

CERTIFICADO ACADÉMICO OFICIAL

EUSEBIO JARAUTA BRAGULAT, secretario académico del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental.

CERTIFICO:

Que CAMILO ANDRES BAYONA ROA, con Pasaporte AM853474, ha cursado, con las calificaciones y en los cursos académicos que a continuación se detallan, las siguiente materias correspondientes a los estudios de DOCTORADO EN ANÁLISIS ESTRUCTURAL:

	Créditos (1)	Calificación (2)	Convocatoria
PLAN DE INVESTIGACIÓN	---	Satisfactorio	2014 1
TESIS DOCTORAL	---	Sobresaliente Cum Laude	2017 1

	Créditos (1)	Calificación (2)	Convocatoria
TUTORÍA	---	Satisfactorio	2013 1
TUTORÍA	---	Satisfactorio	2014 1
TUTORÍA	---	Satisfactorio	2015 1
TUTORÍA	---	Satisfactorio	2016 1
TUTORÍA	---	Satisfactorio	2017 1

Que presentó y defendió delante de tribunal su tesis doctoral a día 15/12/17, cuyo título es "Adaptive Mesh Simulations of Compressible Flows using Stabilized Formulations", dirigida por RAMON CODINA ROVIRA y JOAN BAIGES AZNAR y calificación Sobresaliente Cum Laude.

Que ha abonado los derechos para la expedición del título a día 18 de diciembre de 2017.

FINAL CONCEPTOS CERTIFICABLES

Así resulta de los datos consignados en el expediente académico del interesado y, para que conste, firmo este certificado.

Barcelona, 18 de diciembre de 2017

Secretario Académico

La Jefa de la Unidad



EUSEBIO JARAUTA BRAGULAT



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de Camins
Unitat de Suport Gestió Estudis Doctorat



MARIA PALOMA FERRER CALVO

(1) Número de créditos.

(2) La correspondencia entre la calificación numérica y descriptiva para los estudios de doctorado es la siguiente:

Suspense y no presentado: menor que 5. Aprobado: mayor o igual que 5 y menor que 7. Notable: mayor o igual que 7 y menor que 9. Sobresaliente: mayor o igual que 9.

Diligencia: Para legalizar la firma de D/D^a que es de esta Universidad Politécnica por ser al parecer la suya
Barcelona 11-01-18

Marta de Blas Abante
Secretaria general

Visto bueno en el
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CULTURA Y DEPORTE
para legalizar la firma de D/D^a:

Marta de Blas
Secretaria general
Universidad Politécnica de
Cataluña
por ser, al parecer, la suya.
Barcelona, 11 febrero 2018
Por la Alta Inspección,
Juan Ricardo Ibáñez Villar
Alto Inspector



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País: Country/Pays:	España		
El presente documento público This public document/Le présent acte public			
2. ha sido firmado por has been signed by a été signé par	IBÁÑEZ VILLAR, JUAN RICARDO		
3. quien actúa en calidad de acting in the capacity of agissant en qualité de	ALTO INSPECTOR		
4. y está revestido del sello / timbre bears the seal / stamp of est revêtu du sceau / timbre de	ALTA INSPECCIÓN DE EDUCACIÓN DE CATALUÑA		
Certificado Certified/Attesté			
5. en at/à	BARCELONA	6. el día the/le	12/02/2018
7. por by/par	GARCIA SERRANO, MARIA DE LA CONCEPCION GESTOR DE SECCIÓN		
8. bajo el número Nº/sous nº	TSJ08/2018/002315		
9. Sello / timbre: Seal / stamp: Sceau / timbre:	10. Firma: Signature: Signature: Signatura vàlida GARCIA SERRANO, MARIA DE LA CONCEPCION		

Esta Apostilla certifica únicamente la autenticidad de la firma, la calidad en que el signatario del documento haya actuado y, en su caso, la identidad del sello o timbre del que el documento público esté revestido.

Esta Apostilla no certifica el contenido del documento para el cual se expidió.

Esta Apostilla se puede verificar en la dirección siguiente: <https://sede.mjusticia.gob.es/eregister>

Código de verificación de la Apostilla (*): AP:BZZT-BySV-e9bU-WQt5

Este documento ha sido firmado electrónicamente en base a la Ley 59/2003 de 19 de diciembre, de firma electrónica y a la Ley 11/2007, de 22 de junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos.

This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the capacity of the person who has signed the public document, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears.

This Apostille does not certify the content of the document for which it was issued.

To verify the issuance of this Apostille, see <https://sede.mjusticia.gob.es/eregister>

Verification code of the Apostille (*): AP:BZZT-BySV-e9bU-WQt5

This document has been electronically signed according to Law 59/2003 of December 19th, about electronic signature, and according to Law 11/2007 of June 22nd, about electronic access of citizens to Public Services

Cette Apostille atteste uniquement la véracité de la signature, la qualité en laquelle le signataire de l'acte a agi et, le cas échéant, l'identité du sceau ou timbre dont cet acte public est revêtu.

Cette Apostille ne certifie pas le contenu de l'acte pour lequel elle a été émise.

Cette Apostille peut être vérifiée à l'adresse suivante : <https://sede.mjusticia.gob.es/eregister>

Code de vérification de l'Apostille (*): AP:BZZT-BySV-e9bU-WQt5

Ce document a été signé électroniquement d'accord à la Loi 59/2003 du 19 décembre, de signature électronique, et à la Loi 11/2007 du 22 juin, d'accès électronique des citoyens aux Services Publics.



(*) Juego de caracteres del código de verificación / Verification Code Characters Set / Ensemble de caractères du code de vérification:

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789 + - \$ & :