

Facultat de Matemàtiques i Estadística, Universitat Politècnica de Catalunya

JAUME MARTÍ FARRÉ, com a secretari acadèmic,

CERTIFICA que: SANDRA HIDALGO VAZQUEZ, amb DNI/NIF 46067022T, ha cursat, amb les qualificacions i en els cursos acadèmics que a continuació es detallen, les matèries i assignatures següents corresponents als estudis de MÀSTER UNIVERSITARI EN MATEMÀTICA AVANÇADA I ENGINYERIA MATEMÀTICA (pla 2010) de la branca de coneixement Enginyeria i Arquitectura

MATÈRIES	CRÈD.	QUALIFICACIÓ	CURS	QUAD.	OBSERVACIONS
<b>Optativa</b>					
GEOMETRIA ALGEBRAICA	7.5	5,0 Aprovat	2015-2016	2	---- (1)
MECÀNICA COMPUTACIONAL	7.5	7,4 Notable	2012-2013	1	---- (1)
MÈTODES NUMÈRICS PER A SISTEMES DINÀMICS	7.5	9,0 Excel·lent	2012-2013	2	---- (1)
MÈTODES QUANTITATIUS I QUALITATIUS EN SISTEMES DINÀMICS	7.5	7,0 Notable	2012-2013	2	---- (1)
MODELITZACIÓ MATEMÀTICA AMB EQUACIONS EN DERIVADES PARCIALS	7.5	7,0 Notable	2012-2013	1	---- (1)
SISTEMES HAMILTONIANS	7.5	9,0 Excel·lent	2012-2013	1	---- (1)
<b>Projecte</b>					
TREBALL DE FI DE MÀSTER	15.0	9,5 Excel·lent	2014-2015	2	----

Fi de la llista de qualificacions \_\_\_\_\_

RESUM DE CRÈDITS	Total	Optatius	Projecte
De la titulació	60.0	45.0	15.0
Superats	60.0	45.0	15.0
Falten per superar	0.0	0.0	0.0

Ha finalitzat els estudis en data 20/06/2016, amb una nota final de carrera de 7,93  
Baremació de l'expedient segons RD 1044/2003: 2,375

El sistema de qualificacions és el següent:

- "Apte" implica que l'assignatura ha estat superada mitjançant l'avaluació curricular.
- Entre 5 i 6.9, "Aprovat" implica un coneixement satisfactori dels temes de l'assignatura.
- Entre 7 i 8.9, "Notable" habitualment s'atorga als estudiants que mostren un bon coneixement dels continguts de l'assignatura.
- Entre 9 i 10, "Excel·lent" l'estudiant ha superat amb excel·lència l'assignatura.
- "Matrícula d'honor" es concedeix en ocasions excepcionals i, com a màxim, al 5% dels estudiants matriculats a l'assignatura.

Ha abonat els drets per a l'expedició del títol oficial en data 01 de juliol de 2016.

(1) Matèria cursada en anglès.

Així en resulta de les dades consignades a l'expedient acadèmic de la interessada i, perquè consti, a petició seva, signo aquesta certificació.

Barcelona, 21 d'octubre de 2020

secretari acadèmic  
JAUME MARTÍ FARRÉ

Original signat per:

JAUME MARTÍ FARRÉ  
Signat en: 26-10-2020 11:59:07  
GMT+1



Facultad de Matemáticas y Estadística, Universitat Politècnica de Catalunya

JAUME MARTÍ FARRÉ, como secretario académico,

CERTIFICA que: SANDRA HIDALGO VAZQUEZ , con DNI/NIF 46067022T, ha cursado, con las calificaciones y en los cursos académicos que a continuación se detallan, las materias y asignaturas siguientes correspondientes a los estudios de MÁSTER UNIVERSITARIO EN MATEMÁTICA AVANZADA E INGENIERÍA MATEMÁTICA (plan 2010) de la rama de conocimiento Enginyeria i Arquitectura

MATERIAS	CRÉD.	CALIFICACIÓN	CURSO	CUAT.	OBSERVACIONES
<b>Optativa</b>					
GEOMETRÍA ALGEBRAICA	7.5	5,0 Aprobado	2015-2016	2	---- (1)
MECÁNICA COMPUTACIONAL	7.5	7,4 Notable	2012-2013	1	---- (1)
MÉTODOS CUANTITATIVOS Y CUALITATIVOS EN SISTEMAS DINÁMICOS	7.5	7,0 Notable	2012-2013	2	---- (1)
MÉTODOS NUMÉRICOS PARA SISTEMAS DINÁMICOS	7.5	9,0 Sobresaliente	2012-2013	2	---- (1)
MODELIZACIÓN MATEMÁTICA CON ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	7.5	7,0 Notable	2012-2013	1	---- (1)
SISTEMAS HAMILTONIANOS	7.5	9,0 Sobresaliente	2012-2013	1	---- (1)
<b>Proyecto</b>					
TRABAJO DE FIN DE MÁSTER	15.0	9,5 Sobresaliente	2014-2015	2	----

Fin de la lista de calificaciones \_\_\_\_\_

RESUMEN DE CRÉDITOS	Total	Optativos	Proyecto
De la titulación	60.0	45.0	15.0
Superados	60.0	45.0	15.0
Faltan por superar	0.0	0.0	0.0

Ha finalizado los estudios con fecha 20/06/2016 , con una nota final de carrera de 7,93  
Baremación del expediente según RD 1044/2003: 2,375

El sistema de calificaciones es el siguiente:

- "Apto" implica que la asignatura ha sido superada mediante la evaluación curricular.
- Entre 5 y 6.9, "Aprobado" implica un conocimiento satisfactorio de los temas de la asignatura.
- Entre 7 y 8.9, "Notable" habitualmente se otorga a los estudiantes que muestran un buen conocimiento de los contenidos de la asignatura.
- Entre 9 y 10, "Sobresaliente" el estudiante ha superado con excelencia la asignatura.
- "Matrícula de honor" se concede en excepcionales ocasiones y como máximo al 5% de los estudiantes matriculados en la asignatura.

Ha abonado los derechos para la expedición del título a día 01 de julio de 2016.

(1) Materia cursada en inglés.

Así resulta de los datos consignados en el expediente académico de la interesada y, para que conste, a petición suya, firmo esta certificación.

Barcelona, 21 de octubre de 2020

secretario académico  
JAUME MARTÍ FARRÉ

Original signat per:

JAUME MARTI FARRÉ  
Signat en: 26-10-2020 11:59:07  
GMT+1



School of Mathematics and Statistics, Universitat Politècnica de Catalunya

JAUME MARTÍ FARRÉ, as academic secretary,

CERTIFIES that: SANDRA HIDALGO VAZQUEZ , with DNI/NIF 46067022T, has studied with the qualifications and in the academics courses specified in this document, the subjects corresponding to the studies on MASTER'S DEGREE IN ADVANCED MATHEMATICS AND MATHEMATICAL ENGINEERING (studies plan 2010) of the knowledge branch Enginyeria i Arquitectura

SUBJECTS	CREDITS	GRADE	YEAR	TERM.	COMMENTS
Optional					
ALGEBRAIC GEOMETRY	7.5	5,0 Satisfactory	2015-2016	2	---- (1)
COMPUTATIONAL MECHANICS	7.5	7,4 Very good	2012-2013	1	---- (1)
HAMILTONIAN SYSTEMS	7.5	9,0 Excellent	2012-2013	1	---- (1)
MATHEMATICAL MODELLING WITH PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	7.5	7,0 Very good	2012-2013	1	---- (1)
NUMERICAL METHODS FOR DYNAMICAL SYSTEMS	7.5	9,0 Excellent	2012-2013	2	---- (1)
QUANTITATIVE AND QUALITATIVE METHODS IN DYNAMICAL SYSTEMS	7.5	7,0 Very good	2012-2013	2	---- (1)
Project					
MASTER'S THESIS	15.0	9,5 Excellent	2014-2015	2	----

End of the list of qualifications \_\_\_\_\_

EXTRACT OF CREDITS	Total	Optative	Project
Total	60.0	45.0	15.0
Done	60.0	45.0	15.0
To be done	0.0	0.0	0.0

Has finished the degree on date 20/06/2016 , with final degree grade 7,93  
Scaling of the academic record according to Royal Decree 1044/2003: 2,375

The grading system in our university is as follows:

- Obtaining a "Pass" implies the subject was passed by the evaluation committee
- from 5 to 6.9, "Satisfactory" in a subject implies a satisfactory knowledge of the topics.
- from 7 to 8.9, "Very Good" is usually given to those students who demonstrate a very good knowledge of the subject contents
- from 9 to 10.0, "Excellent" means the student has excelled at given a subject.
- "Honors" is given on exceptional occasions.

Fee for the issuing of the degree or diploma was paid on the 01 July 2016.

(1) Coursed in english.

Original signat per:

JAUME MARTÍ FARRÉ

Signat en: 26-10-2020 11:59:07  
GMT+1

