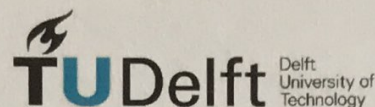


Date Monday, 11 April 2022
Our reference UD/ESA/ESC/SA/SERV/GSO/STATEMENTS
Contact person University Graduate School
Phone +31 (0)15 27 87334
Email graduateschool@tudelft.nl
Subject Confirmation of doctorate degree



Delft University of Technology
TU Delft Graduate School

Visiting address
Jaffalaan 9a, Building 30a
2628 BX Delft
The Netherlands

Postal address
PO Box 5
2600 AA Delft
The Netherlands

To Whom It May Concern,

This letter is to confirm that **Dr. Carlos Arturo Martínez Cano** was a doctoral candidate at Delft University of Technology as of 13 June 2013. The dissertation, entitled *Evaluation of green and grey infrastructures for runoff and pollutant reduction*, was successfully defended in accordance with the requirements of our Doctoral Regulations. The degree of Doctor was obtained on Monday, 11 April 2022. As mentioned on the diploma, Carlos Arturo Martínez Cano's research and doctoral training were done in collaboration with IHE Delft.

Additional information

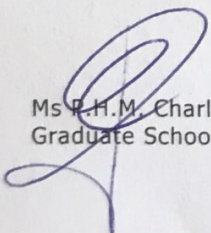
Name: Carlos Arturo Martínez Cano
Date of birth: 10 March 1977
Place of birth: Bogotá, Colombia
Faculty: Applied Sciences



Members of the Doctoral Committee

Chairman:	Rector Magnificus (or his replacement)	
Promotor:	Prof.dr. D. Brdjanovic	TNW / IHE Delft
Copromotor:	Dr. Z. Vojinovic	IHE Delft
Independent members:	Dr. O. Mark	Kruger A/S, Denmark
	Prof.dr.ir. E.J. Moors	IHE Delft / VU. Amsterdam, NL
	Prof.dr. D.A. Savic	KWR, NL / U. of Exeter, UK
	Prof.dr.ir. N.C. van de Giesen	CiTG
	Prof.dr.ir. A.E. Mynett	IHE Delft, NL CiTG
Reserve member:	Prof.dr.ir. C. Zevenbergen	IHE Delft, NL CiTG

On behalf of the Board for Doctorates of Delft University of Technology,


Ms R.H.M. Charlier
Graduate School Officer



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: THE NETHERLANDS
This public document
2. has been signed by **P.A. van Linde**
3. acting in the capacity of Legalization Officer of the Educational Services Agency for Educational Credential Recognition and Legalization from the Education Executive Agency (DUO) in Groningen
4. bears the seal/stamp of the Ministry of Education, Culture Science

Certified

5. in Den Haag
6. on 13-04-2022
7. by the registrar of the district court of Den Haag
8. no. 2022-3767
9. Seal/stamp:
10. Signature:

J.M. van der Burg



Dienst Uitvoering Onderwijs
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

Authenticity is confirmed
and in accordance with the
National Examinations
Register as maintained by
DUO, Diploma-recognition
& Legalization, on behalf of
the Minister of Education,
Culture and Science,
The Netherlands.



Fees

€ 6,-

Date

12-04-2022

Signature

P.A. van Linde

THE BOARD FOR DOCTORATES OF DELFT UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

declares, under the provisions of art. 7.18 of the Higher Education and Research Act
(Staatsblad 1997, no. 322) and the Doctoral Regulations, that

CARLOS ARTURO MARTÍNEZ CANO

born 10 March 1977 in Bogotá, Colombia

having presented and successfully defended a dissertation entitled

EVALUATION OF GREEN AND GREY INFRASTRUCTURES FOR RUNOFF AND POLLUTANT REDUCTION

with attached propositions, both supervised by

PROF.DR. D. BRDJANOVIC

has been awarded the Degree of DOCTOR.

In addition, the research and doctoral training was done in accordance with the regulations of IHE Delft.

Delft, 11 April 2022

On behalf of the Board for Doctorates and the Academic Board of IHE Delft

Rector Magnificus



Dienst Uitvoering Onderwijs
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

Authenticity is confirmed
and in accordance with the
National Examinations
Register as maintained by
DUO, Diploma-recognition
& Legalization, on behalf of
the Minister of Education,
Culture and Science,
The Netherlands.

Fees

€ 6,-

Date

12-04-2022

Signature

P.A. van Linde



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: THE NETHERLANDS
2. This public document
3. has been signed by **P.A. van Linde**
3. acting in the capacity of Legalization Officer of the Educational Services Agency for Educational Credential Recognition and Legalization from the Education Executive Agency (DUO) in Groningen bears the seal/stamp of the Ministry of Education, Culture Science

Certified

5. in Den Haag
6. on 13-04-2022
7. by the registrar of the district court of Den Haag
8. no. 2022-3767

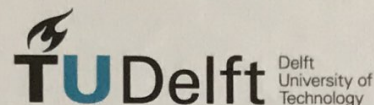
9. Seal/stamp:

10. Signature:

J.M. van der Burg



Date 11/04/2022
Our reference SSC/UGS/Graduation
Contact person University Graduate School
Phone +31 (0)15 27 87334
E-mail graduateschool@tudelft.nl
Subject Confirmation Graduate School Graduation



Delft University of Technology
TU Delft Graduate School

Visiting address
Jaffalaan 9a, Building 30a

P.O. Box 5
2600 AA Delft
The Netherlands
www.graduateschool.tudelft.nl

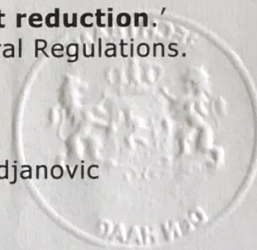
To whom it may concern,

I hereby confirm that **Carlos Arturo Martínez Cano** born on 10 March 1977, was a doctoral candidate at Delft University of Technology. The dissertation entitled **'Evaluation of green and grey infrastructures for runoff and pollutant reduction.'** was successfully defended in accordance with the requirements of our Doctoral Regulations. The degree of Doctor was obtained on **11 April 2022**.

Additional Information:

Name Promotor (doctoral supervisor)
Doctoral Programme commenced before 2012?
Dispensation or exemption > 15 GS credits granted?

Prof.dr. D. Brdjanovic
Yes
Yes



On January 1, 2012, the TU Delft Graduate School was founded. Doctoral candidates who commenced their doctoral studies after that date were obliged to fulfil the new Graduate School requirements, mainly: 1) the Doctoral Education (DE) Programme, and 2) the PhD development cycle (formal yearly evaluations). These candidates receive a Doctoral Education Certificate upon graduation. In exceptional cases, a candidate may receive full dispensation from the DE programme, or an exemption for a number of credits. Candidates who receive dispensation, or an exemption for over 15 GS credits, do not receive a DE Certificate.

Doctoral candidates who started their Doctoral Programme before 2012 do not have to meet the above-mentioned requirements. As a consequence, any courses completed by these candidates are not recorded by the TU Delft organization. That is why, upon graduation, these doctoral candidates do not receive a course overview or transcript of records. Furthermore, it has never been the tradition to supply our doctoral graduates with a diploma supplement.

On behalf of TU Delft Graduate School,

Ms. P.H.M. Charlier
Graduate School Officer



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: THE NETHERLANDS
This public document
2. has been signed by **P.A. van Linde**
3. acting in the capacity of Legalization Officer of the Educational Services Agency for Educational Credential Recognition and Legalization from the Education Executive Agency (DUO) in Groningen
4. bears the seal/stamp of the Ministry of Education, Culture Science

Certified

5. in Den Haag
6. on 13-04-2022
7. by the registrar of the district court of Den Haag
8. no. 2022-3767
9. Seal/stamp:
10. Signature:

J.M. van der Burg



Dienst Uitvoering Onderwijs
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

Authenticity is confirmed
and in accordance with the
National Examinations
Register as maintained by
DUO, Diploma-recognition
& Legalization, on behalf of
the Minister of Education,
Culture and Science,
The Netherlands.



Fees

€ 6,-

Date

12-04-2022

Signature

P.A. van Linde

Fecha: lunes, 11 de abril de 2022
Nuestra referencia: UD/ESC/SA/SERV/GSO/ DECLARACIONES
Persona de contacto: Escuela Universitaria de Posgrado
Teléfono: +31 (0)15 27 87334
Correo Electrónico: graduateschool@tudelft.nl
Asunto: Confirmación de doctorado



Universidad Tecnológica de Delft
Escuela de Postgrado TU Delft

Dirección de visita

Jaffalaan 9a, Edificio 30ª
2628 BX Delft
Países Bajos

Dirección postal

Apartado de correos 5
2600 AA Delft
Países Bajos

A quien interese,

La presente carta tiene por objeto confirmar que el **Dr. Carlos Arturo Martínez Cano** era doctorando en la Universidad Tecnológica de Delft a partir del 13 de junio de 2013. La tesis, titulada Evaluación de infraestructuras verdes y grises para la reducción de escorrentías y contaminantes, fue defendida con éxito de acuerdo con los requisitos de nuestro Reglamento de Doctorado. El grado de Doctor se obtuvo el lunes 11 de abril de 2022. Como se menciona en el diploma, la investigación y la formación doctoral de Carlos Arturo Martínez Cano se realizaron en colaboración con el IHE Delft.

Información complementaria

Nombre: Carlos Arturo Martínez Cano
Fecha de nacimiento: 10 de marzo de 1977
Lugar de nacimiento: Bogotá, Colombia
Facultad: Ciencias Aplicadas

(Sello con relieve)



Miembros del Comité de Doctorado

Presidente:	Rector Magnífico (o su sustituto)	
Promotor:	Doctor Brdjanovic	TNW/IHE Delft
Copromotor:	Doctor Z. Vojinovic	IHE Delft
Miembros independientes:	Doctor O. Mark	Kruger A/S, Dinamarca.
	Doctor E.J. Moors	IHE Delft/ VU. Ámsterdam, NL
	Doctor D.A. Savic	KWR, NL/ U. of Exeter, UK
	Doctor N.C. van de Giesen	CITG
	Doctor A.E. Mynett	IHE Delft, NL CITG
Miembro de reserva:	Doctor C. Zevenbergen	IHE Delft, NL CITG

En nombre del Consejo de Doctorado de la Universidad Tecnológica de Delft.

(FIRMA)

Sra. PHM Charlier
Funcionaria de la Escuela de Postgrado



YO, EDWARD WILLIAM GOODSON WICKES, TRADUCTOR OFICIAL DE ESPAÑOL - INGLÉS - ESPAÑOL, REGISTRADO EN EL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DE COLOMBIA, POR LA PRESENTE DECLARO QUE ESTA ES UNA TRADUCCIÓN EXACTA, VERDADERA Y COMPLETA SEGÚN MI LEAL SABER Y ENTENDER DEL DOCUMENTO ADJUNTO

APOSTILLA

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País: PAÍSES BAJOS
Este documento público
2. ha sido firmado por **P.A. van Linde**
3. actuando en calidad de funcionario de legalización de la Agencia de Servicios Educativos para el Reconocimiento y Legalización de Credenciales de la Agencia Ejecutiva de Educación (DUO) en Groningen
4. Lleva el sello del Ministerio de Educación, Cultura y Ciencia

Certificado

5. En La Haya
6. Fecha 13-04-2022
7. por el Registrador del Tribunal de Distrito de La Haya
8. No. 2022-3767

9. Sello/estampilla:
10. Firma:
(FIRMA)
J.M. van der Burg



Dienst Uitvoering Onderwijs
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

La autenticidad está confirmada y de acuerdo con el Registro Nacional de Exámenes mantenido por DUO, Diploma - Reconocimiento y Legalización, en nombre del Ministerio de Educación, Cultura y Ciencia, Países Bajos.

Derechos
€ 6,-
Fecha
12-04-2022
Firma
(FIRMA)
P.A. van Linde



EDWARD WILLIAM GOODSON-WICKES

Traductor e Interprete Oficial
Inglés-Español-Inglés

Certificado de Idoneidad No. 0424 dado en

YO, EDWARD WILLIAM GOODSON WICKES, TRADUCTOR OFICIAL DE ESPAÑOL - INGLÉS - ESPAÑOL, REGISTRADO EN EL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DE COLOMBIA, POR LA PRESENTE DECLARO QUE ESTA ES UNA TRADUCCIÓN EXACTA, VERDADERA Y COMPLETA SEGÚN MI LEAL SABER Y ENTENDER DEL DOCUMENTO ADJUNTO

EL CONSEJO DE DOCTORADO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE DELFT

declara, en virtud de lo dispuesto en el Artículo 7.18 de la Ley de Educación Superior e
Investigación

(Staatsblad 1997, N° 322) y el Reglamento de Doctorado, que

CARLOS ARTURO MARTÍNEZ CANO

nacido el 10 de marzo de 1977 en Bogotá, Colombia

habiendo presentado y defendido con éxito su tesis doctoral titulada

**EVALUACIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS VERDES Y GRISES PARA LA
REDUCCIÓN DE LA ESCORRENTÍA Y LOS CONTAMINANTES**

con propuestas adjuntas, ambas supervisadas por

DOCTOR D. BRDJANOVIC

ha obtenido el título de DOCTOR.

Además, la investigación y la formación doctoral se realizaron de acuerdo con las normas del IHE Delft.

Delft, 11 de abril de 2022 En nombre de la Junta de Doctorados y el Consejo Académico de IHE Delft.

(FIRMA)

(FIRMA)

(FIRMA)

Rector Magnífico

(FIRMA)



(Sello con relieve)



EDWARD WILLIAM GOODSON-WICKES

Traductor e Interpreté Oficial
Inglés-Español-Inglés
Certificado de idoneidad No. 0424 dado en
Bogotá a los 4 días del mes de Agosto del 2015

YO, EDWARD WILLIAM GOODSON WICKES, TRADUCTOR OFICIAL DE ESPAÑOL - INGLÉS - ESPAÑOL, REGISTRADO EN EL MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES DE COLOMBIA, POR LA PRESENTE DECLARO QUE ESTA ES UNA TRADUCCIÓN EXACTA, VERDADERA Y
COMPLETA SEGÚN MI LEAL SABER Y ENTENDER DEL DOCUMENTO ADJUNTO

APOSTILLA

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País: PAÍSES BAJOS
Este documento público
2. ha sido firmado por **P.A. van Linde**
3. actuando en calidad de funcionario de legalización de la Agencia de Servicios Educativos para el Reconocimiento y Legalización de Credenciales de la Agencia Ejecutiva de Educación (DUO) en Groningen
4. Lleva el sello del Ministerio de Educación, Cultura y Ciencia

Certificado

5. En La Haya
6. Fecha 13-04-2022
7. por el Registrador del Tribunal de Distrito de La Haya
8. No. 2022-3767

9. Sello/estampilla:
10. Firma:
(FIRMA)
J.M. van der Burg



Dienst Uitvoering Onderwijs
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

La autenticidad está confirmada y de acuerdo con el Registro Nacional de Exámenes mantenido por DUO, Diploma - Reconocimiento y Legalización, en nombre del Ministerio de Educación, Cultura y Ciencia, Países Bajos.

Derechos
€ 6, -
Fecha
12-04-2022
Firma
(FIRMA)



P.A. van Linde

EDWARD WILLIAM GOODSON-WICKES
Traductor e Interpreté Oficial
Inglés-Español-Inglés
Certificado de Idoneidad No. 0424 dado en
Bogotá a los 4 días del mes de Agosto del 2015

YO, EDWARD WILLIAM GOODSON WICKES, TRADUCTOR OFICIAL DE ESPAÑOL - INGLÉS - ESPAÑOL, REGISTRADO EN EL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DE COLOMBIA, POR LA PRESENTE DECLARO QUE ESTA ES UNA TRADUCCIÓN EXACTA, VERDADERA Y COMPLETA SEGÚN MI LEAL SABER Y ENTENDER DEL DOCUMENTO ADJUNTO

Fecha 11/04/2022
Nuestra referencia SSC/UGS/Graduación
Persona de contacto Escuela Universitaria de Posgrado
Teléfono +31 (0)15 27 87334
Correo Electrónico graduateschool@tudelft.nl
Asunto Confirmación Graduación de la
Escuela de Postgrado



Universidad Tecnológica de Delft
Escuela de Postgrado de la TU Delft

Dirección de visita
Jaffalaan 9a, Edificio 30ª

Apartado de correos 5
2600 AA Delft
Países Bajos
graduateschool@tudelft.nl

A quien interese,

Por la presente, confirmo que **Carlos Arturo Martínez Cano**, nacido el 10 de marzo de 1977, fue candidato al doctorado en la Universidad Tecnológica de Delft. La tesis titulada "**Evaluación de infraestructuras verdes y grises para la reducción de escorrentías y contaminantes**" fue defendida con éxito de acuerdo con los requisitos de nuestro Reglamento de Doctorado. Obtuvo el grado de Doctor el **11 de abril de 2022**.

Información complementaria

Nombre del Promotor (supervisor del doctorado)	Doctor D. Brdjanovic
¿Programa de doctorado iniciado antes de 2012?	Si
¿Distribución o exención> 15 créditos GS otorgados?	Si

(Sello con relieve)



El 1 de enero de 2012 se fundó la Escuela de Postgrado de la TU Delft. Los doctorandos que comenzaron sus estudios de doctorado después de esa fecha estaban obligados a cumplir los nuevos requisitos de la Escuela de Postgrado, principalmente: 1) el Programa de Educación Doctoral (DE), y 2) el ciclo de desarrollo del doctorado (evaluaciones anuales formales). Estos candidatos reciben un Certificado de Educación Doctoral al graduarse. En casos excepcionales, un candidato puede recibir una exención completa del programa de ED, o una exención de un número de créditos. Los candidatos que reciban una exención, o una exención por más de 15 créditos de GS, no reciben un Certificado de ED.

Los doctorandos que comenzaron su Programa de Doctorado antes de 2012 no tienen que cumplir los requisitos mencionados. En consecuencia, los cursos realizados por estos candidatos no son registrados por la organización de la TU Delft. Por eso, al graduarse, estos doctorandos no reciben un resumen de los cursos ni un certificado de notas. Además, nunca ha sido tradición entregar a nuestros doctorandos un complemento a su diploma.

En nombre de la Escuela de Postgrado de TU Delft,

(FIRMA)

Sra. PHM Charlier
Funcionaria de la Escuela de Postgrado



EDWARD WILLIAM GOODSON-WICKES
Traductor e Interpreté Oficial
Inglés-Español-Inglés

Página 1 de 1 Certificado de Idoneidad No. 0424 dado en
Bogotá a los 4 días del mes de Agosto del 2015

YO, EDWARD WILLIAM GOODSON WICKES, TRADUCTOR OFICIAL DE ESPAÑOL - INGLÉS - ESPAÑOL, REGISTRADO EN EL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DE COLOMBIA, POR LA PRESENTE DECLARO QUE ESTA ES UNA TRADUCCIÓN EXACTA, VERDADERA Y COMPLETA SEGÚN MI LEAL SABER Y ENTENDER DEL DOCUMENTO ADJUNTO

APOSTILLA

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País: PAÍSES BAJOS
Este documento público
2. ha sido firmado por **P.A. van Linde**
3. actuando en calidad de funcionario de legalización de la Agencia de Servicios Educativos para el Reconocimiento y Legalización de Credenciales de la Agencia Ejecutiva de Educación (DUO) en Groningen
4. Lleva el sello del Ministerio de Educación, Cultura y Ciencia

Certificado

5. En La Haya
6. Fecha 13-04-2022
7. por el Registrador del Tribunal de Distrito de La Haya
8. No. 2022-3767
9. Sello/estampilla:
10. Firma:
(FIRMA)
J.M. van der Burg



Dienst Uitvoering Onderwijs
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

La autenticidad está confirmada y de acuerdo con el Registro Nacional de Exámenes mantenido por DUO, Diploma - Reconocimiento y Legalización, en nombre del Ministerio de Educación, Cultura y Ciencia, Países Bajos.

Derechos
€ 6,-
Fecha
12-04-2022
Firma
(FIRMA)



P.A. van Linde

EDWARD WILLIAM GOODSON-WICKES

Traductor e Interprete Oficial
Inglés-Español-Inglés
Certificado de idoneidad No. 0424 dado en
Bogotá a los 4 días del mes de Agosto del 2015

YO, EDWARD WILLIAM GOODSON WICKES, TRADUCTOR OFICIAL DE ESPAÑOL - INGLÉS - ESPAÑOL, REGISTRADO EN EL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DE COLOMBIA, POR LA PRESENTE DECLARO QUE ESTA ES UNA TRADUCCIÓN EXACTA, VERDADERA Y COMPLETA SEGÚN MI LEAL SABER Y ENTENDER DEL DOCUMENTO ADJUNTO

Date 21 October 2025
Contact person University Graduate School
Phone +31 (0)15 27 87334
Email graduateschool@tudelft.nl
Subject Confirmation of doctoral degree



Visiting address

TU Delft Graduate School
Jaffalaan 9a, Building 30a
2628 BX Delft
The Netherlands

To Whom It May Concern,

This letter is to confirm that **Dr. Carlos Arturo Martinez Cano** was a doctoral candidate at Delft University of Technology as of 3 June 2013. The dissertation, entitled *Evaluation of green and grey infrastructures for runoff and pollutant reduction*, was successfully defended in accordance with the requirements of our Doctoral Regulations. The degree of Doctor was obtained on 11 April 2022. As mentioned on the diploma, Carlos Arturo Martinez Cano's research and doctoral training were done in collaboration with IHE Delft.

Based on the content and scope of the dissertation, and the expertise of the doctoral committee, the PhD program is considered to fall within the disciplinary field of **Engineering**, in the field of **Sanitary and Environmental Engineering**. The dissertation is directly related to integrated water management, its urban cycle and sustainable drainage systems.

We understand the importance of this clarification for the recognition of your degree in Colombia, and we hope this will support your application.

Additional information

Name: Carlos Arturo Martinez Cano
Date of birth: 10 March 1977
Place of birth: Bogota, Colombia
Faculty: Applied Sciences

Members of the Doctoral Committee

Chairman: Rector Magnificus (or his replacement)
Promotor: Prof.dr. D. Brdjanovic TU Delft, NL
Copromotor: Dr. Z. Vojinovic UNESCO-IHE, NL

On behalf of the Board for Doctorates of Delft University of Technology,

Prof.dr.ir. B. van Arem
Vice Chairman Board for Doctorates
Pro Vice Rector Magnificus for Doctoral Affairs

Fecha 21 de octubre de 2025
Persona de contacto University Graduate School
Teléfono +31 (0)15 27 87334
Correo Electrónico graduateschool@tudelft.nl
Asunto Confirmación de doctorado



Dirección de visita
TU Delft Graduate School
Jaffalaan 9a, Building 30a
2628 BX Delft
Países Bajos

A quien corresponda:

Por la presente se confirma que el **Dr. Carlos Arturo Martínez Cano** era candidato al doctorado en Delft University of Technology con fecha de 3 de junio de 2013. La tesis, titulada *Evaluación de infraestructuras verdes y grises para la reducción de la escorrentía y los contaminantes*, fue defendida con éxito de conformidad con los requisitos de nuestro Reglamento de Doctorado. El título de Doctor se obtuvo el 11 de abril de 2022. Tal como se menciona en el diploma, la investigación y la formación doctoral de Carlos Arturo Martínez Cano se realizaron en colaboración con el IHE Delft.

Basándonos en el contenido y el alcance de la tesis, así como en la experiencia del comité doctoral, se considera que el programa de doctorado pertenece al campo disciplinario de la **Ingeniería**, en el ámbito de la **Ingeniería Sanitaria y Ambiental**. La tesis está directamente relacionada con la gestión integrada del agua, su ciclo urbano y los sistemas de drenaje sostenible.

Entendemos la importancia de esta aclaración para el reconocimiento de su título en Colombia, y esperamos que esto respalde su solicitud.

Información complementaria

Nombre: Carlos Arturo Martínez Cano
Fecha de nacimiento: 10 de marzo de 1977
Lugar de nacimiento: Bogotá, Colombia
Facultad: Ciencias Aplicadas

Miembros del Comité de Doctorado

Presidente: Rector Magnífico (o su sustituto)
Promotor: Prof.dr. D. Brdjanovic TU Delft, NL
Copromotor: Dr. Z. Vojinovic UNESCO-IHE, NL

En nombre del Consejo de Doctorado de la Delft University of Technology,

(FIRMA)

Prof. Dr. Ir. B. van Arem
Vicepresidente del Consejo de Doctorados
Vicerrector Magnífico para Asuntos Doctorales

EDWARD WILLIAM GOODSON-WICKES

Traductor e Intérprete Oficial

Inglés-Español-Inglés

Certificado de Idoneidad No.0424 dado en
Bogotá a los 4 días del mes de Agosto del 2015