

Traducción oficial de un documento escrito en francés, debidamente sellado por María Luisa Molano Vásquez, traductora e intérprete oficial según decreto 0332 del 28 abril 1997 del Ministerio de la Justicia de la República de Colombia.

República Francesa

Ministerio de la Enseñanza Superior, la Investigación y la Innovación

Universidad de Lyon

Doctorado

Considerando el Código de Educación, especialmente sus artículos L.612-7; L.613-1, D.613-3 y D.613-6;

Considerando el Código de la Investigación, especialmente su artículo L.412-1;

Considerando el Decreto No. 2015-127 del 5 de febrero del 2015 que trata sobre la aprobación de los estatutos de la comunidad de universidades y establecimientos “Universidad de Lyon”

Considerando la Resolución del 10 de junio del 2016 que acredita a la comunidad de universidades y establecimientos Universidad de Lyon para la expedición de diplomas nacionales ;

Considerando los documentos justificativos del señor **SANDOVAL ARENAS Santiago** nacido el 13 de abril de 1987 en Bogotá (Colombia) para su inscripción al doctorado;

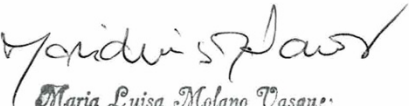
Considerando las actas del jurado que certifican que el interesado ha hecho una sustentación el 5 de diciembre del 2017 de una tesis que trata sobre el siguiente tema:

“Revisiting stormwater quality conceptual models in a large urban catchment: Online measurements, uncertain in data and models » (SIC)

preparada en el seno de nuestra Escuela Doctoral Mega de Lyon (Mecánica, energética, ingeniería civil, acústica) ante un jurado presidido por la señora BARRAUD Sylvie (INSA de Lyon) (profesora y compuesto por:

A. TORRES (PUJ, Pontificia Universidad Javeriana) (profesor, señor VIKLANDER (LULEA University of Technology), B. RENARD INSTEAD Lyon (CR), JL. BERTRAND-KRAJEWSKI (INSA de Lyon) (profesor) F. CLEMENS (TU DELFT) (profesor), C. BONHOMME (Escuela de Obras, ParisTech)(HDR)

Considerando la deliberación del jurado;


María Luisa Molano Vásquez
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
FRANCS - ESPAÑOL - FRANCES
RESOLUCION 0332 MINJUSTICIA 1997

El diploma de **Doctorado en Ingeniería civil**
preparado en el seno del Instituto nacional de ciencias aplicadas de Lyon
le es otorgado al señor SANDOVAL ARENAS Santiago

A título del **año universitario 2017**
y le confiere el **Grado de Doctor**,
Para ejercer con todos sus derechos y prerrogativas que le son vinculados.

Hecho el 5 de marzo del 2018.

El titular - firma ilegible

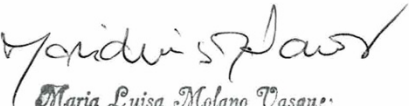
El Presidente de la COMUE
Firma ilegible – Khaled BOUABDALLAH
Sello: Universidad de Lyon

El director de INSA de Lyon
Firma ilegible – Eric MAURINCOMME
Sello: Instituto nacional de ciencias aplicadas de Lyon

El Rector de la Academia – Canciller de Universidades
Firma ilegible - Marie-Daniele CAMPION
Sello: Academia * Rector

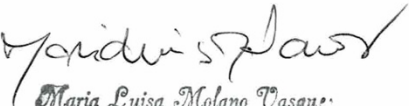
N° **INSALYO 12401172** **D 2017-121**

Sello: Ciudad de Lyon (Rhône-France)
Alcaldía de la Tercera localidad
Certifica como conforme el original destinado únicamente a las autoridades
extranjeras.
Para Colombia
Lyon, el 4 de febrero del 2019
Por el Alcalde y por delegación
El funcionario comunal
Firma ilegible
Sello: República francesa * Alcaldía de Lyon


Maria Luisa Molano Vasquez
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
FRANCO - ESPAÑOL - FRANCÉS
RESOLUCION 0332 MINJUSTICIA 1997

APOSTILLA			
(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)			
1.	República francesa		
El presente acto público			
2.	Ha sido firmado por :	Marylene. BRON	
3.	Actuando en calidad de:	Funcionario municipal	
4.	Lleva el sello /estampilla de:	TerceranLocalidad de la alcaldía de Lyon	
CERTIFICADO			
5.	En:	Paris	
5.	El:	4 de febrero de 2019	
6.	El Procurador general ante la Corte de justicia de Lyon		
8.	Bajo el Numero:	1 0 1 8	
9.	Sello redondo: Corte de apelación de Lyon	Firma ilegible Monique LABELLI Primer abogado general	
<i>Advertencia: La apostilla confirma solamente la autenticidad de la firma, del sello o de las estampillas del documento. Ello no significa que el contenido del documento sea correcto o que la República Francesa apruebe su contenido</i>			

Esta es una traducción conforme al original, de la que se guarda copia en los archivos del traductor para verificación – Hecho en Bogotá el 21 de junio de 2025.


 Maria Luisa Molano Vasquez
 TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
 FRANCES - ESPAÑOL - FRANCES
 RESOLUCION 0332 MINJUSTICIA 1997

R É P U B L I Q U E F R A N Ç A I S E
Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation
UNIVERSITE DE LYON
DOCTORAT

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L.612-7, L.613-1, D.613-3 et D.613-6 ;

Vu le code de la recherche, notamment son article L. 412-1 ;

Vu le décret n°2015-127 du 5 février 2015 portant approbation des statuts de la communauté d'universités et établissements "Université de Lyon"

Vu l'arrêté du 10 juin 2016 accordant la communauté d'universités et établissements Université de Lyon en vue de la délivrance de diplômes nationaux

Vu les pièces justificatives produites par M. SANDOVAL ARENAS Santiago

né(e) le 13/04/1987 à BOGOTA (COLOMBIE)

en vue de son inscription en doctorat ;

Vu le procès-verbal du jury attestant que l'intéressé(e) a soutenu, le 05 décembre 2017 une thèse portant sur le sujet suivant :

REVISITING STORMWATER QUALITY CONCEPTUAL MODELS IN A LARGE URBAN CATCHMENT: ONLINE MEASUREMENTS, UNCERTAINTIES IN DATA AND MODELS

préparée au sein de l'école doctorale MEGA DE LYON (MÉCANIQUE, ÉNERGÉTIQUE, GÉNIE CIVIL, ACOUSTIQUE)

devant un jury présidé par Mme BARRAUD SYLVIE (INSA DE LYON) (Prof) et composé de :

A. TORRES (PUJ. PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA) (Prof), M. VIKLANDER (LULEA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY) (Prof), B. RENARD (IRSTEA LYON) (CR), JL. BERTRAND-KRAJEWSKI (INSA DE LYON) (Prof), F. CLEMENS (TU DELFT) (Prof), C. BONHOMME (ECOLE DES PONTS, PARISTECH) (HDR)

Vu la délibération du jury :

Le diplôme de DOCTORAT en GÉNIE CIVIL

préparé au sein de l'Institut National des Sciences Appliquées de Lyon

est délivré à M. SANDOVAL ARENAS Santiago

au titre de l'année universitaire 2017

et confère le grade de docteur,

pour en jouir avec les droits et prérogatives qui y sont attachés.

Fait le 05 mars 2018

Le titulaire

Santiago Sandoval

Le président de la COMUE

Khaled BOUABDALAH

Le directeur de l'INSA de LYON

Eric Maurincompine

Le Recteur d'Académie
Chancelier des universités



VILLE DE LYON (Rhône-France)
MAIRIE DU 3^e Arrondissement
Certifié conforme à l'original et destiné
uniquement aux autorités étrangères.
POUR LA CÉLÉBRATION

LYON, le 04 FEV 2018

LE MAIRE DE LYON

Pour le Maire et par délégation
L'agent communal



Philippe Baur

N° INSALYO 12401172

Marie-Danièle Carpi 2617-121

APOSTILLE COLOMBIE
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. République française

Le présent acte public

2. a été signé par **Marylene Bron**

3. agissant en qualité de **agent communal**

4. est revêtu du sceau/timbre de **mairie de LYON 3^{ème} (Rhône)**

Attesté

5. à **LYON**

6. le **04 février 2019**

7. par le Procureur général près la Cour d'appel de LYON

8. sous n° 1018

9. Sceau

10. Signature


Monique LABELLI

"L'Apostille confirme seulement l'authenticité de la signature, du sceau ou timbre sur le document. Elle ne signifie pas que le contenu du document est correct ou que la République française approuve son contenu."