608	8-III-1.991	6A. BTA.	14-III- 1991-NO. 3.841
2.155	2-IV- 1.991	6A. BTA.	8-IV - 1991-NO. 3.862
797	7-II -1.991	6A. BTA.	7- V -1991-NO. 3.882
1.739	14-III-1.991	6A. BTA.	7- V -1991-NO. 3.881
5.886	21-VIII-1.991	6A. BTA	27-VIII-1991 NO. 4.019
8.596	4-XII -1.991	6A. BTA	16-III -1992 NO. 4.430
1.494	10-III -1.992	6A. BTA.	19-III -1992 NO. 4.436
4.205	8 -VII -1.992	6A. BTA.	15-VII -1992 NO. 4.554
8.829	16-XII -1.992	6A. BTA.	24-XII -1992 NO. 4.819
12	5-I -1.993	6 STAFE BTA	13-I -1993 NO. 4.850
4.877	29-VI -1.993	6 STAFE BTA	7-VII -1993 NO. 5.065
5.216	12-VII -1.993	6 STAFE BTA	16-VII -1993 NO. 5.077
ACTA NO.71	2-IX- 1.993	JUNTA DE SOCIOS	29-IX- 1993 NO. 5.174
2.034	18-IV- 1.995	6 STAFE BTA	27- IV -1995 NO. 5.937
2.227	25-IV-1.995	6 STAFE BTA	18-VIII-1.995 NO. 6.092
7.594	12-XII-1.995	6 STAFE BTA	19- XII-1.995 NO. 6.294
676	11- II-1.997	6 STAFE BTA	14- II -1.997 NO. 6.873

CERTIFICA:

Reformas:

Documento No.	Fecha	Origen	Fecha	No.Insc.
0004506	1997/07/28	Notaría 6	1997/09/02	00007115
0006709	1997/11/04	Notaría 6	2000/12/04	00008481
0002103	1998/04/08	Notaría 6	1998/04/21	00007426
0005326	1998/08/06	Notaría 6	1998/08/13	00007544
0005538	1998/08/14	Notaría 6	1998/08/27	00007564
0007760	1998/11/10	Notaría 6	1998/11/12	00007644
0003034	2003/05/30	Notaría 6	2003/06/04	00882729
0003786	2004/07/16	Notaría 6	2004/07/28	00009703
0001432	2005/03/18	Notaría 6	2005/04/07	00009917
0004818	2005/08/22	Notaría 6	2005/08/26	00010008
0005506	2007/07/17	Notaría 6	2007/07/24	00010841

5453 2009/10/19 Notaría 6 2009/10/21 00012243
1336 2010/03/16 Notaría 6 2010/03/24 00012506
915 2011/02/28 Notaría 6 2011/03/03 00013022
1973 2012/04/27 Notaría 6 2012/07/24 00014134
2938 2013/08/06 Notaría 6 2013/08/08 00014689
960 2016/03/31 Notaría 6 2016/04/19 00015691
961 2016/03/31 Notaría 6 2016/04/19 00015692
962 2016/03/31 Notaría 6 2016/04/19 00015693
0713 2017/03/16 Notaría 6 2017/03/30 02201475
108 2018/08/24 Asamblea de Accionist 2018/12/20 02407076
110 2019/02/25 Asamblea de Accionist 2019/03/12 02434334

CERTIFICA:

Duración: Que la sociedad no se halla disuelta, y su duración es indefinida.

CERTIFICA:

Objeto Social: La sociedad tendrá por objeto el ejercicio de la actividad profesional de abogados y la prestación de servicios de consultoría y asesoría jurídica y empresarial para entidades nacionales y extranjeras. En desarrollo de este objeto social la sociedad podrá adquirir, contraer obligaciones y celebrar toda clase de contratos directamente relacionados y subordinados al mismo objeto, inclusive los de arrendamiento, hipoteca, mutuo con o sin interés, mandato, así como participar en asociaciones científicas, gremiales o profesionales sin ánimo de lucro. En desarrollo del objeto principal, la sociedad podrá realizar sin reserva ni limitación alguna, toda clase de actos y celebrar todo tipo de contratos mercantiles y de cualquier otra naturaleza que resulten convenientes al interés social, así como desarrollar cualquier actividad similar, conexa o complementaria a su objeto social. Así mismo, podrá realizar cualquier otra actividad económica licita tanto en Colombia como en el exterior. La sociedad podrá registrar en la cámara de comercio a los abogados de la firma, para que ejerzan el mandato y representación de los clientes que le hayan otorgado poder. La sociedad no podrá en ningún caso ser fiadora ni garantizar obligaciones de terceros ni de sus propios accionistas, salvo previa autorización escrita de la asamblea general de accionistas.

CERTIFICA:

Actividad Principal:
6910 (Actividades Jurídicas)
Actividad Secundaria:
9499 (Actividades De Otras Asociaciones N.C.P.)

CERTIFICA:

Capital:

** Capital Autorizado **

Valor	: $150,000,000.00
No. de acciones	: 15,000.00
Valor nominal	: $10,000.00

** Capital Suscrito **

Valor	: $100,000,000.00
No. de acciones	: 10,000.00
Valor nominal	: $10,000.00

** Capital Pagado **

Valor	: $100,000,000.00
No. de acciones	: 10,000.00
Valor nominal	: $10,000.00

CERTIFICA:

Que por Escrituras Públicas no. 001431 y 001432 del 18 de marzo de 2005 de la notaria 06 de Bogotá D.C., inscrita el 07 de abril de 2005 bajo el no. 0009918 y 0009917, respectivamente del libro xiii, de las mil doscientas (1200) partes de interés social radicadas en cabeza de Agnes Gaudebert de Cavelier, seiscientas (600) partes están gravadas o afectadas en propiedad fiduciaria a favor de las siguientes personas : German Cavelier Franco, Ernesto Cavelier Franco, Jorge Cavelier Franco, Ines Cavelier Franco, Guillermo Cavelier Franco, Elena Cavelier Franco, Alejandro Cavelier Franco, Beatriz Cavelier Franco, Y Lucia Cavelier Franco.

CERTIFICA:

Representación Legal: La representación legal de la sociedad estará a cargo del Director y cuatro representantes legales suplentes, designados por la asamblea general de accionistas.

CERTIFICA:

** Nombramientos **

Que por Acta no. 111 de Asamblea de Accionistas del 13 de marzo de 2019, inscrita el 27 de marzo de 2019 bajo el número 02440441 del libro IX, fue (ron) nombrado (s):

Nombre	Identificación
DIRECTOR	
LOZANO VILA ALBERTO	C.C. 000000079505546

Que por Acta no. 110 de Asamblea de Accionistas del 25 de febrero de 2019, inscrita el 14 de marzo de 2019 bajo el número 02435262 del libro IX, fue (ron) nombrado (s):

Nombre	Identificación
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE	
CHAVARRO ARISTIZABAL JORGE	C.C. 000000016209380
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE	

SARMIENTO CHARRY EDNA DARMELY C.C. 000000052006265
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
GAUDEBERT DE CAVELIER AGNES JEANNE C.E. 000000000131100
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
GALLON GIRALDO CARLOS ALBERTO C.C. 000000019066425

Que por Documento Privado no. sin num de Representante Legal del 26 de abril de 2017, inscrita el 12 de mayo de 2017 bajo el número 02224159 del libro IX, fue (ron) nombrado (s):

Nombre Identificación

APODERADO JUDICIAL
ZAPATA GIRALDO ADRIANA C.C. 000000051680061
APODERADO JUDICIAL
SUAREZ DE PAEZ LUZ CLEMENCIA C.C. 000000035456344
APODERADO JUDICIAL
CHAVARRO ARISTIZABAL JORGE C.C. 000000016209380
APODERADO JUDICIAL
SARMIENTO CHARRY EDNA DARMELY C.C. 000000052006265
APODERADO JUDICIAL
RINCON USCATEGUI JOSE ANDRES C.C. 000000079780910
APODERADO JUDICIAL
BONETT GONZALEZ MARTHA PATRICIA C.C. 000000039687253
APODERADO JUDICIAL
VARELA PEZZANO EDUARDO SECONDO C.C. 000000072292765

Que por Documento Privado no. sin num de Representante Legal del 19 de diciembre de 2018, inscrita el 19 de diciembre de 2018 bajo el número 02406816 del libro IX, fue (ron) nombrado (s):

Nombre Identificación

APODERADO PROCESOS JUDICIALES Y ADMINISTRATIVOS
ZAPATA GIRALDO ADRIANA C.C. 000000051680061
APODERADO PROCESOS JUDICIALES Y ADMINISTRATIVOS
SUAREZ DE PAEZ LUZ CLEMENCIA C.C. 000000035456344
APODERADO PROCESOS JUDICIALES Y ADMINISTRATIVOS
CHAVARRO ARISTIZABAL JORGE C.C. 000000016209380
APODERADO PROCESOS JUDICIALES Y ADMINISTRATIVOS
SARMIENTO CHARRY EDNA DARMELY C.C. 000000052006265
APODERADO PROCESOS JUDICIALES Y ADMINISTRATIVOS
RINCON USCATEGUI JOSE ANDRES C.C. 000000079780910
APODERADO PROCESOS JUDICIALES Y ADMINISTRATIVOS
BONETT GONZALEZ MARTHA PATRICIA C.C. 000000039687253
APODERADO PROCESOS JUDICIALES Y ADMINISTRATIVOS
VARELA PEZZANO EDUARDO SECONDO C.C. 000000072292765

CERTIFICA:

Sin perjuicio de lo dispuesto en el Artículo 164 del Código de Comercio, mediante Acta No. 110 de la Asamblea de Accionistas, del 25 de febrero de 2019, inscrita el 14 de Marzo de 2019 , bajo el No. 02435510 del libro IX, se aceptó la renuncia de Zapata Giraldo Adriana como Directora (Representante Legal).

CERTIFICA:

Facultades del Representante Legal: Facultades del director. La sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el director, y en ausencia de éste por cualquiera de los suplentes. El director no tendrán restricción de contratación y esta

será sin límite de cuantía. Cuando los representantes legales suplentes sean accionistas titulares de acciones tipo a o tipo A1 de la sociedad no tendrán restricción de contratación y esta será sin límite de cuantía. Cuando se trate de adquirir obligaciones y/o erogaciones a cargo de la sociedad, el director requerirá que la respectiva obligación tenga firma de este y de un representante legal suplente que sea accionista titular de acciones tipo a o tipo A1 de la sociedad. El director se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad, con excepción de aquellas facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren reservado los accionistas. En las relaciones frente a terceros, la sociedad quedará obligada por los actos y contratos celebrados por el director. Le está prohibido al director, por sí o por interpuesta persona, obtener bajo cualquier forma o modalidad jurídica préstamos por parte de la sociedad u obtener de parte de la sociedad aval, fianza o cualquier otro tipo de garantía de sus obligaciones personales. Aparte de las funciones que de tiempo en tiempo se le asignen por la asamblea general de accionistas, el director tendrá las siguientes funciones: A) la de representar legalmente ante las autoridades de cualquier orden o naturaleza y ante otras personas naturales y jurídicas, con la facultad de novar, transigir, comprometer, y desistir y para comparecer en juicios inclusive en aquellos en donde se dispute la propiedad de los bienes muebles; B) cumplir y hacer cumplir los estatutos y reglamentos de la sociedad; y C) crear o suprimir todos los empleos que sean necesarios de acuerdo a la asamblea general de accionistas para el buen funcionamiento de la sociedad, asignarles funciones, fijar sus salarios y nombrar las personas que deban desempeñarlos, así como retirarlos y reemplazarlos cuando haya lugar.

CERTIFICA:

** Revisor Fiscal **
Que por Escritura Pública no. 0713 de Notaría 6 De Bogotá D.C. del 16 de marzo de 2017, inscrita el 30 de marzo de 2017 bajo el número 02201475 del libro IX, fue (ron) nombrado (s):

Nombre	Identificación
REVISOR FISCAL PRINCIPAL	
RINCON MIGUEL ALFONSO	C.C. 000000002877024
REVISOR FISCAL SUPLENTE	
PAEZ SANABRIA ALVARO	C.C. 000000019323543

CERTIFICA:

De conformidad con lo establecido en el código de Procedimiento

Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y de la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro aquí certificados quedan en firme diez (10) días hábiles después de la fecha de la correspondiente anotación. Siempre que no sean objeto de recurso. Los sábados no son tenidos en cuenta como días hábiles para la Cámara de Comercio de Bogotá.

* * * El presente certificado no constituye permiso de * * *
* * * funcionamiento en ningún caso * * *

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Los siguientes datos sobre RIT y planeación distrital son informativos
Contribuyente inscrito en el registro RIT de la dirección distrital de impuestos, fecha de inscripción : 10 DE JULIO DE 2017
Fecha de envío de información a planeación distrital : 28 de marzo de 2019

Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y decreto 525 de 2009.

Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa esta obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

****
** Este certificado refleja la situación jurídica de la **
** sociedad hasta la fecha y hora de su expedición. **
****

El secretario de la cámara de comercio,

Valor: $ 5,800

****
Para verificar que el contenido de este certificado corresponda con la información que reposa en los registros públicos de la Cámara de Comercio de Bogotá, el código de verificación puede ser validado por su destinatario solo una vez, ingresando a www.ccb.org.co
****
Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****

cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.
****

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.

* * * NO ES VALIDO POR ESTA CARA * * *

UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

RECTORÍA
UMNG-RECTOR-OFIJUR

BOGOTA 25/ENE/2019 09:59 A.M.
UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA
DEST.: SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y
ATN.: DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
ASUNTO: PODER ESPECIAL
REMITE: HUGO RODRIGUEZ DURAN - RECTORIA
FOLIOS: 1
CONSECUTIVO: 327
AL CONTESTAR CITE ESTE No.: 327_RECTOR-OFIJUR
107770
[Enviado]

Señores
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
E. S. D.

Ref: Poder especial

Yo, Brigadier General **HUGO RODRÍGUEZ DURÁN**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 19.378.345 de Bogotá, en mi condición de Rector de la Universidad Militar Nueva Granada, cargo para el cual fui nombrado mediante Acuerdo No. 11 del 31 de julio de 2015 del Consejo Superior Universitario, en nombre y representación de la **UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**, entidad de educación superior, creada mediante Decreto Ley 84 del 23 de enero de 1980, reconocida institucionalmente como Universidad mediante Resolución No. 12.975 del 23 de julio de 1982 del Ministerio de Educación Nacional, organizada mediante Acuerdo No. 013 del 10 de noviembre de 2010 del Consejo Superior Universitario, ente universitario autónomo del orden Nacional, con régimen especial de conformidad con lo establecido en la Ley 805 del 11 de abril de 2003, confiero poder especial, amplio y suficiente al abogado **ANDRÉS RINCÓN USCATEGUI**, abogado en ejercicio identificado con cédula de ciudadanía No. 79.780.910 de Bogotá, y T.P.A. No. 114.908 del Consejo Superior de la Judicatura, domiciliado en la ciudad de Bogotá D.C., para que ejecute y lleve hasta su culminación todas las gestiones requeridas para el proceso de radicación de la patente "Método de detección de líneas de transmisión de energía en tiempo real con vehículos aéreos no tripulados". Se concede poder suficiente para recibir notificaciones a nombre de la **UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**, otorgar poderes a quienes vayan a representar a esta casa de estudio de forma administrativa, dándoles así mismo facultad para sustituir el presente y revocar dichas sustituciones.

Atentamente,

Brigadier General **HUGO RODRÍGUEZ DURÁN**
Rector Universidad Militar Nueva Granada
CC. No. 19.378.345 de Bogotá, D.C.

Acepto,

ANDRÉS RINCÓN USCATEGUI
C.C. No. 79.780.910 de Bogotá
T.P.A. No. 114.908 del Consejo Superior de la Judicatura

****
Este certificado fue generado electrónicamente y cuenta con un código de verificación que le permite ser validado solo una vez, ingresando a www.ccb.org.co
****
Recuerde que este certificado lo puede adquirir desde su casa u oficina de forma fácil, rápida y segura en www.ccb.org.co
****
Para su seguridad debe verificar la validez y autenticidad de este certificado sin costo alguno de forma fácil, rápida y segura en www.ccb.org.co/certificadoselectronicos/
****

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O INSCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS

La Cámara de Comercio de Bogotá, con fundamento en las matrículas e inscripciones del registro mercantil.

CERTIFICA:

Nombre : CAVELIER ABOGADOS SAS
N.I.T. : 860041367-3
Domicilio : Bogotá D.C.

CERTIFICA:

Matrícula No: 00820237 del 11 de septiembre de 1997

CERTIFICA:

Renovación de la matrícula: 21 de marzo de 2019
Último Año Renovado: 2019
Activo Total: $ 13,357,685,822
Tamaño Empresa: Mediana

CERTIFICA:

Dirección de Notificación Judicial: CARRERA 4 NO 72 A - 35
Municipio: Bogotá. D.C.
Email de Notificación Judicial: cavelier@cavelier.com

Constanza del Pilar Puentes Trujillo

Dirección Comercial: CARRERA 4 NO 72 A - 35
Municipio: Bogotá D.C.
Email Comercial: cavelier@cavelier.com

CERTIFICA:

Constitución: Que por Escritura Pública No. 0006233 de Notaría sexta de Bogotá D.C. del 10 de septiembre de 1974, inscrita el 26 de septiembre de 197 4 bajo el número 00021234 del libro IX, se constituyó la sociedad civil denominada: CAVELIER PERDOMO Y CAVELIER.

CERTIFICA:

Que por Escritura Pública No. 0001000 de Notaría sexta de Bogotá D.C. del 10 de marzo de 1983, inscrita el 5 de abril de 1983 bajo el número 00130769 del libro IX, la sociedad cambio su nombre de: CAVELIER PERDOMO Y CAVELIER. por el de: CAVELIER ABOGADOS

CERTIFICA:

Que por Escritura Pública número 1.000 otorgada en la Notaría 6a. De Bogotá el 10 de marzo de 1.983, inscrita en esta cámara de comercio el 5 de abril de 1.983 bajo el número 130769 del libro IX, la sociedad cambio su nombre de: CAVELIER PERDOMO Y CAVELIER, por el de: CAVELIER ABOGADOS, e introdujo otras reformas.

CERTIFICA:

Que por Escritura Pública No. 0713 de la notaria 6 de Bogotá d.C. Del 16 de marzo de 2017, inscrita el 30 de marzo de 2017 bajo el número 02201475 del libro IX, la sociedad de la referencia cambio su nombre de: CAVELIER ABOGADOS por el de: CAVELIER ABOGADOS SAS.

CERTIFICA:

CERTIFICA:

Que por E.P. No. 2.034 de la Notaría 6 de Santafé de Bogotá del 18 de abril de 1.995, inscrita el 27 de abril de 1.995 bajo el No. 5.937 del libro XIII, la sociedad traslado su domicilio de la ciudad de Santafé de Bogotá D.C. al Municipio de tabio (Cundinamarca).

CERTIFICA:

Que por Escritura pública No. 7710 de la Notaría sexta de Bogotá del 10 de octubre de 1984, inscrita el 15 de noviembre de 1984 bajo el no. 1559 del libro XIII, la sociedad cambio su naturaleza jurídica de sociedad comercial a sociedad civil.

CERTIFICA:

Que por Escritura pública No. 0713 de la Notaría 6 de Bogotá D.C., del 16 de marzo de 2017, inscrita el 30 de marzo de 2017 bajo el número 02201475 del libro IX, la sociedad de la referencia cambio su naturaleza de civil a comercial.

CERTIFICA:

Que por Escritura pública No. 0713 de la Notaría 6 de Bogotá D.C., del 16 de marzo de 2017, inscrita el 30 de marzo de 2017 bajo el número 02201475 del libro IX, la sociedad de la referencia se transformó de sociedad colectiva civil a sociedad por acciones simplificada bajo el nombre de: CAVELIER ABOGADOS SAS.

CERTIFICA:

REFORMAS:

ESCRITURAS NO.	FECHA	NOTARIA	INSCRIPCION
842	10-V-1.977	18. BTA.	27-V-1.977-NO. 46.204
3.430	1-VII-1.980	6A. BTA.	3-IX-1.980-NO. 89.582
4.844	10-IX-1.980	6A. BTA.	8-X-1.980-NO. 91.261
432	10-II-1.983	6A. BTA.	1-III-1.983-NO.129.337
7.710	10-X-1.984	6A. BTA.	15-XI-1.984-NO. 1.559
7.305	21-X-1.985	6A. BTA.	18-XI-1.985-NO. 1.906
2.567	29-IV-1.987	6A. BTA.	7-V- 1.987-NO. 2.386
4.278	3-VII-1.987	6A. BTA.	23-VII-1987 NO.215.652
2.657	25- IV-1.988	6A. BTA.	19- V -1988-NO. 2,740
9.033	21-XII-1.990	6A. BTA.	10- I - 1991-NO. 3.786
25	3- I -1.991	6A. BTA.	10- I - 1991-NO. 3.787
1.608	8-III-1.991	6A. BTA.	14-III- 1991-NO. 3.841
2.155	2-IV- 1.991	6A. BTA.	8-IV - 1991-NO. 3.862
797	7-II -1.991	6A. BTA.	7- V -1991-NO. 3.882
1.739	14-III-1.991	6A. BTA.	7- V -1991-NO. 3.881
5.886	21-VIII-1.991	6A. BTA	27-VIII-1991 NO. 4.019
8.596	4-XII -1.991	6A. BTA	16-III -1992 NO. 4.430
1.494	10-III -1.992	6A. BTA.	19-III -1992 NO. 4.436
4.205	8 -VII -1.992	6A. BTA.	15-VII -1992 NO. 4.554
8.829	16-XII -1.992	6A. BTA.	24-XII -1992 NO. 4.819
12	5-I -1.993	6 STAFE BTA	13-I -1993 NO. 4.850
4.877	29-VI -1.993	6 STAFE BTA	7-VII -1993 NO. 5.065
5.216	12-VII -1.993	6 STAFE BTA	16-VII -1993 NO. 5.077
ACTA NO.71	2-IX- 1.993	JUNTA DE SOCIOS	29-IX- 1993 NO. 5.174
2.034	18-IV- 1.995	6 STAFE BTA	27- IV -1995 NO. 5.937
2.227	25-IV-1.995	6 STAFE BTA	18-VIII-1.995 NO. 6.092
7.594	12-XII-1.995	6 STAFE BTA	19- XII-1.995 NO. 6.294
676	11- II-1.997	6 STAFE BTA	14- II -1.997 NO. 6.873

CERTIFICA:

Reformas:

Documento No.	Fecha	Origen	Fecha	No.Insc.
0004506	1997/07/28	Notaría 6	1997/09/02	00007115
0006709	1997/11/04	Notaría 6	2000/12/04	00008481
0002103	1998/04/08	Notaría 6	1998/04/21	00007426
0005326	1998/08/06	Notaría 6	1998/08/13	00007544
0005538	1998/08/14	Notaría 6	1998/08/27	00007564
0007760	1998/11/10	Notaría 6	1998/11/12	00007644
0003034	2003/05/30	Notaría 6	2003/06/04	00882729
0003786	2004/07/16	Notaría 6	2004/07/28	00009703
0001432	2005/03/18	Notaría 6	2005/04/07	00009917
0004818	2005/08/22	Notaría 6	2005/08/26	00010008
0005506	2007/07/17	Notaría 6	2007/07/24	00010841

5453 2009/10/19 Notaría 6 2009/10/21 00012243
1336 2010/03/16 Notaría 6 2010/03/24 00012506
915 2011/02/28 Notaría 6 2011/03/03 00013022
1973 2012/04/27 Notaría 6 2012/07/24 00014134
2938 2013/08/06 Notaría 6 2013/08/08 00014689
960 2016/03/31 Notaría 6 2016/04/19 00015691
961 2016/03/31 Notaría 6 2016/04/19 00015692
962 2016/03/31 Notaría 6 2016/04/19 00015693
0713 2017/03/16 Notaría 6 2017/03/30 02201475
108 2018/08/24 Asamblea de Accionist 2018/12/20 02407076
110 2019/02/25 Asamblea de Accionist 2019/03/12 02434334

CERTIFICA:

Duración: Que la sociedad no se halla disuelta, y su duración es indefinida.

CERTIFICA:

Objeto Social: La sociedad tendrá por objeto el ejercicio de la actividad profesional de abogados y la prestación de servicios de consultoría y asesoría jurídica y empresarial para entidades nacionales y extranjeras. En desarrollo de este objeto social la sociedad podrá adquirir, contraer obligaciones y celebrar toda clase de contratos directamente relacionados y subordinados al mismo objeto, inclusive los de arrendamiento, hipoteca, mutuo con o sin interés, mandato, así como participar en asociaciones científicas, gremiales o profesionales sin ánimo de lucro. En desarrollo del objeto principal, la sociedad podrá realizar sin reserva ni limitación alguna, toda clase de actos y celebrar todo tipo de contratos mercantiles y de cualquier otra naturaleza que resulten convenientes al interés social, así como desarrollar cualquier actividad similar, conexa o complementaria a su objeto social. Así mismo, podrá realizar cualquier otra actividad económica licita tanto en Colombia como en el exterior. La sociedad podrá registrar en la cámara de comercio a los abogados de la firma, para que ejerzan el mandato y representación de los clientes que le hayan otorgado poder. La sociedad no podrá en ningún caso ser fiadora ni garantizar obligaciones de terceros ni de sus propios accionistas, salvo previa autorización escrita de la asamblea general de accionistas.

CERTIFICA:

Actividad Principal:
6910 (Actividades Jurídicas)
Actividad Secundaria:
9499 (Actividades De Otras Asociaciones N.C.P.)

CERTIFICA:

Capital:

** Capital Autorizado **

Valor	: $150,000,000.00
No. de acciones	: 15,000.00
Valor nominal	: $10,000.00

** Capital Suscrito **

Valor	: $100,000,000.00
No. de acciones	: 10,000.00
Valor nominal	: $10,000.00

** Capital Pagado **

Valor	: $100,000,000.00
No. de acciones	: 10,000.00
Valor nominal	: $10,000.00

CERTIFICA:

Que por Escrituras Públicas no. 001431 y 001432 del 18 de marzo de 2005 de la notaria 06 de Bogotá D.C., inscrita el 07 de abril de 2005 bajo el no. 0009918 y 0009917, respectivamente del libro xiii, de las mil doscientas (1200) partes de interés social radicadas en cabeza de Agnes Gaudebert de Cavelier, seiscientas (600) partes están gravadas o afectadas en propiedad fiduciaria a favor de las siguientes personas : German Cavelier Franco, Ernesto Cavelier Franco, Jorge Cavelier Franco, Ines Cavelier Franco, Guillermo Cavelier Franco, Elena Cavelier Franco, Alejandro Cavelier Franco, Beatriz Cavelier Franco, Y Lucia Cavelier Franco.

CERTIFICA:

Representación Legal: La representación legal de la sociedad estará a cargo del Director y cuatro representantes legales suplentes, designados por la asamblea general de accionistas.

CERTIFICA:

** Nombramientos **

Que por Acta no. 111 de Asamblea de Accionistas del 13 de marzo de 2019, inscrita el 27 de marzo de 2019 bajo el número 02440441 del libro IX, fue (ron) nombrado (s):

Nombre	Identificación
DIRECTOR	
LOZANO VILA ALBERTO	C.C. 000000079505546

Que por Acta no. 110 de Asamblea de Accionistas del 25 de febrero de 2019, inscrita el 14 de marzo de 2019 bajo el número 02435262 del libro IX, fue (ron) nombrado (s):

Nombre	Identificación
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE	
CHAVARRO ARISTIZABAL JORGE	C.C. 000000016209380
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE	

SARMIENTO CHARRY EDNA DARMELY C.C. 000000052006265
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
GAUDEBERT DE CAVELIER AGNES JEANNE C.E. 000000000131100
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
GALLON GIRALDO CARLOS ALBERTO C.C. 000000019066425

Que por Documento Privado no. sin num de Representante Legal del 26 de abril de 2017, inscrita el 12 de mayo de 2017 bajo el número 02224159 del libro IX, fue (ron) nombrado (s):

Nombre Identificación

APODERADO JUDICIAL
ZAPATA GIRALDO ADRIANA C.C. 000000051680061
APODERADO JUDICIAL
SUAREZ DE PAEZ LUZ CLEMENCIA C.C. 000000035456344
APODERADO JUDICIAL
CHAVARRO ARISTIZABAL JORGE C.C. 000000016209380
APODERADO JUDICIAL
SARMIENTO CHARRY EDNA DARMELY C.C. 000000052006265
APODERADO JUDICIAL
RINCON USCATEGUI JOSE ANDRES C.C. 000000079780910
APODERADO JUDICIAL
BONETT GONZALEZ MARTHA PATRICIA C.C. 000000039687253
APODERADO JUDICIAL
VARELA PEZZANO EDUARDO SECONDO C.C. 000000072292765

Que por Documento Privado no. sin num de Representante Legal del 19 de diciembre de 2018, inscrita el 19 de diciembre de 2018 bajo el número 02406816 del libro IX, fue (ron) nombrado (s):

Nombre Identificación

APODERADO PROCESOS JUDICIALES Y ADMINISTRATIVOS
ZAPATA GIRALDO ADRIANA C.C. 000000051680061
APODERADO PROCESOS JUDICIALES Y ADMINISTRATIVOS
SUAREZ DE PAEZ LUZ CLEMENCIA C.C. 000000035456344
APODERADO PROCESOS JUDICIALES Y ADMINISTRATIVOS
CHAVARRO ARISTIZABAL JORGE C.C. 000000016209380
APODERADO PROCESOS JUDICIALES Y ADMINISTRATIVOS
SARMIENTO CHARRY EDNA DARMELY C.C. 000000052006265
APODERADO PROCESOS JUDICIALES Y ADMINISTRATIVOS
RINCON USCATEGUI JOSE ANDRES C.C. 000000079780910
APODERADO PROCESOS JUDICIALES Y ADMINISTRATIVOS
BONETT GONZALEZ MARTHA PATRICIA C.C. 000000039687253
APODERADO PROCESOS JUDICIALES Y ADMINISTRATIVOS
VARELA PEZZANO EDUARDO SECONDO C.C. 000000072292765

CERTIFICA:

Sin perjuicio de lo dispuesto en el Artículo 164 del Código de Comercio, mediante Acta No. 110 de la Asamblea de Accionistas, del 25 de febrero de 2019, inscrita el 14 de Marzo de 2019 , bajo el No. 02435510 del libro IX, se aceptó la renuncia de Zapata Giraldo Adriana como Directora (Representante Legal).

CERTIFICA:

Facultades del Representante Legal: Facultades del director. La sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el director, y en ausencia de éste por cualquiera de los suplentes. El director no tendrán restricción de contratación y esta

será sin límite de cuantía. Cuando los representantes legales suplentes sean accionistas titulares de acciones tipo a o tipo A1 de la sociedad no tendrán restricción de contratación y esta será sin límite de cuantía. Cuando se trate de adquirir obligaciones y/o erogaciones a cargo de la sociedad, el director requerirá que la respectiva obligación tenga firma de este y de un representante legal suplente que sea accionista titular de acciones tipo a o tipo A1 de la sociedad. El director se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad, con excepción de aquellas facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren reservado los accionistas. En las relaciones frente a terceros, la sociedad quedará obligada por los actos y contratos celebrados por el director. Le está prohibido al director, por sí o por interpuesta persona, obtener bajo cualquier forma o modalidad jurídica préstamos por parte de la sociedad u obtener de parte de la sociedad aval, fianza o cualquier otro tipo de garantía de sus obligaciones personales. Aparte de las funciones que de tiempo en tiempo se le asignen por la asamblea general de accionistas, el director tendrá las siguientes funciones: A) la de representar legalmente ante las autoridades de cualquier orden o naturaleza y ante otras personas naturales y jurídicas, con la facultad de novar, transigir, comprometer, y desistir y para comparecer en juicios inclusive en aquellos en donde se dispute la propiedad de los bienes muebles; B) cumplir y hacer cumplir los estatutos y reglamentos de la sociedad; y C) crear o suprimir todos los empleos que sean necesarios de acuerdo a la asamblea general de accionistas para el buen funcionamiento de la sociedad, asignarles funciones, fijar sus salarios y nombrar las personas que deban desempeñarlos, así como retirarlos y reemplazarlos cuando haya lugar.

CERTIFICA:

** Revisor Fiscal **
Que por Escritura Pública no. 0713 de Notaría 6 De Bogotá D.C. del 16 de marzo de 2017, inscrita el 30 de marzo de 2017 bajo el número 02201475 del libro IX, fue (ron) nombrado (s):

Nombre	Identificación
REVISOR FISCAL PRINCIPAL	
RINCON MIGUEL ALFONSO	C.C. 000000002877024
REVISOR FISCAL SUPLENTE	
PAEZ SANABRIA ALVARO	C.C. 000000019323543

CERTIFICA:

De conformidad con lo establecido en el código de Procedimiento

Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y de la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro aquí certificados quedan en firme diez (10) días hábiles después de la fecha de la correspondiente anotación. Siempre que no sean objeto de recurso. Los sábados no son tenidos en cuenta como días hábiles para la Cámara de Comercio de Bogotá.

* * * El presente certificado no constituye permiso de * * *
* * * funcionamiento en ningún caso * * *

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Los siguientes datos sobre RIT y planeación distrital son informativos
Contribuyente inscrito en el registro RIT de la dirección distrital de impuestos, fecha de inscripción : 10 DE JULIO DE 2017
Fecha de envío de información a planeación distrital : 28 de marzo de 2019

Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y decreto 525 de 2009.

Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa esta obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

****
** Este certificado refleja la situación jurídica de la **
** sociedad hasta la fecha y hora de su expedición. **
****

El secretario de la cámara de comercio,

Valor: $ 5,800

****
Para verificar que el contenido de este certificado corresponda con la información que reposa en los registros públicos de la Cámara de Comercio de Bogotá, el código de verificación puede ser validado por su destinatario solo una vez, ingresando a www.ccb.org.co
****
Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****
****

cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.
****

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.

* * * NO ES VALIDO POR ESTA CARA * * *

Señora Directora

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

Referencia:	Expediente No. NC2018/0013805
Asunto:	Solicitud de patente para: MÉTODO DE DETECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA EN TIEMPO REAL CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS
Solicitante:	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA; PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
Fecha de Solicitud:	19 de diciembre de 2018

RESPUESTA A EXAMEN PRELIMINAR

ANDRÉS RINCÓN USCÁTEGUI, identificado como aparece al pie de mi firma, en mi condición de apoderado de las sociedades solicitantes de la patente de la referencia, doy respuesta al Oficio No. 68, notificado por fijación en lista el 02 de enero de 2019 y para el cual solicité prórroga el 01 de marzo de 2019.

I. EN CUANTO AL PODER

El Examinador indica que se debe allegar el poder otorgado al abogado que se menciona en la solicitud como apoderado.

En respuesta a la amable observación del Examinador, adjunto a este memorial el poder a Cavelier Abogados junto con el certificado de Cámara de Comercio correspondiente.

II. EN CUANTO A LA CESIÓN

El Examinador afirma que la solicitud no contiene la copia del documento en que consta la cesión del derecho a la Patente de Invención de los inventores a los Solicitantes.

Atendiendo el amable llamado del Examinado, se anexa a este memorial la copia de la cesión de derechos de los inventores a los Solicitantes.

BOGOTÁ DC , 110221 - COLOMBIA Edificio Siski - Carrera 4 No. 72-35 Teléfono (57-1) 347 3611 Fax (57-1) 211 8650
MEDELLÍN , 050021 - COLOMBIA San Fernando Plaza - Carrera 42 A No. 1-25 Torre 4 Oficina 303 Teléfono (57-4) 5204760
BARRANQUILLA , 080002- COLOMBIA - Calle 64 No. 50-22 Oficina 201 Teléfono (57-5) 351 6440

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

III. PETICIÓN

Teniendo en cuenta que la presente solicitud cumple con los requisitos de los Artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de 2000, y considerando que se ha dado respuesta a cada una de las observaciones de la Dirección de Nuevas Creaciones, solicito a su Despacho continuar con el trámite administrativo correspondiente.

IV. ANEXOS

1. Poder de los Solicitantes a Cavelier Abogados junto con el certificado de Cámara de Comercio.

2. Documento de Cesión de los inventores a los Solicitantes.

Señora Directora,

ANDRÉS RINCÓN USCÁTEGUI
C.C. 79.780.910 de Bogotá
T.P. 114.908

COLO-22290-0801-0002-8
SSR\CVN\ID-304427\WPC22290
No. M-2019-304427\SSR

Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá

CONTRATO DE CESIÓN DE TITULARIDAD DE LA INVENCIÓN "MÉTODO DE DETECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA EN TIEMPO REAL CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS" CELEBRADO ENTRE JOHANA MARIA FLOREZ LOZANO Y LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

Entre los suscritos a saber, por una parte, **LUIS MIGUEL RENJIFO MARTÍNEZ**, mayor de edad e identificado con la cédula de ciudadanía No. 14.886.871 de Buga, en su calidad de Vicerrector de Investigación de la **PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA**, institución privada de educación superior con personería jurídica reconocida mediante Resolución No. 73 del doce (12) de diciembre de mil novecientos treinta y tres (1933) del Ministerio de Educación, conforme consta en el certificado de existencia y representación legal de la Pontificia Universidad Javeriana expedido por el Ministerio de Educación Nacional, con NIT 860.013.720 – 1, y quien para los efectos del presente convenio se denominará en adelante **LA UNIVERSIDAD**, y **JOHANA MARIA FLOREZ LOZANO,** mayor de edad, vecina de Bogotá D.C., identificada con la Cédula 53.152.911, quien actúa en su nombre y por su cuenta propia, quien en delante se denominará **LA INVENTORA CEDENTE**, y quienes en conjunto se denominarán **LAS PARTES** y de manera individual **LA PARTE,** hemos celebrado el presente Contrato de Cesión de la titularidad de la invención denominada "**MÉTODO DE DETECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA EN TIEMPO REAL CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS**", el cual se regirá por las siguientes cláusulas y en lo no previsto en ellas por la Decisión 486 de 2000 de la Comisión de la Comunidad Andina de Naciones y demás normas concordantes, complementarias y modificatorias aplicables, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES

PRIMERA.- Que COLCIENCIAS abrió la convocatoria No. 521 de 2010, encaminada a la conformación de un Banco de Proyectos elegibles de investigación científica o tecnológica para el financiamiento de proyectos de investigación que contribuyan a la generación de conocimiento científico y tecnológico para el desarrollo económico y social del país, a la cual se presentó el proyecto "Diseño y construcción de un robot tipo vehículo aéreo no tripulado, UAV, con asistencia en el vuelo para el monitoreo de transporte eléctrico e hidrocarburos", por parte de **LA UNIVERSIDAD**, la UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA (en adelante la "**UMNG**") y la UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (en adelante la "**UNAL**").

SEGUNDA.- Que el proyecto "Diseño y construcción de un robot tipo vehiculo aéreo no tripulado, UAV, con asistencia en el vuelo para el monitoreo de transporte

APU.

eléctrico e hidrocarburos" (en adelante el "Proyecto"), inscrito bajo el No. 112352128738, fue seleccionado en la Convocatoria mencionada, y con ocasión a ello la **UMNG** se desempeñó como ENTIDAD EJECUTORA y **LA UNIVERSIDAD** y la **UNAL** como ENTIDADES COEJECUTORAS.

TERCERA.- Que **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y la **UNAL** suscribieron el contrato RC-347 DE 2011 para formalizar el apoyo otorgado por COLCIENCIAS, mediante el cual se estableció que la titularidad sobre los derechos de Propiedad Intelectual sobre los resultados de la ejecución del Proyecto corresponderían a LA ENTIDAD EJECUTORA. No obstante ello, el 25 de julio de 2012 **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y la **UNAL** firmaron un documento denominado "Distribución participación proyecto Vehículo Aéreo no tripulado-UAV", aclarando que dicha titularidad en realidad se debe distribuir entre **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y la **UNAL**.

CUARTA.- Que en el documento "Distribución participación proyecto Vehículo Aéreo no tripulado-UAV", **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y a la **UNAL** acordaron la siguiente distribución de la titularidad, de conformidad con los aportes intelectuales realizados por cada institución: a) a la **UMNG** le corresponde un 36%, b) a **LA UNIVERSIDAD** un 32% y c) a la **UNAL** un 32%.

QUINTA.- Que en el marco del Proyecto se dio lugar a la invención titulada "**MÉTODO DE DETECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA EN TIEMPO REAL CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS**", por lo que **LA UNIVERSIDAD** y la **UMNG** han realizado los estudios de viabilidad técnica y jurídica para el registro de esta patente, determinando que la misma cumple con los requisitos de patentabilidad.

SEXTA.- Que **LA INVENTORA CEDENTE**, quien es profesora de **LA UNIVERSIDAD**, ha colaborado en el desarrollo de la citada invención.

SÉPTIMA.- Que **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y la **UNAL** tienen actual interés en realizar las gestiones conducentes para la protección de la invención titulada "**MÉTODO DE DETECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA EN TIEMPO REAL CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS**".

OCTAVA.- Que, con el fin de que **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y la **UNAL** puedan adelantar el trámite de registro de la patente antes mencionada, **LA INVENTORA CEDENTE** está interesada en ceder a **LA UNIVERSIDAD**, la **UNAL** y a la **UMNG**, constituidas y existentes de conformidad con las leyes de la República de Colombia, domiciliadas respectivamente en la Carrera 7 No. 40-62, Piso 6, Bogotá, D.C., Colombia, Carrera 45 No 26-85, Bogotá, D.C., Colombia y Carrera. 11 No. 101-80, Bogotá, D.C., Colombia, la titularidad de la invención que le corresponde como inventora, mediante el presente Contrato de Cesión de Derechos De Propiedad Intelectual, el cual se regirá por las siguientes:

APC.

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO: Por medio del presente documento, **LA INVENTORA CEDENTE** transfiere a **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y a la **UNAL**, por el máximo término legal, con carácter exclusivo, sin ninguna limitación y para todos los países del mundo a título de cesión, la totalidad de los derechos que como titular le corresponden sobre la invención denominada "**MÉTODO DE DETECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA EN TIEMPO REAL CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS**".

PARÁGRAFO PRIMERO: La referida cesión se perfecciona a título gratuito dado el posicionamiento, visibilidad, y acreditación de **LA UNIVERSIDAD**, teniendo en cuenta que dicha producción intelectual se llevó a cabo en su integridad por causa y con ocasión de la vinculación que **LA INVENTORA CEDENTE** mantiene con **LA UNIVERSIDAD** como **PROFESORA.** En consecuencia, **LA INVENTORA CEDENTE** comprende y acepta que, en su oportunidad, su aporte en la invención fue económicamente reconocida de manera satisfactoria por parte de **LA UNIVERSIDAD**, como parte de la remuneración obtenida como fruto de su vinculación con **LA UNIVERSIDAD.**

PARÁGRAFO SEGUNDO: LA UNIVERSIDAD, la **UMNG** y la **UNAL**, en su calidad de cesionarios y, por ende, titulares de la respectiva invención, quedan con la facultad de explotar la invención con exclusión de cualquier otra persona, incluido el propio **INVENTOR CEDENTE**, e incluso, otorgar autorizaciones no exclusivas a terceros. De la misma forma, la cesión confiere a **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y a la **UNAL** legitimación, con independencia de la que detenta **LA INVENTORA CEDENTE**, para perseguir las violaciones que afecten a todas las facultades inherentes a sus inventores conferidas en la normatividad nacional, supranacional e internacional en materia de nuevas creaciones.

SEGUNDA.- COMPROMISOS ESPECIALES DE LA UNIVERSIDAD: LA UNIVERSIDAD se compromete a citar el nombre de **LA INVENTORA CEDENTE** en su calidad de inventora, en la solicitud de registro a que haya lugar, conforme a su participación en la invención, y a observar las formalidades administrativas requeridas para la explotación de la invención.

TERCERA.- CONFIDENCIALIDAD: LA INVENTORA CEDENTE se compromete a guardar la debida reserva y a no divulgar la información que no haga parte del dominio público sobre los procesos y/o los productos y resultados objeto de la presente cesión o vinculados a la misma, con independencia del medio en el cual se encuentre soportada dicha información y de sí se haya prevenido o no de su carácter reservado, el cual se presume.

APU.

CUARTA.- GARANTÍA: LA INVENTORA CEDENTE garantiza que su aporte en la invención respeta la propiedad intelectual de terceros y que el contenido documental no contiene declaraciones difamatorias contra terceros, ni contrarias al orden público o las buenas costumbres.

PARÁGRAFO: De acuerdo con lo anterior, **LA INVENTORA CEDENTE** se compromete a sanear cualquier situación irregular, asumiendo los valores y conceptos que le hubiere correspondido pagar a **LA UNIVERSIDAD** o que le llegaren a exigir a aquélla, así como a indemnizarla por cualquier perjuicio que por tal motivo se le llegare a causar.

QUINTA.- EXPLOTACIÓN ECONÓMICA: LAS PARTES entienden y aceptan que si **LA UNIVERSIDAD** llega a obtener réditos económicos de la explotación de la invención, la distribución de dichos réditos se sujetará a los dispuesto por las Directrices de Propiedad Intelectual de **LA UNIVERSIDAD**.

SEXTA.- DOMICILIO CONTRACTUAL: Para todos los efectos del presente contrato, **LAS PARTES** fijan como domicilio contractual la ciudad de Bogotá D.C, que para efectos de notificaciones será el que se indica en esta cláusula, comprometiéndose a informar mediante notificación por escrito a la otra parte de posibles cambios de domicilio.

6.1 LA UNIVERSIDAD será notificada en la Carrera 7 No. 40-62, Edificio Emilio Arango, Piso 6, Bogotá, D.C., Colombia.

6.2 LA INVENTORA CEDENTE será notificada en la Calle 46 # 5-21, Torre 7, Apartamento 404, Edificio Altos de la Javeriana, Barrio Pardo Rubio, Bogotá D.C. (Colombia).

SÉPTIMA.- CESIÓN DEL CONTRATO: LA INVENTORA CEDENTE no podrá ceder su posición contractual ni subcontratar los derechos u obligaciones derivadas de la misma, sin previa autorización por escrito de **LA UNIVERSIDAD.**

OCTAVA.- ACUERDO INTEGRAL Y REFORMAS: El presente contrato constituye el acuerdo integral que vincula a **LAS PARTES** en relación con el objeto del mismo. En consecuencia, el contrato deroga expresamente todos los acuerdos anteriores verbales o escritos que tengan relación con el mismo objeto. Cualquier modificación a los términos aquí contenidos deberá constar en documento escrito suscrito por cada una de **LAS PARTES**.

NOVENA.- DURACIÓN: El presente contrato tendrá una vigencia de veinte (20) años, contados a partir de la fecha de presentación de la respectiva patente de invención ante la Oficina Nacional competente en debida forma.

APL.

Para constancia se firma el presente documento en la ciudad de Bogotá, D.C., el 19 de febrero de 2019, en dos ejemplares de igual valor y contenido.

LA UNIVERSIDAD,

LUIS MIGUEL RENJIFO MARTÍNEZ
C.C. No. 14.886.871 de Buga

LA INVENTORA CEDENTE,

JOHANA MARIA FLOREZ LOZANO
C.C. No. 53.152.911

Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá

CONTRATO DE CESIÓN DE TITULARIDAD DE LA INVENCIÓN "MÉTODO DE DETECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA EN TIEMPO REAL CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS" CELEBRADO ENTRE DIEGO MÉNDEZ CHAVES Y LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

Entre los suscritos a saber, por una parte, **LUIS MIGUEL RENJIFO MARTÍNEZ**, mayor de edad e identificado con la cédula de ciudadanía No. 14.886.871 de Buga, en su calidad de Vicerrector de Investigación de la **PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA**, institución privada de educación superior con personería jurídica reconocida mediante Resolución No. 73 del doce (12) de diciembre de mil novecientos treinta y tres (1933) del Ministerio de Educación, conforme consta en el certificado de existencia y representación legal de la Pontificia Universidad Javeriana expedido por el Ministerio de Educación Nacional, con NIT 860.013.720 – 1, y quien para los efectos del presente convenio se denominará en adelante **LA UNIVERSIDAD**, y **DIEGO MÉNDEZ CHAVES,** mayor de edad, vecino de Bogotá D.C., identificado con la Cédula 80.095.329 de Bogotá, quien actúa en su nombre y por su cuenta propia, quien en delante se denominará **EL INVENTOR CEDENTE**, y quienes en conjunto se denominarán **LAS PARTES** y de manera individual **LA PARTE,** hemos celebrado el presente Contrato de Cesión de la titularidad de la invención denominada "**MÉTODO DE DETECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA EN TIEMPO REAL CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS**", el cual se regirá por las siguientes cláusulas y en lo no previsto en ellas por la Decisión 486 de 2000 de la Comisión de la Comunidad Andina de Naciones y demás normas concordantes, complementarias y modificatorias aplicables, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES

PRIMERA.- Que COLCIENCIAS abrió la convocatoria No. 521 de 2010, encaminada a la conformación de un Banco de Proyectos elegibles de investigación científica o tecnológica para el financiamiento de proyectos de investigación que contribuyan a la generación de conocimiento científico y tecnológico para el desarrollo económico y social del país, a la cual se presentó el proyecto "Diseño y construcción de un robot tipo vehículo aéreo no tripulado, UAV, con asistencia en el vuelo para el monitoreo de transporte eléctrico e hidrocarburos", por parte de **LA UNIVERSIDAD**, la UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA (en adelante la "**UMNG**") y la UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (en adelante la "**UNAL**").

SEGUNDA.- Que el proyecto "Diseño y construcción de un robot tipo vehículo aéreo no tripulado, UAV, con asistencia en el vuelo para el monitoreo de transporte

eléctrico e hidrocarburos" (en adelante el "Proyecto"), inscrito bajo el No. 112352128738, fue seleccionado en la Convocatoria mencionada, y con ocasión a ello la **UMNG** se desempeñó como ENTIDAD EJECUTORA y **LA UNIVERSIDAD** y la **UNAL** como ENTIDADES COEJECUTORAS.

TERCERA.- Que **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y la **UNAL** suscribieron el contrato RC-347 DE 2011 para formalizar el apoyo otorgado por COLCIENCIAS, mediante el cual se estableció que la titularidad sobre los derechos de Propiedad Intelectual sobre los resultados de la ejecución del Proyecto corresponderían a LA ENTIDAD EJECUTORA. No obstante ello, el 25 de julio de 2012 **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y la **UNAL** firmaron un documento denominado "Distribución participación proyecto Vehículo Aéreo no tripulado-UAV", aclarando que dicha titularidad en realidad se debe distribuir entre **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y la **UNAL**.

CUARTA.- Que en el documento "Distribución participación proyecto Vehículo Aéreo no tripulado-UAV", **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y a la **UNAL** acordaron la siguiente distribución de la titularidad, de conformidad con los aportes intelectuales realizados por cada institución: a) a la **UMNG** le corresponde un 36%, b) a **LA UNIVERSIDAD** un 32% y c) a la **UNAL** un 32%.

QUINTA.- Que en el marco del Proyecto se dio lugar a la invención titulada "**MÉTODO DE DETECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA EN TIEMPO REAL CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS**", por lo que **LA UNIVERSIDAD** y la **UMNG** han realizado los estudios de viabilidad técnica y jurídica para el registro de esta patente, determinando que la misma cumple con los requisitos de patentabilidad.

SEXTA.- Que el INVENTOR CEDENTE, quien es profesor de **LA UNIVERSIDAD**, ha colaborado en el desarrollo de la citada invención.

SÉPTIMA.- Que **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y la **UNAL** tienen actual interés en realizar las gestiones conducentes para la protección de la invención titulada "**MÉTODO DE DETECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA EN TIEMPO REAL CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS**".

OCTAVA.- Que, con el fin de que **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y la **UNAL** puedan adelantar el trámite de registro de la patente antes mencionada, el INVENTOR CEDENTE está interesado en ceder a **LA UNIVERSIDAD**, la **UNAL** y a la **UMNG**, constituidas y existentes de conformidad con las leyes de la República de Colombia, domiciliadas respectivamente en Carrera 7 No. 40-62, Piso 6, Bogotá, D.C., Colombia, Carrera 45 No 26-85, Bogotá, D.C., Colombia y Carrera. 11 No. 101-80, Bogotá, D.C., Colombia, la titularidad de la invención que le corresponde como inventor, mediante el presente Contrato de Cesión de Derechos De Propiedad Intelectual, el cual se regirá por las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO: Por medio del presente documento, **EL INVENTOR CEDENTE** transfiere a **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y a la **UNAL**, por el máximo término legal, con carácter exclusivo, sin ninguna limitación y para todos los países del mundo a título de cesión, la totalidad de los derechos que como titular le corresponden sobre la invención denominada "**MÉTODO DE DETECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA EN TIEMPO REAL CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS**".

PARÁGRAFO PRIMERO: La referida cesión se perfecciona a título gratuito dado el posicionamiento, visibilidad, y acreditación de **LA UNIVERSIDAD**, teniendo en cuenta que dicha producción intelectual se llevó a cabo en su integridad por causa y con ocasión de la vinculación que **EL INVENTOR CEDENTE** mantiene con **LA UNIVERSIDAD** como **PROFESOR.** En consecuencia, **EL INVENTOR CEDENTE** comprende y acepta que, en su oportunidad, su aporte en la invención fue económicamente reconocida de manera satisfactoria por parte de **LA UNIVERSIDAD**, como parte de la remuneración obtenida como fruto de su vinculación con **LA UNIVERSIDAD.**

PARÁGRAFO SEGUNDO: LA UNIVERSIDAD, la **UMNG** y la **UNAL**, en su calidad de cesionarios y, por ende, titulares de la respectiva invención, quedan con la facultad de explotar la invención con exclusión de cualquier otra persona, incluido el propio **INVENTOR CEDENTE**, e incluso, otorgar autorizaciones no exclusivas a terceros. De la misma forma, la cesión confiere a **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y a la **UNAL** legitimación, con independencia de la que detenta el **INVENTOR CEDENTE**, para perseguir las violaciones que afecten a todas las facultades inherentes a sus inventores conferidas en la normatividad nacional, supranacional e internacional en materia de nuevas creaciones.

SEGUNDA.- COMPROMISOS ESPECIALES DE LA UNIVERSIDAD: LA UNIVERSIDAD se compromete a citar el nombre del **INVENTOR CEDENTE** en su calidad de inventor, en la solicitud de registro a que haya lugar, conforme a su participación en la invención, y a observar las formalidades administrativas requeridas para la explotación de la invención.

TERCERA.- CONFIDENCIALIDAD: EL INVENTOR CEDENTE se compromete a guardar la debida reserva y a no divulgar la información que no haga parte del dominio público sobre los procesos y/o los productos y resultados objeto de la presente cesión o vinculados a la misma, con independencia del medio en el cual se encuentre soportada dicha información y de sí se haya prevenido o no de su carácter reservado, el cual se presume.

APC

CUARTA.- GARANTÍA: EL INVENTOR CEDENTE garantiza que su aporte en la invención respeta la propiedad intelectual de terceros y que el contenido documental no contiene declaraciones difamatorias contra terceros, ni contrarias al orden público o las buenas costumbres.

PARÁGRAFO: De acuerdo con lo anterior, **EL INVENTOR CEDENTE** se compromete a sanear cualquier situación irregular, asumiendo los valores y conceptos que le hubiere correspondido pagar a **LA UNIVERSIDAD** o que le llegaren a exigir a aquélla, así como a indemnizarla por cualquier perjuicio que por tal motivo se le llegare a causar.

QUINTA.- EXPLOTACIÓN ECONÓMICA: LAS PARTES entienden y aceptan que si **LA UNIVERSIDAD** llega a obtener réditos económicos de la explotación de la invención, la distribución de dichos réditos se sujetará a los dispuesto por las Directrices de Propiedad Intelectual de **LA UNIVERSIDAD**.

SEXTA.- DOMICILIO CONTRACTUAL: Para todos los efectos del presente contrato, **LAS PARTES** fijan como domicilio contractual la ciudad de Bogotá D.C, que para efectos de notificaciones será el que se indica en esta cláusula, comprometiéndose a informar mediante notificación por escrito a la otra parte de posibles cambios de domicilio.

6.1 LA UNIVERSIDAD será notificada en la Carrera 7 No. 40-62, Edificio Emilio Arango, Piso 6, Bogotá, D.C., Colombia.

6.2 EL INVENTOR CEDENTE será notificado en la Calle 146 No. 7B-80 apt 408, Bogotá D.C. (Colombia).

SÉPTIMA.- CESIÓN DEL CONTRATO: EL INVENTOR CEDENTE no podrá ceder su posición contractual ni subcontratar los derechos u obligaciones derivadas de la misma, sin previa autorización por escrito de **LA UNIVERSIDAD.**

OCTAVA.- ACUERDO INTEGRAL Y REFORMAS: El presente contrato constituye el acuerdo integral que vincula a **LAS PARTES** en relación con el objeto del mismo. En consecuencia, el contrato deroga expresamente todos los acuerdos anteriores verbales o escritos que tengan relación con el mismo objeto. Cualquier modificación a los términos aquí contenidos deberá constar en documento escrito suscrito por cada una de **LAS PARTES**.

NOVENA.- DURACIÓN: El presente contrato tendrá una vigencia de veinte (20) años, contados a partir de la fecha de presentación de la respectiva patente de invención ante la Oficina Nacional competente en debida forma.

Para constancia se firma el presente documento en la ciudad de Bogotá, D.C., el 20 de febrero de 2019, en dos ejemplares de igual valor y contenido.

Apl.

LA UNIVERSIDAD,

LUIS MIGUEL RENJIFO MARTÍNEZ
C.C. No. 14.886.871 de Buga

APL.

EL INVENTOR CEDENTE,

DIEGO MÉNDEZ CHAVES
C.C. No. 80.095.329 de Bogotá

Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá

CONTRATO DE CESIÓN DE TITULARIDAD DE LA INVENCIÓN "MÉTODO DE DETECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA EN TIEMPO REAL CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS" CELEBRADO ENTRE CARLOS ALBERTO PARRA RODRÍGUEZ Y LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

Entre los suscritos a saber, por una parte, **LUIS MIGUEL RENJIFO MARTÍNEZ**, mayor de edad e identificado con la cédula de ciudadanía No. 14.886.871 de Buga, en su calidad de Vicerrector de Investigación de la **PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA**, institución privada de educación superior con personería jurídica reconocida mediante Resolución No. 73 del doce (12) de diciembre de mil novecientos treinta y tres (1933) del Ministerio de Educación, conforme consta en el certificado de existencia y representación legal de la Pontificia Universidad Javeriana expedido por el Ministerio de Educación Nacional, con NIT 860.013.720 – 1, y quien para los efectos del presente convenio se denominará en adelante **LA UNIVERSIDAD**, y **CARLOS ALBERTO PARRA RODRÍGUEZ,** mayor de edad, vecino de Bogotá D.C., identificado con la Cédula 79.555.030, quien actúa en su nombre y por su cuenta propia, quien en delante se denominará **EL INVENTOR CEDENTE**, y quienes en conjunto se denominarán **LAS PARTES** y de manera individual **LA PARTE,** hemos celebrado el presente Contrato de Cesión de la titularidad de la invención denominada "**MÉTODO DE DETECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA EN TIEMPO REAL CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS"**, el cual se regirá por las siguientes cláusulas y en lo no previsto en ellas por la Decisión 486 de 2000 de la Comisión de la Comunidad Andina de Naciones y demás normas concordantes, complementarias y modificatorias aplicables, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES

PRIMERA.- Que COLCIENCIAS abrió la convocatoria No. 521 de 2010, encaminada a la conformación de un Banco de Proyectos elegibles de investigación científica o tecnológica para el financiamiento de proyectos de investigación que contribuyan a la generación de conocimiento científico y tecnológico para el desarrollo económico y social del país, a la cual se presentó el proyecto "Diseño y construcción de un robot tipo vehículo aéreo no tripulado, UAV, con asistencia en el vuelo para el monitoreo de transporte eléctrico e hidrocarburos", por parte de **LA UNIVERSIDAD**, la UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA (en adelante la "**UMNG**") y la UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (en adelante la "**UNAL**").

APU

SEGUNDA.- Que el proyecto "Diseño y construcción de un robot tipo vehículo aéreo no tripulado, UAV, con asistencia en el vuelo para el monitoreo de transporte eléctrico e hidrocarburos" (en adelante el "Proyecto"), inscrito bajo el No. 112352128738, fue seleccionado en la Convocatoria mencionada, y con ocasión a ello la **UMNG** se desempeñó como ENTIDAD EJECUTORA y **LA UNIVERSIDAD** y la **UNAL** como ENTIDADES COEJECUTORAS.

TERCERA.- Que **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y la **UNAL** suscribieron el contrato RC-347 DE 2011 para formalizar el apoyo otorgado por COLCIENCIAS, mediante el cual se estableció que la titularidad sobre los derechos de Propiedad Intelectual sobre los resultados de la ejecución del Proyecto corresponderían a LA ENTIDAD EJECUTORA. No obstante ello, el 25 de julio de 2012 **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y la **UNAL** firmaron un documento denominado "Distribución participación proyecto Vehículo Aéreo no tripulado-UAV", aclarando que dicha titularidad en realidad se debe distribuir entre **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y la **UNAL**.

CUARTA.- Que en el documento "Distribución participación proyecto Vehículo Aéreo no tripulado-UAV", **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y a la **UNAL** acordaron la siguiente distribución de la titularidad, de conformidad con los aportes intelectuales realizados por cada institución: a) a la **UMNG** le corresponde un 36%, b) a **LA UNIVERSIDAD** un 32% y c) a la **UNAL** un 32%.

QUINTA.- Que en el marco del Proyecto se dio lugar a la invención titulada "**MÉTODO DE DETECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA EN TIEMPO REAL CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS**", por lo que **LA UNIVERSIDAD** y la **UMNG** han realizado los estudios de viabilidad técnica y jurídica para el registro de esta patente, determinando que la misma cumple con los requisitos de patentabilidad.

SEXTA.- Que el INVENTOR CEDENTE, quien es profesor de **LA UNIVERSIDAD**, ha colaborado en el desarrollo de la citada invención.

SÉPTIMA.- Que **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y la **UNAL** tienen actual interés en realizar las gestiones conducentes para la protección de la invención titulada "**MÉTODO DE DETECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA EN TIEMPO REAL CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS**".

OCTAVA.- Que, con el fin de que **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y la **UNAL** puedan adelantar el trámite de registro de la patente antes mencionada, el INVENTOR CEDENTE está interesado en ceder a **LA UNIVERSIDAD**, la **UNAL** y a la **UMNG**, constituidas y existentes de conformidad con las leyes de la República de Colombia, domiciliadas respectivamente en Carrera 7 No. 40-62, Piso 6, Bogotá, D.C., Colombia, Carrera 45 No 26-85, Bogotá, D.C., Colombia y Carrera. 11 No. 101-80, Bogotá, D.C., Colombia, la titularidad de la invención que le corresponde como inventor, mediante el presente Contrato de Cesión de Derechos De Propiedad Intelectual, el cual se regirá por las siguientes:

APL

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO: Por medio del presente documento, **EL INVENTOR CEDENTE** transfiere a **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y a la **UNAL**, por el máximo término legal, con carácter exclusivo, sin ninguna limitación y para todos los países del mundo a título de cesión, la totalidad de los derechos que como titular le corresponden sobre la invención denominada "**MÉTODO DE DETECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA EN TIEMPO REAL CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS**".

PARÁGRAFO PRIMERO: La referida cesión se perfecciona a título gratuito dado el posicionamiento, visibilidad, y acreditación de **LA UNIVERSIDAD**, teniendo en cuenta que dicha producción intelectual se llevó a cabo en su integridad por causa y con ocasión de la vinculación que **EL INVENTOR CEDENTE** mantiene con **LA UNIVERSIDAD** como **PROFESOR.** En consecuencia, **EL INVENTOR CEDENTE** comprende y acepta que, en su oportunidad, su aporte en la invención fue económicamente reconocida de manera satisfactoria por parte de **LA UNIVERSIDAD**, como parte de la remuneración obtenida como fruto de su vinculación con **LA UNIVERSIDAD.**

PARÁGRAFO SEGUNDO: LA UNIVERSIDAD, la **UMNG** y la **UNAL**, en su calidad de cesionarios y, por ende, titulares de la respectiva invención, quedan con la facultad de explotar la invención con exclusión de cualquier otra persona, incluido el propio **INVENTOR CEDENTE**, e incluso, otorgar autorizaciones no exclusivas a terceros. De la misma forma, la cesión confiere a **LA UNIVERSIDAD**, la **UMNG** y a la **UNAL** legitimación, con independencia de la que detenta el **INVENTOR CEDENTE**, para perseguir las violaciones que afecten a todas las facultades inherentes a sus inventores conferidas en la normatividad nacional, supranacional e internacional en materia de nuevas creaciones.

SEGUNDA.- COMPROMISOS ESPECIALES DE LA UNIVERSIDAD: LA UNIVERSIDAD se compromete a citar el nombre del **INVENTOR CEDENTE** en su calidad de inventor, en la solicitud de registro a que haya lugar, conforme a su participación en la invención, y a observar las formalidades administrativas requeridas para la explotación de la invención.

TERCERA.- CONFIDENCIALIDAD: EL INVENTOR CEDENTE se compromete a guardar la debida reserva y a no divulgar la información que no haga parte del dominio público sobre los procesos y/o los productos y resultados objeto de la presente cesión o vinculados a la misma, con independencia del medio en el cual

APU

se encuentre soportada dicha información y de sí se haya prevenido o no de su carácter reservado, el cual se presume.

CUARTA.- GARANTÍA: EL INVENTOR CEDENTE garantiza que su aporte en la invención respeta la propiedad intelectual de terceros y que el contenido documental no contiene declaraciones difamatorias contra terceros, ni contrarias al orden público o las buenas costumbres.

PARÁGRAFO: De acuerdo con lo anterior, **EL INVENTOR CEDENTE** se compromete a sanear cualquier situación irregular, asumiendo los valores y conceptos que le hubiere correspondido pagar a **LA UNIVERSIDAD** o que le llegaren a exigir a aquélla, así como a indemnizarla por cualquier perjuicio que por tal motivo se le llegare a causar.

QUINTA.- EXPLOTACIÓN ECONÓMICA: LAS PARTES entienden y aceptan que si **LA UNIVERSIDAD** llega a obtener réditos económicos de la explotación de la invención, la distribución de dichos réditos se sujetará a los dispuesto por las Directrices de Propiedad Intelectual de **LA UNIVERSIDAD**.

SEXTA.- DOMICILIO CONTRACTUAL: Para todos los efectos del presente contrato, **LAS PARTES** fijan como domicilio contractual la ciudad de Bogotá D.C, que para efectos de notificaciones será el que se indica en esta cláusula, comprometiéndose a informar mediante notificación por escrito a la otra parte de posibles cambios de domicilio.

6.1 LA UNIVERSIDAD será notificada en la Carrera 7 No. 40-62, Edificio Emilio Arango, Piso 6, Bogotá, D.C., Colombia.

6.2 EL INVENTOR CEDENTE será notificado en la Carrera 17 No 120- 35 Apt. 403, Bogotá D.C. (Colombia).

SÉPTIMA.- CESIÓN DEL CONTRATO: EL INVENTOR CEDENTE no podrá ceder su posición contractual ni subcontratar los derechos u obligaciones derivadas de la misma, sin previa autorización por escrito de **LA UNIVERSIDAD.**

OCTAVA.- ACUERDO INTEGRAL Y REFORMAS: El presente contrato constituye el acuerdo integral que vincula a **LAS PARTES** en relación con el objeto del mismo. En consecuencia, el contrato deroga expresamente todos los acuerdos anteriores verbales o escritos que tengan relación con el mismo objeto. Cualquier modificación a los términos aquí contenidos deberá constar en documento escrito suscrito por cada una de **LAS PARTES**.

NOVENA.- DURACIÓN: El presente contrato tendrá una vigencia de veinte (20) años, contados a partir de la fecha de presentación de la respectiva patente de invención ante la Oficina Nacional competente en debida forma.

Para constancia se firma el presente documento en la ciudad de Bogotá, D.C., el 19 de febrero de 2019, en dos ejemplares de igual valor y contenido.

LA UNIVERSIDAD,

LUIS MIGUEL RENJIFO MARTÍNEZ
C.C. No. 14.886.871 de Buga

APU.

EL INVENTOR CEDENTE,

CARLOS ALBERTO PARRA RODRÍGUEZ
C.C. No. 79.555.030

UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

CONTRATO DE CESIÓN

CELEBRADO ENTRE FRANCISCO JORGE SOFRONY ESMERAL GIL DENOMINADO "EL CEDENTE" Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA" DENOMINADA" LA ENTIDAD CESIONARIA"

Entre los suscritos: **JORGE SOFRONY ESMERAL**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.946.926, en calidad de **PROFESOR ASOCIADO** de la Facultad de Ingeniería de la sede Bogotá e **INVENTOR PRINCIPAL**, en adelante **EL CEDENTE;** por una parte y por la otra, **JAIME FRANKY RODRÍGUEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. **19.343.653** de Bogotá, quien en su condición de Vicerrector de Sede nombrado mediante Resolución No. 500 del 3 de Mayo de 2018 y acta de posesión No. 082 del 4 de Mayo de 2018, actuando de conformidad con el Artículo 4 numeral 4 literal b, del Manual de Convenios y Contratos adoptado mediante Resolución de Rectoría No. 1551 del 19 de Diciembre de 2014, delegado contractual de la Universidad Nacional de Colombia, ente universitario autónomo del orden estatal, vinculado al Ministerio de Educación Nacional de Colombia, regido actualmente por el Decreto 1210 de 1993, con domicilio en la Carrera 45 No 26 - 85, Edificio Uriel Gutiérrez de la ciudad de Bogotá D. C. - Colombia, y quien para los efectos del presente instrumento se denominará en adelante **LA UNIVERSIDAD** o **LA CESIONARIA**, hemos convenido celebrar el presente **CONTRATO DE CESIÓN** para dar cumplimiento a lo previsto en el literal k) del artículo 26 de la Decisión 486 de la CAN, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES

1. Que **COLCIENCIAS** abrió la convocatoria No. 521 de 2010, encaminada a la conformación de un Banco de Proyectos elegibles de investigación científica o tecnológica para el financiamiento de proyectos de investigación que contribuyan a la generación de conocimiento científico y tecnológico para el desarrollo económico y social del país, a la cual se presentó el proyecto "***Diseño y construcción de un robot tipo vehículo aéreo no tripulado, UAV, con asistencia en el vuelo para el monitoreo de transporte eléctrico e hidrocarburos***", por parte de la **UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA** (en adelante **UMNG**), la **PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA** (en adelante **PUJ**) y **LA UNIVERSIDAD**.

2. Que el proyecto "***Diseño y construcción de un robot tipo vehículo aéreo no tripulado, UAV, con asistencia en el vuelo para el monitoreo de transporte eléctrico e hidrocarburos***", inscrito bajo el No. 112352128738 fue seleccionado en la Convocatoria mencionada, y con ocasión a ello la **UMNG** se desempeñó como **ENTIDAD EJECUTORA** y la **PUJ** y **LA UNIVERSIDAD** como **ENTIDADES COEJECUTORAS**.

3. Que **LAS PARTES** suscribieron el contrato RC-347 DE 2011 para formalizar el apoyo otorgado por **COLCIENCIAS**, en dicho contrato se estableció que la Propiedad Intelectual de los resultados de la ejecución del proyecto corresponderían a **LA ENTIDAD EJECUTORA**, en este sentido debe aclararse que corresponde a las **TRES ENTIDADES COEJECUTORAS**, tanto la **UMNG**, la **PUJ** y la **UNAL**.

4. Que las partes han acordado la siguiente distribución de la titularidad conforme a los aportes intelectuales de cada institución, previamente establecidos en el **CONTRATO DE COTITULARIDAD** firmado por las partes:

a. a la **UMNG** le corresponde un 36%;
b. a la **PUJ** un 32% y;
c. a la **UNAL** un 32%.

5. Que de la ejecución del proyecto anteriormente mencionado, se desarrolló la tecnología "***Método de detección de líneas de transmisión de energía en tiempo real con vehículos aéreos no tripulados***" de la cual se reconoce como **INVENTOR PRINCIPAL** al profesor **JORGE SOFRONY ESMERAL.**

UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

CONTRATO DE CESIÓN

CELEBRADO ENTRE FRANCISCO JORGE SOFRONY ESMERAL GIL DENOMINADO "EL CEDENTE" Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA" DENOMINADA" LA ENTIDAD CESIONARIA"

6. Que la **PUJ** y la **UMNG** han realizado los estudios de viabilidad técnica y jurídica para el registro de la patente denominada "***Método de detección de líneas de transmisión de energía en tiempo real con vehículos aéreos no tripulados***" derivada del proyecto "***Diseño y construcción de un robot tipo vehículo aéreo no tripulado, UAV, con asistencia en el vuelo para el monitoreo de transporte eléctrico e hidrocarburos***", con el fin de obtener la protección de esta importante tecnología.

7. Que la **PUJ** y la **UMNG** han elegido a la firma **CAVELIER ABOGADOS** para realizar las gestiones de protección ante la Superintendencia de Industria y Comercio.

8. Que en sesión 01 del **COMITÉ DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA SEDE BOGOTÁ (CPIS)**, realizada el pasado 06 de marzo de 2019, se acogió la decisión de la PUJ y la UMNG de continuar los tramites de concesión de la patente ante la Superintendencia de Industria y Comercio, y que estos sean llevados por la firma **CAVELIER ABOGADOS.**

9. Que las **PARTES** tienen actual interés en realizar las gestiones conducentes para la protección de la invención denominada ***"Método de detección de líneas de transmisión de energía en tiempo real con vehículos aéreos no tripulados.***

Ante las anteriores consideraciones, el presente contrato de cesión se regirá por los siguientes términos:

CLÁUSULAS

PRIMERO. - OBJETO. EL CEDENTE, como titular originario del derecho a la patente sobre la tecnología denominada tecnología ***"Método de detección de líneas de transmisión de energía en tiempo real con vehículos aéreos no tripulados"***, transfiere los derechos patrimoniales derivados de la invención mencionada sin limitación alguna a favor de la Universidad Nacional de Colombia acatando la normatividad interna (artículo 26 del Acuerdo 035 de 2003 C.A.) y la legislación nacional y comunitaria vigente.

SEGUNDO. - COMPROMISOS DE LA UNIVERSIDAD. LA UNIVERSIDAD se compromete a:

a) Efectuar los trámites internos necesarios para entregar la documentación e información requerida por **CAVELIER ABOGADOS**, firma escogida por PUJ y la UMNG y quien lleva actualmente el trámite de solicitud de la tecnología ***Método de detección de líneas de transmisión de energía en tiempo real con vehículos aéreos no tripulados"*** ante la Superintendencia de Industria y Comercio.

b) Realizar los contactos y evoluciones necesarias a su alcance para lograr la trasferencia o comercialización de la invención, o la cofinanciación de las posteriores etapas de investigación y desarrollo.

TERCERO. - COMPROMISOS DE LOS CEDENTES: EL CEDENTE se compromete a:

a) Aportar la información necesaria para el diligenciamiento del formulario de solicitud de patente de invención;

b) A redactar y/o colaborar en la redacción del documento técnico de la invención y a apoyar las respuestas o correcciones ante los requerimientos de la Superintendencia de Industria y Comercio durante el proceso de análisis de la solicitud de patente;

UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

CONTRATO DE CESIÓN

CELEBRADO ENTRE FRANCISCO JORGE SOFRONY ESMERAL GIL DENOMINADO "EL CEDENTE" Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA" DENOMINADA" LA ENTIDAD CESIONARIA"

c) A suministrar toda la información necesaria y suficiente para el funcionamiento de la invención, considerando que esa información se requiere para la gestión, implantación y explotación de la invención por parte de **LA UNIVERSIDAD**;
d) A prestar la asistencia técnica necesaria en el momento de la gestión, implantación y explotación de la invención;
e) A atender y suministrar cualquier documentación que se requiera para el trámite de la solicitud de la invención o para su posible transferencia;
f) A respetar las condiciones de la cesión aquí establecida.

CUARTO. - DECLARACIONES DE EL CEDENTE. EL CEDENTE declara a través del presente documento:

a) Que es inventor principal de la creación o invención denominada ***"Método de detección de líneas de transmisión de energía en tiempo real con vehículos aéreos no tripulados"***.
b) Que la creación no afecta derecho alguno de terceros en materia de propiedad intelectual.

Como consecuencia, **EL CEDENTE**, en este sentido responderán por los reclamos que terceros al presente documento pudieren hacer a **LA UNIVERSIDAD**, siendo esta última en dicho caso un tercero de buena fe, por lo cual exonerarán a **LA UNIVERSIDAD** de cualquier responsabilidad al respecto.

QUINTO. - USO DE LA INVENCIÓN CEDIDA. En cumplimiento de los actos autorizados por los artículos 52, 59 y 60 de la Decisión 486 y de lo normado por el artículo 29 del Acuerdo 035 de 2003 CA, **LA UNIVERSIDAD** podrá hacer uso de la invención, explotar, licenciar, ceder o vender la invención objeto de este acuerdo. En aquellos casos en que aplique, si del ejercicio de esas acciones resultaran excedentes, considerados regalías por el uso de la invención, **EL CEDENTE** recibirán la participación que sobre ellos establecen los artículos 30 y 31 del Acuerdo 035 de 2003 CA, a menos que decidan optar por la renuncia prevista en el parágrafo del artículo 30 de la misma norma.

PARÁGRAFO: En el caso en el cual **LA UNIVERSIDAD** no licencie o comercialice en el término de dos (2) años contados a partir de la presentación de la correspondiente solicitud de patente antes identificada, **EL CEDENTE** podrán solicitar, conforme a lo establecido en el artículo 32 del Acuerdo 035 de 2003: "(...) *licencia de explotación comercial al inventor o diseñador y sus colaboradores, siempre que ellos lo soliciten formalmente ante el Comité de Propiedad Intelectual y acuerden por escrito reconocer a la Universidad una participación económica*".

SEXTO. - ÁMBITO DE APLICACIÓN. El presente contrato de cesión se firma en el territorio colombiano, pero su aplicación incluye todos los territorios donde se considere pertinente el solicitar la protección de la invención por haberse determinado un mercado potencial o por considerarse estratégico el establecer la protección de la invención.

SÉPTIMO. - VALOR. La cesión establecida mediante el presente contrato no tiene valor comercial por tratarse de una cesión legal, consecuencia de que la invención fue desarrollada como parte de los compromisos laborales del **CEDENTE** para con **LA UNIVERSIDAD.**

OCTAVO. - SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS. Las partes manifiestan que llevarán a cabo de buena fe todas las acciones derivadas del presente contrato, por lo que pondrán todo su empeño para su debido cumplimiento. En caso de desacuerdo, controversia o reclamación, las partes se comprometen a resolver directa y voluntariamente las diferencias que puedan originarse.

UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

CONTRATO DE CESIÓN

CELEBRADO ENTRE FRANCISCO JORGE SOFRONY ESMERAL GIL DENOMINADO "EL CEDENTE" Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA" DENOMINADA" LA ENTIDAD CESIONARIA"

PARÁGRAFO: En el caso de no llegar a un acuerdo directo entre las partes, se optará por mecanismos alternativos para la solución de controversias como la conciliación, transacción o amigable composición. No obstante, siempre debe preferirse el arreglo directo o a través de conciliación prejudicial.

NOVENO. - PERFECCIONAMIENTO. El presente contrato se entenderá perfeccionado al momento de ser firmado por las partes.

El presente acuerdo se firma por las partes, en dos (2) ejemplares iguales, en la ciudad de Bogotá a los 06 días del mes de 05 de 2019

EL CEDENTE:

JORGE SOFRONY ESMERAL
PROFESOR ASOCIADO – INVENTOR PRINCIPAL
C.C. No. 79.946.926

LA CESIONARIA UNIVERSIDAD:

JAIME FRANKY RODRÍGUEZ
VICERRECTOR DE SEDE
C.C. No. 19.343.653 de Bogotá

©CAVELIER
ABOGADOS

CESION DE DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

El suscrito, *Leonardo Enrique Solaque Guzmán*, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía número 7.700.406, domiciliado en Bogotá, declaro bajo juramento ser inventor de la invención **MÉTODO DE DETECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA EN TIEMPO REAL CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS.**

Declaro así mismo que **cedo y transfiero**, sin limitación, a favor de la PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA, la UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA y la UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA constituidas y existentes de conformidad con las leyes de la República de Colombia, domiciliadas respectivamente en Carrera 7 No. 40-62, Piso 6, Bogotá, D.C., Colombia, Carrera 45 No 26-85, Bogotá, D.C., Colombia y Carrera. 11 No. 101-80, Bogotá, D.C., Colombia, todos los derechos y privilegios inherentes a la referida invención, pudiendo por consiguiente las citadas universidades, considerarse como únicas dueñas, explotarla como cosa propia o disponer de ella como mejor convenga a sus intereses.

El presente documento se suscribe para ser presentado por CAVELIER ABOGADOS, en la solicitud de patente de Invención anteriormente indicada ante la Superintendencia de Industria y Comercio.

Dado y firmado hoy febrero 20 de 2019 en Bogotá.

Leonardo Enrique Solaque Guzmán C.C. N° 7.700.406