



**Universitat Autònoma
de Barcelona**

CERTIFICADO ACADÉMICO PERSONAL

Francisco Carreño Mondejar, Fedatario de la Escuela de Postgrado,

CERTIFICO:

Que Don Alejandro Gonzalez de Miguel, natural de Barcelona (Barcelona), España, con el D.N.I./Pasaporte núm. 43522088Q, accedió a la universidad mediante la superación de las PAAU realizadas en la Universitat Pompeu Fabra en la convocatoria de Junio de 1998 con la calificación de 7.32 y ha cursado las titulaciones que a continuación se detallan:

Licenciado en Matemáticas:

Asignatura	Año académico	Conv. 1	Conv. 2
20289 Cálculo I 6,0 créditos (Obligatoria, Primer ciclo)	1998/99 1999/00	F Suspenso F Aprobado	J Suspenso
20290 Cálculo II 6,0 créditos (Obligatoria, Primer ciclo)	1998/99 1999/00	J Suspenso J Sobresaliente	S Suspenso
20293 Álgebra lineal 6,0 créditos (Troncal, Primer ciclo)	1998/99	F Notable	
20294 Geometría lineal 6,0 créditos (Troncal, Primer ciclo)	1998/99	J Notable	
20295 Álgebra I 6,0 créditos (Troncal, Primer ciclo)	1998/99	F Notable	
20298 Cálculo numérico 10,5 créditos (Troncal, Primer ciclo)	1998/99	J Notable	
20311 Cálculo III 6,0 créditos (Troncal, Primer ciclo)	1998/99	J Aprobado	
20340 Algoritmos y Programación I 6,0 créditos (Troncal, Primer ciclo)	1998/99	F Notable	
20345 Algoritmos y Programación II 6,0 créditos (Troncal, Primer ciclo)	1998/99	J Suspenso	S Notable

 **Escola de Postgrau**
Universitat Autònoma de Barcelona
Unitat d'Atenció a l'Usuari

Asignatura	Año académico	Conv. 1	Conv. 2
90224 Anglès nivell tercer SIM "crèdits reconeguts" 10,0 crèdits (Libre Elecció,Primer ciclo) Realitzada en: Otràs institucions. Reconocimiento de crèdits y actividades	1998/99	J Notable	
20291 Anàlisi I 9,0 crèdits (Troncal,Primer ciclo)	1999/00	F Notable	
20296 Geometria 9,0 crèdits (Troncal,Primer ciclo)	1999/00	J Matrícula de Honor	
20297 Matemàtica aplicada 9,0 crèdits (Troncal,Primer ciclo)	1999/00	J Aprobado	
20299 Topologia I 9,0 crèdits (Troncal,Primer ciclo)	1999/00	F Notable	
20302 Geometria diferencial I 9,0 crèdits (Troncal,Primer ciclo)	1999/00	J Notable	
20305 Algebra II 9,0 crèdits (Troncal,Primer ciclo)	1999/00	F Notable	
70057 Francès tercer nivell 10,0 crèdits (Libre Elecció,Segundo ciclo) Realitzada en: Otràs institucions. Reconocimiento de crèdits y actividades	1999/00	J Notable	
20292 Anàlisi II 9,0 crèdits (Troncal,Primer ciclo)	2000/01	J Notable	
20303 Ecuaciones diferenciales 9,0 crèdits (Troncal,Segundo ciclo)	2000/01	F Aprobado	
20304 Anàlisi numèric 9,0 crèdits (Troncal,Segundo ciclo)	2000/01	J *No Presentado	S Aprobado
20306 Teoria de Galois 9,0 crèdits (Troncal,Segundo ciclo)	2000/01	J Aprobado	
20307 Anàlisi complex 9,0 crèdits (Troncal,Segundo ciclo)	2000/01	J Notable	
20310 Topologia II 9,0 crèdits (Troncal,Segundo ciclo)	2000/01	F Notable	
20312 Probabilitat y Estadística 10,5 crèdits (Troncal,Primer ciclo)	2000/01	F Notable	
20314 Algebra III 9,0 crèdits (Troncal,Segundo ciclo)	2000/01	F Suspenso	J Sobresaliente

Asignatura	Año académico	Conv. 1	Conv. 2
20308 Análisis real 9,0 créditos (Troncal, Segundo ciclo)	2001/02	F Notable	
20309 Geometría diferencial II 9,0 créditos (Troncal, Segundo ciclo)	2001/02	J Notable	
20313 Probabilidad 9,0 créditos (Obligatoria, Segundo ciclo)	2001/02	F Notable	
20315 Geometría sintética 6,0 créditos (Optativa, Segundo ciclo)	2001/02	J Suspenso	S Aprobado
20322 Teoría de anillos 7,5 créditos (Optativa, Segundo ciclo)	2001/02	F Matrícula de Honor	
20324 Teoría de números 7,5 créditos (Optativa, Segundo ciclo)	2001/02	J Notable	
20325 Teoría de grupos 7,5 créditos (Optativa, Segundo ciclo)	2001/02	J Notable	
20326 Topología algebraica 6,0 créditos (Optativa, Segundo ciclo)	2001/02	J Matrícula de Honor	
20327 Teoría de homología 7,5 créditos (Optativa, Segundo ciclo)	2001/02	F Sobresaliente	
20323 Geometría algebraica 7,5 créditos (Optativa, Segundo ciclo) Cursada en Programa Internacional en la París XIII.	2002/03	F Aprobado	
20328 Geometría Riemanniana 7,5 créditos (Optativa, Segundo ciclo) Cursada en Programa Internacional en la París XIII.	2002/03	F Aprobado	
27992 Prácticas integradas 6,0 créditos (Libre Elección, Primer ciclo) Cursada en Programa Internacional en la París XIII.	2002/03	F Notable	
70094 Cours de français 4,0 créditos (Libre Elección, Primer ciclo) Realizada en: Universidad extranjera. Reconocimiento de créditos y actividades	2002/03	F Notable	


Escola de Postgrau
Universitat Autònoma de Barcelona
Unitat d'Atenció a l'Usuari

F. Ceballos

CUADRO RESUMEN DEL EXPEDIENTE

El número total de asignaturas superadas que se relacionan en esta certificación es de 38
con un total de 300 créditos desglosados de la siguiente forma:

Créditos por tipo	Superados
Troncal	192,0
Obligatoria	21,0
Optativa	57,0
Libre Elección	30,0
Hitos Académicos	Superado
- Primer ciclo	✓
- Segundo ciclo	✓
- Licenciado/a en Matemáticas	✓


Escola de Postgrau
Universitat Autònoma de Barcelona
Unió d'Atenció a l'Usuari

Doctoral Program in Mathematics- Matemàtiques:

Plan de estudios adscrito a:

- Departamento de Matemàtiques

Asignatura	Año académico	Conv. 1	Conv. 2
56831 Àlgebra Homològica 4,5 crèdits (Fundamental, Tercer ciclo)	2004/05	J Sobresaliente	
56832 Geometria Aritmètica 3,0 crèdits (Fundamental, Tercer ciclo)	2004/05	J Sobresaliente	
56833 Teoria de anillos y módulos 3,0 crèdits (Fundamental, Tercer ciclo)	2004/05	J Sobresaliente	
57839 Grupos de transformaciones 4,5 crèdits (Fundamental, Tercer ciclo)	2004/05	J Sobresaliente	
59699 Introducció a la geometria hiperbòlica 3,0 crèdits (Fundamental, Tercer ciclo)	2004/05	J Sobresaliente	
59895 Grupos y tipología 3,0 crèdits (Afin, Tercer ciclo)	2004/05	J Sobresaliente	
66000 Trabajo de investigación de Doctorado: Sistemes de \$p\$-grups amb cohomologia en dimensió petita 12,0 crèdits (Investigació, Tercer ciclo)	2005/06	O Sobresaliente	

CUADRO RESUMEN DEL EXPEDIENTE

El número total de asignaturas superadas que se relacionan en esta certificación es de 7
con un total de 33 créditos desglosados de la siguiente forma:

Créditos por tipo	Superados
Afin	3,0
Fundamental	18,0
Investigación	12,0
Hitos Académicos	Superado
- Estudios de doct	✓
- Doctor/a por la Universidad Autònoma de Barcelona	✓

En la convocatoria de Junio del curso académico 2004/05 superó el periodo de docencia del programa de Doctoral Program in Mathematics- Matemàtiques.

En la convocatoria de Junio del curso académico 2005/06 superó el periodo de investigación del programa de Doctoral Program in Mathematics- Matemàtiques.

Con fecha 09/11/2007 obtuvo la suficiencia investigadora en Geometria i Topologia con la calificación de Superado.


Escola de Postgrau
Universitat Autònoma de Barcelona
Unitat d'Atenció a l'Alumne

Doctor por la Universitat Autònoma de Barcelona del programa Doctoral Program in Mathematics-
Matemàtiques del departament Dep. Matemàti.. Con fecha 4/6/2010 defendió la tesis doctoral
« *The structure of p -local compact groups.* » y obtuvo la calificación de Sobresaliente CumLaude.

Directores de tesis:

- Broto Blanco, Carlos


Escola de Postgrau
Universitat Autònoma de Barcelona
Unitat d'Atenció a l'Usuari

Las convocatorias designadas tienen la descripción siguiente: F: Febrero, J: Junio, S: Septiembre.

Y para que conste a los efectos oportunos y a petición de la persona interesada, firmo esta certificación en Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), 2 de Abril de 2013.



Escola de Postgrau
Universitat Autònoma de Barcelona
Un cop de l'atenció a l'Usuari

Esta certificación consta de 7 hojas.