
NÚM. REGISTRO: 211

Apellidos: Tatjer Montaña

Nombre: Juan Carlos

Sexo: Hombre

Especialización (Áreas del PDA): MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA

Especialización (Códigos UNESCO): Análisis Global

Director de tesis: Carles Simó Torres

Vinculación: (TITUNI) Titular de Universidad

Organización: Universitat de Barcelona

Centro: Facultad de Matemáticas e Informática

Departamento/sección/unidad: Departamento de Matemáticas e Informática

Dirección profesional: Gran Via de les Corts Catalanes, 585., Barcelona

Funcionario/a

Interino/a

Contrato

Becario/a

Otros

Especificar:

Dedicación:

A tiempo completo

A tiempo parcial

Última actualización: 05/07/2024

Firma: Juan Carlos Tatjer Montaña

Competencias Lingüísticas

Idioma	Escucha	Llegeix	Interacció oral	Escribe	Habla
catalán	C2	C2	C2	C2	C2
castellano	C2	C2	C2	C2	C2
inglés	B2	B2	B2	B2	B2

Formación Académica

Tipo: Doctorado

Título: Matemáticas

Centro: Universitat de Barcelona

Fecha: 1990

Tipo: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Título: Matemáticas

Centro: Universitat de Barcelona

Fecha: 1982

Experiencia Profesional

Nombre de la actividad: Becario F.P.I.

Centro/Institución: Universitat de Barcelona

Fecha inicio: 1983 **Fecha de finalización:** 1986

Orden: 1

Nombre de la actividad: Prof. encargado curso

Centro/Institución: Universitat de Barcelona

Fecha inicio: 1986 **Fecha de finalización:** 1987

Orden: 2

Nombre de la actividad: Prof. asociado tiem.comp.

Centro/Institución: Universitat de Barcelona

Fecha inicio: 1987 **Fecha de finalización:** 1990

Orden: 3

Nombre de la actividad: Prof. titular interino

Centro/Institución: Universitat de Barcelona

Fecha inicio: /10/1990 **Fecha de finalización:** /01/1991

Orden: 4

Publicaciones en Revistas (periódicas)

Autores: Carcases, J.P.; Mira, C.; Bosch, M.; Simó, C.; Tatjer, J.C.

Título: Cross road area-spring area transition. (I) Parameter plane representation

Fecha: 1991 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: International Journal of Bifurcation and Chaos. 28634

ISSN/e-ISSN: 1793-6551, 0218-1274

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 1 **Número:** 1 **Página inicial:** 183 **Página final:** 196

Identificador: 34083 **Orden:** 1

Autores: Mira, C.; Carcases, J.P.; Bosch, M.; Simó, C.; Tatjer, J.C.

Título: Cross road area-spring area transition. (II) Parameter plane representation

Fecha: 1991 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: International Journal of Bifurcation and Chaos. 28634

ISSN/e-ISSN: 1793-6551, 0218-1274

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 1 **Número:** 2 **Página inicial:** 339 **Página final:** 348

Identificador: 34085 **Orden:** 2

Autores: Tatjer, J.C., Simó, C.

Título: Basins of attraction near homoclinic tangencies

Fecha: 1994 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Ergodic Theory and Dynamical Systems. 25470

ISSN/e-ISSN: 0143-3857, 1469-4417

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 14 **Número:** 2 **Página inicial:** 351 **Página final:** 390

Identificador: 31171 **Orden:** 3

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
------	------	-------------------	---------

WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS, APPLIED	0.364	3
-----	---	-------	---

Autores: Broer, H. W., Simó, C., Tatjer, J. C.

Título: Towards global models near homoclinic tangencies of dissipative diffeomorphisms

Fecha: 1998 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Nonlinearity. 23401

ISSN/e-ISSN: 0951-7715, 1361-6544

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 11 **Número:** 3 **Página inicial:** 667 **Página final:** 770

Identificador: 105325 **Orden:** 4

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
------	------	-------------------	---------

WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS, APPLIED	1.401	1
-----	---	-------	---

WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSICS, MATHEMATICAL	1.401	1
-----	--	-------	---

Autores: Tatjer, J. C.

Título: Three-dimensional dissipative diffeomorphisms with homoclinic tangencies

Fecha: 2001 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Ergodic Theory and Dynamical Systems. 25470

ISSN/e-ISSN: 0143-3857, 1469-4417

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 21 **Número:** 1 **Página inicial:** 249 **Página final:** 302

Identificador: 105327 **Orden:** 5

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
------	------	-------------------	---------

WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS, APPLIED	0.902	1
-----	---	-------	---

Autores: Tatjer, J. C.

Título: L'estranya atracció del caos

Fecha: 2002 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Mètode. Revista de difusió de la investigació. 7260

ISSN/e-ISSN: 1133-3987

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 35 **Página inicial:** 59 **Página final:** 62

Identificador: 105328 **Orden:** 6

Autores: Jorba, A., Tatjer, J. C.

Título: On the divergence of polynomial interpolation

Fecha: 2003 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Journal of Approximation Theory. 23356

ISSN/e-ISSN: 1096-0430, 0021-9045

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 120 **Número:** 1 **Página inicial:** 85 **Página final:** 110

Identificador: 105329 **Orden:** 7

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
------	------	-------------------	---------

WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS	0.528	2
-----	--	-------	---

Autores: Pumariño, A., Tatjer, J. C.

Título: Dynamics near homoclinic bifurcations of three dimensional dissipative diffeomorphisms

Fecha: 2006 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Nonlinearity. 23401

ISSN/e-ISSN: 0951-7715, 1361-6544

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 19 **Página inicial:** 2833 **Página final:** 2852

Identificador: 128875 **Orden:** 8

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
------	------	-------------------	---------

WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS, APPLIED	1.288	1
-----	---	-------	---

WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSICS, MATHEMATICAL	1.288	2
-----	--	-------	---

Autores: Jorba, À., Nuñez, C., Obaya, R., Tatjer, J.C.

Título: Old and new results on strange nonchaotic attractors

Fecha: 2007 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: International Journal of Bifurcation and Chaos. 28634

ISSN/e-ISSN: 1793-6551, 0218-1274

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 17 **Número:** 11 **Página inicial:** 3895 **Página final:** 3928

Identificador: 128878 **Orden:** 9

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	0.91	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	0.91	2

Autores: Ortega-Cerdà, J.; Carles Tatjer, J.

Título: Carleson, premi Abel 2006

Fecha: 2007 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Butlletí de la Societat Catalana de Matemàtiques. 964

ISSN/e-ISSN: 2013-9829, 0214-316X

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 22 **Número:** 2 **Página inicial:** 153 **Página final:** 164

DOI: 10.2436/20.2002.01.7

URL: <http://revistes.iec.cat/index.php/BSCM/article/view/42783/42732>

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/136003>

Identificador: 133214 **Orden:** 10

Autores: Jorba, À.; Tatjer, J.C.

Título: A mechanism for the fractalization of invariant curves in quasi-periodically forced 1-D maps

Fecha: 2008 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Discrete and Continuous Dynamical Systems-Series B. 30466

ISSN/e-ISSN: 1531-3492, 1553-524X

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 10 **Página inicial:** 537 **Página final:** 567

Identificador: 128880 **Orden:** 11

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS, APPLIED	0.699	3

Autores: Pumariño, A., Tatjer, J. C.

Título: Attractors for return maps near homoclinic tangencies of three-dimensional dissipative diffeomorphisms

Fecha: 2007 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Discrete and Continuous Dynamical Systems-Series B. 30466

ISSN/e-ISSN: 1531-3492, 1553-524X

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 8 **Página inicial:** 971 **Página final:** 1006

Identificador: 128881 **Orden:** 12

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS, APPLIED	0.881	2

Autores: Jorba, À.; Rabassa, P.; Tatjer, J.C

Título: Period doubling and reducibility in the quasi-periodically forced logistic map

Fecha: /07/2012 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Discrete and Continuous Dynamical Systems-Series B. 30466

ISSN/e-ISSN: 1531-3492, 1553-524X

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 17 **Número:** 5 **Página inicial:** 1507 **Página final:** 1535

DOI: 10.3934/dcdsb.2012.17.1507

Identificador: 214446 **Orden:** 13

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Applied Mathematics	0.902	2
SCOPUS	Discrete Mathematics and Combinatorics	0.902	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS, APPLIED	0.88	2

Autores: Jorba, À.; Rabassa, P.; Tatjer, J.C

Título: A numerical study of universality and self-similarity in some families of forced logistic maps

Fecha: 2013 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: International Journal of Bifurcation and Chaos. 28634

ISSN/e-ISSN: 1793-6551, 0218-1274

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 23 **Número:** 4 **Página inicial:** 1 **Página final:** 11

DOI: 10.1142/S0218127413500727

Identificador: 247470 **Orden:** 14

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Multidisciplinary	0.67	1
SCOPUS	Engineering (all)	0.67	1
SCOPUS	Applied Mathematics	0.67	2
SCOPUS	Modeling and Simulation	0.67	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	1.017	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	1.017	2

Autores: Jorba, A.; Rabassa, P.; Tatjer, J.C

Título: Superstable periodic orbits of 1d maps under quasi-periodic forcing and reducibility loss

Fecha: 2014 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Discrete and Continuous Dynamical Systems-Series A. 29941

ISSN/e-ISSN: 1078-0947, 1553-5231

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 34 **Número:** 2 **Página inicial:** 589 **Página final:** 597

DOI: 10.3934/dcds.2014.34.589

Identificador: 277038 **Orden:** 15

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Analysis	1.467	2
SCOPUS	Applied Mathematics	1.467	2
SCOPUS	Discrete Mathematics and Combinatorics	1.467	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS	0.972	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS, APPLIED	0.972	2

Autores: Pumariño,A.; Rodríguez,J.A.; Tatjer,J.C.; Vigil, E

Título: Expanding Baker Maps as models for the dynamics emerging from 3D-homoclinic bifurcations

Fecha: 2014 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Discrete and Continuous Dynamical Systems-Series B. 30466

ISSN/e-ISSN: 1531-3492, 1553-524X

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 19 **Número:** 2 **Página inicial:** 523 **Página final:** 541

DOI: 10.3934/dcdsb.2014.19.523

Identificador: 228302 **Orden:** 16

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Applied Mathematics	0.792	3
SCOPUS	Discrete Mathematics and Combinatorics	0.792	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS, APPLIED	0.768	3

Autores: Pumariño, A.; Rodríguez, J. A.; Tatjer, J. C.; Vigil, E.

Título: Chaotic dynamics for two-dimensional tent maps

Fecha: 2015 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Nonlinearity. 23401

ISSN/e-ISSN: 0951-7715, 1361-6544

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 28 **Número:** 2 **Página inicial:** 407 **Página final:** 434

DOI: 10.1088/0951-7715/28/2/407

Identificador: 245680 **Orden:** 17

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Applied Mathematics	1.33	2
SCOPUS	Mathematical Physics	1.33	2
SCOPUS	Physics and Astronomy (all)	1.33	2
SCOPUS	Statistical and Nonlinear Physics	1.33	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS, APPLIED	1.289	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSICS, MATHEMATICAL	1.289	2

Autores: Jorba, A.; Rabassa, P.; Tatjer, J. C.

Título: A renormalization operator for 1D maps under quasiperiodic perturbations

Fecha: 2015 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Nonlinearity. 23401

ISSN/e-ISSN: 0951-7715, 1361-6544

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 28 **Página inicial:** 1017 **Página final:** 1042

DOI: 10.1088/0951-7715/28/4/1017

Identificador: 245681 **Orden:** 18

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Applied Mathematics	1.33	2
SCOPUS	Mathematical Physics	1.33	2
SCOPUS	Physics and Astronomy (all)	1.33	2
SCOPUS	Statistical and Nonlinear Physics	1.33	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS, APPLIED	1.289	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSICS, MATHEMATICAL	1.289	2

Autores: Gonchenko, S. V.; Gonchenko, V. S.; Tatjer, J. C.

Título: Bifurcations of Three-Dimensional Diffeomorphisms with Non-Simple Quadratic Homoclinic Tangencies and Generalized Hénon Maps

Fecha: 2007 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Regular and Chaotic Dynamics. 32372

ISSN/e-ISSN: 1560-3547, 1468-4845

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 120 **Página inicial:** 233 **Página final:** 266

Identificador: 128876 **Orden:** 19

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS, APPLIED	0.42	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - MECHANICS	0.42	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSICS, MATHEMATICAL	0.42	4

Autores: Gonchenko, S.; Ovsyannikov, I.; Tatjer, J.C

Título: Birth of discrete Lorenz attractors at the bifurcations of 3D maps with homoclinic tangencies to saddle points

Fecha: 2014 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Regular and Chaotic Dynamics. 32372

ISSN/e-ISSN: 1560-3547, 1468-4845

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 19 **Número:** 4 **Página inicial:** 495 **Página final:** 505

DOI: 10.1134/S1560354714040054

Palabras clave: tangencies homocliniques

Identificador: 245679 **Orden:** 20

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Mathematics (miscellaneous)	0.498	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS, APPLIED	0.86	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - MECHANICS	0.86	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSICS, MATHEMATICAL	0.86	3

Autores: Jorba, Àngel; Rabassa, Pau; Tatjer, Joan Carles

Título: Local study of a renormalization operator for 1D maps under quasiperiodic forcing

Fecha: 2016 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Discrete And Continuous Dynamical Systems-Series S. 37107

ISSN/e-ISSN: 1937-1632, 1937-1179

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 9 **Número:** 4 **Página inicial:** 1171 **Página final:** 1188

DOI: 10.3934/dcdss.2016047

URL: <https://www.aims sciences.org/journals/displayArticlesnew.jsp?paperID=12864>

Identificador: 315042 **Orden:** 21

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Analysis	0.679	3
SCOPUS	Applied Mathematics	0.679	3
SCOPUS	Discrete Mathematics and Combinatorics	0.679	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS, APPLIED	0.781	3

Autores: Fagella, N.; Jorba, A.; Jorba, M.; Tatjer, J.C.

Título: Classification of linear skew-products of the complex plane and an affine route to fractalization

Fecha: /07/2019 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Discrete and Continuous Dynamical Systems-Series A. 29941

ISSN/e-ISSN: 1078-0947, 1553-5231

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 39 **Número:** 7 **Página inicial:** 3767 **Página final:** 3787

DOI: 10.3934/dcds.2019153

URL: <http://www.maia.ub.es/dsg/2018/1803fagella.pdf>

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/160863>

Identificador: 339503 **Orden:** 22

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Analysis	1.362	2
SCOPUS	Applied Mathematics	1.362	2
SCOPUS	Discrete Mathematics and Combinatorics	1.362	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS	1.338	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS, APPLIED	1.338	2

Autores: Tatjer J.C.; Vieiro, A.

Título: Dynamics of the QR-flow for upper Hessenberg real matrices

Fecha: /03/2021 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Discrete and Continuous Dynamical Systems-Series B. 30466

ISSN/e-ISSN: 1531-3492, 1553-524X

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 26 **Número:** 3 **Página inicial:** 1359 **Página final:** 1403

DOI: 10.3934/dcdsb.2020166

URL: <http://aims sciences.org//article/id/c022416b-f3b0-4238-a36d-e5267a67777a>

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/192780>

Identificador: 295359 **Orden:** 23

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Applied Mathematics	0.732	2
SCOPUS	Discrete Mathematics and Combinatorics	0.732	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS, APPLIED	1.497	2

Autores: Jorba, Àngel; Muñoz-Almaraz, Francisco Javier; Tatjer, Joan Carles

Título: On non-smooth pitchfork bifurcations in invertible quasi-periodically forced 1-D maps

Fecha: 2018 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Journal of Difference Equations and Applications. 29755

ISSN/e-ISSN: 1563-5120, 1023-6198

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 24 **Número:** 4 **Página inicial:** 588 **Página final:** 608

DOI: 10.1080/10236198.2017.1331889

Identificador: 316581 **Orden:** 24

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Algebra and Number Theory	0.507	2
SCOPUS	Analysis	0.507	2
SCOPUS	Applied Mathematics	0.507	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS, APPLIED	0.974	3

Autores: Jorba, À.; Tatjer, J. C.; Zhang, Yuan

Título: Nonsmooth pitchfork bifurcations in a quasi-periodically forced piece-wise linear map

Fecha: 23/05/2024 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: International Journal of Bifurcation and Chaos. 28634

ISSN/e-ISSN: 1793-6551, 0218-1274

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 34 **Número:** 7

DOI: <https://dx.doi.org/10.1142/S0218127424500846>

Número artículo: 2450084

Identificador: 1225180 **Orden:** 25

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Multidisciplinary	0.601	1
SCOPUS	Engineering (miscellaneous)	0.601	2
SCOPUS	Applied Mathematics	0.601	1
SCOPUS	Modeling and Simulation	0.601	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	2.2	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	2.2	3

Otras Publicaciones (no periódicas)

Autores: Pumariño, A.; Rodríguez, J.A.; Tatjer, J.C.; Vigil, E.

Título: Piecewise linear bidimensional maps as models of return maps for 3D diffeomorphisms

Fecha: 2013 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Progress and Challenges in Dynamical Systems

Editorial: Springer Verlag

Número de autores: 4

Página inicial: 351 **Página final:** 366

Lugar de publicación: (ALEMANIA)

ISBN/ISSN: 978-3-642-38829-3

Identificador: 500728 **Orden:** 1

Autores: Pumariño, P.; Tatjer, J.C.

Título: Models for return maps near a generalized homoclinic tangency for 3D diffeomorphisms

Fecha: 2012 **Tipo:** Actas de congresos **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Número de autores: 2

Lugar de publicación: (ESPAÑA)

Identificador: 500729 **Orden:** 2

Autores: Tatjer, J.C.

Título: Computation of bifurcations of periodic points related to homoclinic bifurcations

Fecha: 2011 **Tipo:** Actas de congresos **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Número de autores: 1

Lugar de publicación: (ITALIA)

Identificador: 500730 **Orden:** 3

Autores: Jorba, A.; Rabassa, P.; Tatjer, J.C.

Título: Universality and renormalization of quasiperiodically forced one dimensional maps

Fecha: 2010 **Tipo:** Actas de congresos **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Número de autores: 3

Lugar de publicación: (ALEMANIA)

Identificador: 500731 **Orden:** 4

Autores: N. Fagella; A. Jorba; M. Jorba-Cuscó; J. C. Tatjer

Título: A fractalization route for affine skew-products on the complex plane. PREPRINT.

Fecha: 2019 **Tipo:** Documento científico-técnico **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Número de autores: 4

Lugar de publicación: (ESPAÑA)

URL: <http://www.maia.ub.es/dsg/2018/1803fagella.pdf>

Identificador: 516930 **Orden:** 5

Estancias en Centros de Investigación

Centro: Departamento de Matemáticas, Universidad de Groningen

Localidad: Groningen **País:** PAÍSES BAJOS

Año: 1993 **Duración:** 3 meses **Tipo:** Invitado

Tema: Sistemas Dinámicos Disipativos en dimensión dos

Centro: Instituto de Matematica Pura e Aplicada

Localidad: Rio de Janeiro **País:** BRASIL

Año: 1997 **Duración:** 03 meses, 15 dias **Tipo:** Invitado

Tema: Sistemas Dinámicos Disipativos en dimensión tres

Líneas de Actividad

Línea: Sistemas dinámicos

Centro: Facultad de Matemáticas. Universitat de Barcelona

Fecha inicio: 1983

Palabras clave: Difeomorfismos disipativos, Atractores extraños

Técnicas o Especialidades

Técnica: Análisis numérico

Palabras clave: Variedades invariantes, Órbitas periódicas

Técnica: Ecuaciones diferenciales

Palabras clave: Estabilidad, Teoría cualitativa

Grandes Equipos

Equipo: IBM 360/30

Tipo: Usuario Asiduo

Fecha inicio: 1977

Fecha de finalización: 1981

Equipo: IBM 4341/2

Tipo: Usuario Asiduo

Fecha inicio: 1981

Fecha de finalización: 1984

Equipo: IBM 3083

Tipo: Usuario Asiduo

Fecha inicio: 1985

Fecha de finalización: 1986

Equipo: IBM 3090

Tipo: Usuario Asiduo

Fecha inicio: 1989

Fecha de finalización: 1992

Tesis, Tesinas y Trabajos

Título: Estudi del Fenòmen de Newhouse per a difeomorfismes dissipatius del pla

Autores: Tatjer, J. C.

Universidad: Barcelona

Centro: Matemàtiques

Fecha: 1984 **Calificación:** Sobresaliente

Identificador: 1051767 **Orden:** 1

Título: Invariant manifolds and bifurcations for one-dimensional and two-dimensional dissipative maps

Autores: Joan Carles Tatjer

Universidad: Universitat de Barcelona

Centro: Matemàtiques

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/42091>

Fecha: 1990 **Calificación:** Apto cum laude y P.E.

Identificador: 1029960 **Orden:** 2

Título: Convergència i divergència de la interpolació polinomial

Autores: Marzo J

Universidad: Universitat de Barcelona

Centro: Matemàtiques

Fecha: 2004 **Calificación:** Sobresaliente cum laude

Identificador: 1016214 **Orden:** 3

Título: Numerical Analysis of some Strange Nonchaotic Attractors

Autores: Navarro, M.

Universidad: Barcelona

Centro: Matemàtiques

Fecha: 2005

Identificador: 1051768 **Orden:** 4

Título: Invariant sets for the quasiperiodically forced logistic map

Autores: Rabassa, P.

Universidad: Barcelona

Centro: Matemàtiques

Fecha: 2006 **Calificación:** Sobresaliente

Identificador: 1051769 **Orden:** 5

Título: Bifurcacions homoclínicas en l'aplicació d'Hénon

Autores: Rabassa, P.

Universidad: Barcelona

Centro: Matemàtiques

Fecha: 2006 **Calificación:** Sobresaliente

Identificador: 1051770 **Orden:** 6

Títol: Contribution to the Study of Perturbations of Low Dimensional Maps

Autors: Pau Rabassa Sans

Universitat: Universitat de Barcelona (UB)

Centre: Facultat de Matemàtiques

Fecha: 2010 **Calificació:** Apto cum laude

Identificador: 1036596 **Orden:** 7

Títol: Introducció a la teoria de semigrups i aplicació a equacions en derivades parcials lineals.

Autors: Cristian Garcia Serrano

Universitat: Universitat de Barcelona

Centre: Facultat de Matemàtiques

Fecha: 2015 **Calificació:** Notable

Identificador: 1069848 **Orden:** 8

Títol: Les equacions de Navier-Stokes: Existència de solucions febles

Autors: Victor Ramón Campello Román

Universitat: Universitat de Barcelona

Centre: Facultat de Matemàtiques

Fecha: 2015 **Calificació:** Sobresaliente

Identificador: 1069849 **Orden:** 9

Títol: Abundància de comportament aperiòdic en l'aplicació logística

Autors: Juan García Fuentes

Universitat: Universitat de Barcelona

Centre: Facultat de Matemàtiques

Fecha: 2018 **Calificació:** Sobresaliente

Identificador: 1082436 **Orden:** 10

Títol: Tracking de jugadors en imatges amb transformers

Autors: Enric Calvo Ventura

Universitat: Universitat de Barcelona

Centre: Facultat de Matemàtiques i Informàtica

Fecha: 2021 **Calificació:** Sobresaliente

Identificador: 1082437 **Orden:** 11

Títol: Mètode de Newton en espais de Banach: Teorema de Kantorovich i aplicacions

Autors: Daniel Fernández Benítez

Universitat: Universitat de Barcelona

Centre: Facultat de Matemàtiques i Informàtica

Fecha: 2021 **Calificació:** Sobresaliente

Identificador: 1082438 **Orden:** 12

Títol: Un nou marc per analitzar transformers de visió. Aplicació a l'anàlisi d'imatges de menjar

Autors: David Rial Figols

Universitat: Universitat de Barcelona

Centre: Facultat de Matemàtiques i Informàtica

Fecha: 2022 **Calificació:** Sobresaliente

Identificador: 1090089 **Orden:** 13

Título: Machine learning and fractal based analysis for the automated diagnosis of cardiovascular diseases using magnetic resonances

Autores: Romero Gris, S.

Universidad: Universitat de Barcelona

Centro: Facultat de Matemàtiques i Informàtica

Fecha: 21/06/2023 **Calificación:** Sobresaliente

Identificador: 1140687 **Orden:** 14

Título: Fourier Analysis and its applications in image processing

Autores: Recolons Simón, Álvaro

Universidad: Universitat de Barcelona

Centro: Facultat de Matemàtiques i Informàtica

Fecha: 02/07/2024 **Calificación:** Sobresaliente

Identificador: 1230279 **Orden:** 15

Otras Actividades

Fecha: 1995 -

Nombre de la actividad: Recensor de *Mathematical Reviews* de la American Mathematical Society

Clasificación: Sin Especificar

Fecha: 1997 -

Nombre de la actividad: Referee de Nonlinearity

Clasificación: Sin Especificar

Fecha: 1997 -

Nombre de la actividad: Referee de Aequationes Mathematicae

Clasificación: Sin Especificar

Fecha: 2000 -

Nombre de la actividad: Referee de Discrete and Continuous Dynamical Systems

Clasificación: Sin Especificar

Fecha: 2000 -

Nombre de la actividad: Referee de Journal of Physics A

Clasificación: Sin Especificar

Conferencias

Título: Codimension two bifurcations near homoclinic tangencies of second order

Localidad: Groningen **País:** PAÍSES BAJOS

Fecha: 1993

Denominación del acto: Seminario de Sistemas Dinámicos

Título: The fattened Arnold family

Localidad: Groningen **País:** PAÍSES BAJOS

Fecha: 1993

Denominación del acto: Seminario de Sistemas Dinámicos

Título: Conjunts fractals en l'estudi de sistemes dinàmics

Localidad: Prada **País:** FRANCIA

Fecha: 1995

Denominación del acto: XIV Jornades sobre Recerca Experimental en Física i Química (IEC): La Geometria Fractal, Universitat Catala d'Estiu

Título: On global models of return maps near homoclinic tangencies

Localidad: Rio de Janeiro **País:** BRASIL

Fecha: /05/1997

Denominación del acto: Seminario de Sistemas Dinámicos. I.M.P.A.

Título: Tangencias homoclinicas y atractores extraños en difeomorfismos 3d

Localidad: Ciudad de México **País:** MÉXICO

Fecha: /08/1999

Denominación del acto: Coloquio del Departamento de Matematicas Aplicadas

Título: Fractalizacion de curvas invariantes

Localidad: Salou **País:** ESPAÑA

Fecha: /03/2003

Denominación del acto: Reunión de inicio de la red temática: Dinámica no lineal en dimensión baja y atractores extraños

Título: Fractalización de curvas invariantes

Localidad: Valladolid **País:** ESPAÑA

Fecha: /03/2004

Denominación del acto: Seminario del departamento de Matemática Aplicada, Universidad de Valladolid

Título: Sobre la divergencia en la interpolación polinomial

Localidad: Valladolid **País:** ESPAÑA

Fecha: /11/2004

Denominación del acto: Seminario del departamento de Matemática Aplicada, Universidad de Valladolid

Participaciones en Congresos

Autores: Bosch, M.; Tatjer, J.C.

Título: Difeomorfismos Cuadráticos en R^n con jacobiano constante

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VIII CEDYA. Univ. de Santander

Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Santander **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1985

Identificador: 625100 **Orden:** 1

Autores: Tatjer, J.C.

Título: Some hetroclinic points related to the Newhouse phenomenon

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Twente University of Technology (VI Dynamics Days)

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Enschede **País:** PAÍSES BAJOS **Fecha:** 1985

Identificador: 625124 **Orden:** 2

Autores: Tatjer, J.C.

Título: On the strongly dissipative Henon map

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: ECIT 87: Univ. Barcelona, Univ. Autónoma Barcelona, Univ. Pol. Barcelona

Publicación: pp: 331-337

Número de autores: 1 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Caldes de Malavella **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1987

Identificador: 625119 **Orden:** 3

Autores: Simó, C.; Tatjer, J.C.

Título: Windows of attraction of the logistic map

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Universität Insbruck (ECIT 89)

Publicación: pp: 335-342

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Batschuns **País:** AUSTRIA **Fecha:** 1989

Identificador: 625126 **Orden:** 4

Autores: Bosch, M.; Tatjer, J.C.

Título: On the codimension two bifurcation in families of one-and two dimensional maps

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: ECIT 89, Universität Insbruck

Publicación: pp: 9-18

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Batschuns **País:** AUSTRIA **Fecha:** 1989

Identificador: 625103 **Orden:** 5

Autores: Juan Carlos Tatjer Montaña
Título: On the attraction domains of sinks created near homoclinic tangencies
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Workshop on Dynamical Systems. Universitat Autònoma de Barcelona
Número de autores: 1 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Bellaterra **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1990
Identificador: 661488 **Orden:** 6

Autores: Tatjer, J.C.
Título: Codimension two bifurcations near homoclinic tangencies of second order
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: INIC-CMAF, Universidad de Lisboa (ECIT 91)
Publicación: pp: 306-318
Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Lisboa **País:** PORTUGAL **Fecha:** 1991
Identificador: 600645 **Orden:** 7

Autores: Broer, H.; Simó, C.; Tatjer, J.C.
Título: An approach to global models near 2D homoclinic tangencies
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Workshop on Dynamical Systems, Centre de Recerca Matemàtica
Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Bellaterra **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1994
Identificador: 609208 **Orden:** 8

Autores: Bosch, M.; Tatjer, J.C.
Título: Smooth linearization of strongly dissipative two dimensional maps
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: IV Congreso de Matemática Aplicada, CEDYA
Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Vic **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1995
Identificador: 636105 **Orden:** 9

Autores: Broer, H.; Simó, C.; Tatjer, J.C.
Título: On the behaviour of the Arnold tongues for a family of two dimensional dissipative diffeomorphisms
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Dynamical Systems Conference
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Groningen **País:** PAÍSES BAJOS **Fecha:** 1995
Identificador: 636106 **Orden:** 10

Autores: Tatjer, J.C.
Título: Some bifurcations related to monoclinic tangencies for 1-parameter families of symplectic diffeomorphisms
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: NATO. Advanced Study Institute on Hamiltonian Systems with Three or More Degrees of Freedom
Número de autores: 1 **Carácter:** Nacional
Ciudad: S'Agaró **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1995
Identificador: 636104 **Orden:** 11

Autores: Tatjer, J.C.

Título: Return maps near homoclinic tangencies in dimension 3

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: International Conference on Dynamical Systems IMPA

Número de autores: 1

Carácter: Internacional

Ciudad: Rio de Janeiro

País: BRASIL

Fecha: 1997

Identificador: 702314

Orden: 12

Autores: Broer, H.W.; Simó, C.; Tatjer, J.C.

Título: Analytical estimates of parameters for which a saddle-node homoclinic tangency occurs in perturbations of area preserving maps

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: International Conference on Dynamical Systems IMPA

Número de autores: 3

Carácter: Internacional

Ciudad: Rio de Janeiro

País: BRASIL

Fecha: 1997

Identificador: 702315

Orden: 13

Autores: Tatjer, J.C.

Título: Homoclinic tangencies in 3d dissipative diffeomorphisms

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: European Conference on Iteration Theory, ECIT 98

Número de autores: 1

Carácter: Internacional

Ciudad: Muszyna-Zlockie

País: POLONIA

Fecha: 1998

Identificador: 702317

Orden: 14

Autores: Tatjer, J.C.

Título: Homoclinic Bifurcations for Three Dimensional Dissipative Diffeomorphisms

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Summer Research Institute: Smooth Ergodic Theory and Applications

Número de autores: 1

Carácter: Internacional

Ciudad: Seattle

País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Fecha: 1999

Identificador: 702318

Orden: 15

Autores: Gonchenko, S.V.; Gonchenko, V.S.; Tatjer, J.C.

Título: Three-dimensional dissipative diffeomorphisms with codimension two homoclinic tangencies and generalized Hénon maps

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Mathematical Problems of Nonlinear Dynamics. Proceedings of the International Conference dedicated to the 100th Aniversary of A. A. Andronov

Publicación: pp: 63-79, ISBN: 5-8048-0033-7

Número de autores: 3

Carácter: Internacional

Ciudad: Nizhny Novgorod

País: RUSIA

Fecha: 2001

Identificador: 702319

Orden: 16

Autores: Juan Carlos Tatjer Montaña

Título: Conferencia invitada

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Mathematical Problems of Nonlinear Dynamics

Número de autores: 1

Carácter: Internacional

Ciudad: Nizhny Novgorod

País: RUSIA

Fecha: 2001

Identificador: 661489

Orden: 17

Autores: Tatjer, J. C.

Título: Codimension-two homoclinic bifurcations in two-dimensional non-invertible quadratic maps

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: International Conference on Dynamical Methods for Differential Equations

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Medina del Campo **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2002

Identificador: 702316 **Orden:** 18

Autores: Juan Carlos Tatjer Montaña

Título: Homoclinic tangencies and attractors for two-dimensional non-invertible maps

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Workshop on Differential Equations dedicated to the memory of Vladimir Lazutkin

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Ciudad: St. Petersburg **País:** RUSIA **Fecha:** 2002

Identificador: 661490 **Orden:** 19

Autores: Tatjer, J. C.

Título: Sobre la fractalización de curvas invariantes

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: "D Days" Dinámica no lineal en dimensión baja y atractores extraños

Número de autores: 1 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Salou **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2003

Identificador: 759894 **Orden:** 20

Autores: Jorba, À., Tatjer, J.C.

Título: On the fractalization of invariant curves

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: International Conference on Differential Equations, Equadiff 2003

Publicación: Equadiff 2003. Proceedings of the International Conference on Differential Equations. Hasselt, Belgium 22-26 July 2003. Edited by F. Dumortier, H. Broer, J. Mawhin, A. Vanderbauwhede, S. Verduyn Lunel, pag. 619--624. World Scientific, Singapore (2005).

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Hasselt **País:** BÉLGICA **Fecha:** 2003

Identificador: 759895 **Orden:** 21

Autores: Pumariño, A., Tatjer, J. C.

Título: A possible new family of two-dimensional strange attractors

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: International Conference on Differential Equations, Equadiff 2003

Publicación: Equadiff 2003. Proceedings of the International Conference on Differential Equations. Hasselt, Belgium 22-26 July 2003. Edited by F. Dumortier, H. Broer, J. Mawhin, A. Vanderbauwhede, S. Verduyn Lunel, pag. 434--439. World Scientific, Singapore (2005).

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Hasselt **País:** BÉLGICA **Fecha:** 2003

Identificador: 759897 **Orden:** 22

Autores: Jorba, À., Tatjer, J. C.
Título: Fractalization of attracting invariant curves
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Workshop on Analysis and Continuation of Bifurcations, WACB'04
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Sevilla **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2004
Identificador: 759898 **Orden:** 23

Autores: Jorba, À., Tatjer, J. C.
Título: Fractalization of invariant curves in quasi-periodically forced maps
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Workshop on quasi-periodic dynamics
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2004
Identificador: 759900 **Orden:** 24

Autores: Jorba, À., Tatjer, J. C.
Título: On the fractalization of invariant curves in quasi-periodically forced 1-D maps
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Foundations of Computational Mathematics (Workshop on Computational Dynamics)
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Santander **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2005
Identificador: 759901 **Orden:** 25

Autores: Jorba, À., Tatjer, J. C.
Título: Fractalization of smooth invariant curves
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Fifth EUROMECH Nonlinear Dynamics Conference ENOC -- 2005 (Mini-Symposium on Dynamical Concepts in Computational Modelling)
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Eindhoven **País:** PAÍSES BAJOS **Fecha:** 2005
Identificador: 759903 **Orden:** 26

Autores: Jorba, À., Tatjer, J. C.
Título: A mechanism for the fractalization of invariant curves in quasi-periodically forced 1-D maps
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: International Conference on Non-autonomous & Stochastic Dynamical Systems. NSDS'05
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Sevilla **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2005
Identificador: 759905 **Orden:** 27

Autores: Jorba, À., Tatjer, J. C.
Título: Un mecanismo para la fractalización de curvas invariantes en aplicaciones unidimensionales forzadas casiperiódicamente.
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Workshop sobre ecuaciones en diferencias
Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Cardona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2005
Identificador: 759907 **Orden:** 28

Autores: Jorba, À., Nuñez, C., Obaya, R. Tatjer, J. C.

Título: Almost Automorphic Minimal Sets and Strange Non-Chaotic Attractors

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Mini-workshop on Dynamical Systems and Nonautonomous Differential Equations

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Florencia **País:** ITALIA **Fecha:** 2006

Identificador: 759908 **Orden:** 29

Autores: Jorba, À. Nuñez, C., Obaya, R., Tatjer, J. C.

Título: SNAs in the quasi-periodic Schrödinger equation

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Workshop on SNAs

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2006

Identificador: 759910 **Orden:** 30

Autores: Jorba, À., Tatjer, J. C.

Título: Fractalization of invariant curves

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Workshop on SNAs

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2006

Identificador: 759912 **Orden:** 31

Autores: Pumariño, A., Tatjer, J. C.

Título: Dynamics near homoclinic bifurcations of three-dimensional dissipative diffeomorphisms

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: International Congress of Mathematicians 2006

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2006

Identificador: 759914 **Orden:** 32

Autores: Tatjer, J. C.

Título: Fractalización y ANCE

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Ddays 2006: Reunión de la red DANCE de Sistemas Dinámicos

Número de autores: 1 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Sevilla y Islantilla **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2006

Identificador: 759915 **Orden:** 33

Autores: Pumariño, A., Tatjer, J. C.

Título: Return maps near homoclinic tangencies of three dimensional dissipative diffeomorphism

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: International Conference on Dynamical Methods and Mathematical Modelling

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Valladolid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2007

Identificador: 759916 **Orden:** 34

Autores: Jorba, À. Nuñez, C. Obaya, R., Tatjer, J. C.

Título: Strange Non-Chaotic Attractors and the spectrum of the Dirac, Schrödinger and Jacobi operators

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: The 7th AIMS Conference on Dynamical Systems and Differential Equations

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Arlington **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 2008

Identificador: 759917 **Orden:** 35

Autores: Jorba, À., Rabassa, P., Tatjer, J. C.

Título: Bifurcaciones en la Aplicación Logística Forzada casi-periódicamente

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: NoLineal 2008

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2008

Identificador: 759918 **Orden:** 36

Autores: Tatjer, J.C.

Título: Computation of bifurcations of periodic points related to homoclinic bifurcations

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: School and Conference on Computational Methods in Dynamics

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Trieste **País:** ITALIA **Fecha:** 2011

Identificador: 798977 **Orden:** 37

Autores: Pumariño, P.; Tatjer, J.C.

Título: Models for return maps near a generalized homoclinic tangency for 3D diffeomorphisms

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Ddays 2012: Reunión de la red DANCE de Sistemas Dinámicos

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Benicàssim **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2012

Identificador: 842685 **Orden:** 38

Autores: Pumariño, A.; Rodríguez, J.A.; Vigil, E.

Título: Piecewise linear bidimensional maps as models of return maps for 3D diffeomorphisms

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: International Conference of Dynamical Systems: 100 years after Poincaré

Publicación: Progress and Challenges in Dynamical Systems. S. Ibañez, J. S. Pérez del Río, A. Pumariño, J. A. Rodríguez ed. páginas. 351-366. Springer (2013). ISBN 978-3-642-38829-3

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Gijón **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2012

Entidad organizadora: Universidad de Oviedo

Identificador: 842686 **Orden:** 39

Autores: Dolgopyat, D.

Título: Dynamics of bouncing balls

Tipo de participación: Presidencia de sesión

Congreso: Recent Trends in Nonlinear Science 2013

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Murcia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2012

Identificador: 842687 **Orden:** 40

Autores: Pumariño, A.; Tatjer, J.C.

Título: Bifurcaciones globales: dinámica asociada a fenómenos homoclínicos

Tipo de participación: Presidencia de sesión

Congreso: Ddays 2012: Reunión de la red DANCE de Sistemas Dinámicos

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Ciudad: **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2012

Entidad organizadora: Universitat Jaume I

Identificador: 842688 **Orden:** 41

Autores: Tatjer, J.C

Título: Expanding Baker Maps as models for dynamics emerging for 3D homoclinic bifurcations

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: International Conference: Dynamics, Bifurcations and Strange Attractors

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Nizhny Novgorod **País:** RUSIA **Fecha:** 2013

Entidad organizadora: Nizhny Novgorod State University

Identificador: 935227 **Orden:** 42

Autores: Tatjer, J. C.

Título: On the computation of the abundance of attracting periodic orbits for families of 2D dissipative maps

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: 10th AIMS Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2014

Identificador: 855307 **Orden:** 43

Autores: Tatjer, J.C.; Jorba, A.; Rabassa, P.

Título: Superstable periodic orbits, reducibility and renormalization in quasiperiodic perturbations of 1d maps

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Surfing the complexity: A journey through Dynamical Systems

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Oviedo **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2015

Entidad organizadora: Universidad de Oviedo

Identificador: 876375 **Orden:** 44

Autores: Tatjer, J.C.

Título: -

Tipo de participación: Presidencia de sesión

Congreso: Dynamics and Geometry

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Leiden **País:** PAÍSES BAJOS **Fecha:** 2015

Entidad organizadora: Lorentz Center

Identificador: 876376 **Orden:** 45

Autores: Tatjer, J.C.; Jorba, A.; Rabassa, P.

Título: Cascades of bifurcations in quasiperiodic perturbations of 1d maps

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Global Dynamics in Hamiltonian Systems GDHAM15

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Santuari de Núria **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2015

Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Identificador: 876377 **Orden:** 46

Autores: Jorba, A.; Fagella, N.; Jorba-Cusco, M.; Tatjer, J. C

Título: Invariant curves of quasi-periodically forced maps

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: International Conference-School: Dynamics, Bifurcations and Chaos 2015 (DBC II)

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Nizhny Novgorod **País:** RUSIA **Fecha:** 2015

Entidad organizadora: Nizhny Novgorod State University

Identificador: 933550 **Orden:** 47

Autores: Antoni Benseny; Miquel Bosch; Amadeu Delshams; Joaquim Font; Ernest Fontich; Gerard Gómez; Àlex Haro; Àngel Jorba; Jaume Llibre; Juan José Morales; Joaquim Puig; Dolors Puigjaner; Joan Carles Tatjer

Título: Congress on Dynamical Systems for the 60th birthday of Carles Simó

Tipo de participación: Participación comité científico/organizador

Congreso: Congress on Dynamical Systems for the 60th birthday of Carles Simó

Número de autores: 13 **Carácter:** Internacional

Ciudad: S'Agaró **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2006

Entidad organizadora: Universitat de Barcelona

Identificador: 933552 **Orden:** 48

Autores: Jorba, A.; Muñoz Almaraz, M. J.; Tatjer, Joan Carles

Título: Non-smooth bifurcations in quasi-periodically forced 1-D maps

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: International Conference: Dynamics, Bifurcations and Chaos 2016

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Nizhny Novgorod **País:** RUSIA **Fecha:** 2016

Entidad organizadora: Nizhny Novgorod State University

Identificador: 880203 **Orden:** 49

Autores: Tatjer, Joan Carles; Vieiro, Arturo
Título: The dynamics of the QR flow
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Dynamics, Bifurcations and Strange Attractors
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Nizhny Novgorod **País:** RUSIA **Fecha:** 2017
Identificador: 893411 **Orden:** 50

Autores: Vieiro, Arturo; Tatjer, Joan Carles
Título: The dynamics of the QR flow
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Interdisciplinary Workshop on Multiple Scale Systems, Systems with Hysteresis and Trends in Dynamical Systems, MURPHYS2018
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2018
Identificador: 896543 **Orden:** 51

Autores: Tatjer, Joan Carles; Sanz, Ana María
Título: Atractores y alternativa de Fredholm en dinámica casi-periódica.
Tipo de participación: Presidencia de sesión
Congreso: D DAYS 2018
Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Murcia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2018
Identificador: 959095 **Orden:** 52

Autores: Angel Jorba; Pau Rabassa; Joan Carles Tatjer
Título: Universality, self-similarity and a renormalization operator for 1D maps underquasiperiodic forcing.
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Workshop on Topological and Combinatorial Dynamics
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2021
Identificador: 999576 **Orden:** 53

Autores: Joan Carles Tatjer; Àngel Jorba
Título: Reducibility and fractalization in quasiperiodically forced maps
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Congreso bienal de la Real Sociedad Matemática Española
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Ciudad Real **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2022
Entidad organizadora: Real Sociedad Matemática Española
Identificador: 976416 **Orden:** 54

Autores: Bosch, M.; Tatjer, J.C.
Título: Linealización diferenciable de aplicaciones bidimensionales fuertemente disipativas
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XIV CEDYA-IV Congreso de Matemática Aplicada
Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Vic (Barcelona) **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1995
Identificador: 639929 **Orden:** 55

Autores: A. Jorba, J.C. Tatjer

Título: On the fractalization of invariant curves

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: 6th International Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications

Publicación: No

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Poitiers **País:** FRANCIA **Fecha:** 2006

Identificador: 778328 **Orden:** 56

Autores: A. Jorba, M. Navarro, J. C. Tatjer

Título: A numerical study of quasiperiodic motions and Strange Nonchaotic Attractors for a forced nonlinear oscillator

Tipo de participación: Poster

Congreso: Chaos, Complexity and Transport: Theory and Applications

Publicación: No

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Marsella **País:** FRANCIA **Fecha:** 2007

Identificador: 779101 **Orden:** 57

Autores: A. Jorba, P. Rabassa, J.C. Tatjer

Título: Universality and renormalization of quasiperiodically forced one dimensional maps

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 8th AIMS International Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and

Publicación: No

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Dresden **País:** ALEMANIA **Fecha:** 2010

Identificador: 779140 **Orden:** 58

Autores: Jorba, A.; Tatjer, J. C.; Zhang, Y.

Título: Existence of strange non-chaotic attractors in quasi-periodically forced piecewise-linear map

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: XXVIII Congreso de ecuaciones diferenciales y aplicaciones (CEDYA) / XVIII Congreso de Matemàtica Aplicada (CMA).

Publicación: Proceedings XXVIII CEDYA / XVIII CMA (Bilbao, 2024) Julen Álvarez, Agurtzane Amparan, Gorka Armentia, Francisco De La Hoz, Carlos Gorria, Iker Malaina, Silvia Marcaida, Virginia Muto.
<https://www.ehu.eus/~mepgococ/cedya24/contrib/CEDYACMA2024AbstractsBook.pdf>

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Bilbao **País:** ESPAÑA **Fecha:** 25/06/2024

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

Identificador: 1273440 **Orden:** 59

Proyectos y Otras Ayudas

Título: Grup de Sistemes Dinàmics

Tipo: Grupo

Código Oficial: 2014SGR1145

Importe global: 42999.999

Fecha inicio: 01/01/2014

Fecha de finalización: 30/04/2017

Palabras clave: Mètodes numèrics, mecànica celeste, Astrodinàmica, Sistemes hamiltonians, Sistemes dinàmics

Investigador/es responsable/s: Jorba Monte, Angel

Número de investigadores: 18

Identificador: 17539

Orden: 1

Título: -

Tipo: Infraestructura

Importe global: 36060.726

Fecha inicio: 22/03/1988

Fecha de finalización: 22/03/1988

Investigador/es responsable/s: Simo Torres, Carlos

Número de investigadores: 8

Identificador: 13763

Orden: 2

Título: Dinàmica, atractores y no linealidad: caos y estabilidad

Tipo: Proyecto

Código Oficial: MTM2007-29352-E

Importe global: 12000

Fecha inicio: 01/01/2008

Fecha de finalización: 31/05/2009

Palabras clave: Caos, No linealidad, Estabilidad, Dinàmica, Atractores

Investigador/es responsable/s: Jorba Monte, Angel

Número de investigadores: 205

Identificador: 5447

Orden: 3

Título: -

Tipo: Infraestructura

Código Oficial: PA22

Importe global: 19983.652

Fecha inicio: 24/05/1993

Fecha de finalización: 24/05/1993

Investigador/es responsable/s: Simo Torres, Carlos

Número de investigadores: 6

Identificador: 3144

Orden: 4

Título: Estada a l'Institut de Matematica Pura e Aplicada(Brasil). BOE 28.6.97)

Tipo: Ayuda

Importe global: 6611.133

Fecha inicio: 28/06/1997

Fecha de finalización: 29/06/1997

Investigador/es responsable/s: Tatjer Montaña, Juan Carlos

Número de investigadores: 2

Identificador: 81416

Orden: 5

Título: Dinámica, atractores y no linealidad: caos y estabilidad

Tipo: Proyecto

Código Oficial: MTM2011-13793-E

Importe global: 18000

Fecha inicio: 01/01/2012 **Fecha de finalización:** 31/12/2012

Palabras clave: Estabilidad, No linealidad, Caos, Dinámica, Atractores

Investigador/es responsable/s: ALSEDA SOLER, LLUIS

Número de investigadores: 9

Identificador: 14475 **Orden:** 6

Título: Grup de Sistemes Dinàmics UB

Tipo: Grupo

Código Oficial: 2021 SGR 01072

Importe global: 0

Fecha inicio: 01/01/2022 **Fecha de finalización:** 30/06/2025

Investigador/es responsable/s: Jorba Monte, Angel

Número de investigadores: 18

Identificador: 176334 **Orden:** 7

Título: Contribución al estudio de sistemas dinámicos

Tipo: Proyecto

Código Oficial: PB3534/83C3

Importe global: 36060.73

Fecha inicio: 1984 **Fecha de finalización:** 1987

Investigador/es responsable/s: Carlos Simo Torres

Número de investigadores: 0

Identificador: 104015 **Orden:** 8

Título: Grup de Sistemes Dinàmics UB

Tipo: Grupo

Código Oficial: 2017SGR1374

Importe global: 43924

Fecha inicio: 01/01/2017 **Fecha de finalización:** 30/09/2021

Palabras clave: Sistemes dinàmics, Sistemes hamiltonians, Mètodes numèrics, Astrodinàmica, mecànica celeste

Investigador/es responsable/s: Jorba Monte, Angel

Número de investigadores: 19

Identificador: 15887 **Orden:** 9

Título: Dinámica, atractores y no linealidad: caos y estabilidad.

Tipo: Proyecto

Código Oficial: MTM2010-10554-E

Importe global: 14200

Fecha inicio: 16/12/2010 **Fecha de finalización:** 15/12/2011

Investigador/es responsable/s: Jorba Monte, Angel

Número de investigadores: 18

Identificador: 6291 **Orden:** 10

Título: Sistemes Dinàmics

Tipo: Grupo

Código Oficial: 2001SGR00070

Importe global: 54091.09

Fecha inicio: 21/12/2001

Fecha de finalización: 20/12/2005

Palabras clave: Fenòmens homoclínic, Sistemes dinàmics, Matemàtica aplicada, Aplicacions a ciències experimentals, Tècniques analítiques

Investigador/es responsable/s: Simo Torres, Carlos

Número de investigadores: 32

Identificador: 8660

Orden: 11

Título: Fenómenos homoclínicos y heteroclínicos en sistemas hamiltonianos y en sistemas disipativos.

Tipo: Proyecto

Código Oficial: PB86-0527

Importe global: 15626.316

Fecha inicio: 17/11/1987

Fecha de finalización: 16/11/1990

Palabras clave: Anticuarios

Investigador/es responsable/s: Simo Torres, Carlos

Número de investigadores: 1

Identificador: 24341

Orden: 12

Título: Mención de Excelencia Maria de Maetzu al Barcelona Graduate School of Mathematics (BGSMath)

Tipo: Proyecto

Código Oficial: MDM-2014-0445

Importe global: 2000000

Fecha inicio: 01/07/2015

Fecha de finalización: 30/06/2019

Investigador/es responsable/s: NOY SERRANO, MARCOS

Número de investigadores: 58

Identificador: 49430

Orden: 13

Título: Variedades invariantes, bifurcaciones y aplicaciones

Tipo: Proyecto

Código Oficial: PGC2018-100699-B-I00

Importe global: 19481

Fecha inicio: 01/01/2019

Fecha de finalización: 31/12/2021

Palabras clave: Demostraciones asistidas por computador, Astrodinámica, mecánica celeste, Teoría K.A.M.

Investigador/es responsable/s: Jorba Monte, Angel; Haro Provinciale, Alejandro

Número de investigadores: 4

Identificador: 49815

Orden: 14

Título: Grup de Sistemes Dinàmics

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 2017 SGR 1374

Fecha inicio: 2017

Fecha de finalización: 2019

Investigador/es responsable/s: Angel Jorba

Número de investigadores: 0

Identificador: 167642

Orden: 15

Título: Grup de Sistemes Dinàmics
Tipo: Proyecto
Código Oficial: 2017 SGR 1374
Fecha inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2019
Investigador/es responsable/s: Angel Jorba
Número de investigadores: 0
Identificador: 167643 **Orden:** 16

Título: Sistemes Dinàmics
Tipo: Grupo
Código Oficial: 1998SGR00042
Importe global: 23439.472
Fecha inicio: 26/11/1998 **Fecha de finalización:** 25/11/2000
Investigador/es responsable/s: Simo Torres, Carlos
Número de investigadores: 26
Identificador: 11037 **Orden:** 17

Título: Grup de Sistemes Dinàmics
Tipo: Grupo
Código Oficial: 2005SGR01028
Importe global: 42200
Fecha inicio: 19/10/2005 **Fecha de finalización:** 18/10/2009
Investigador/es responsable/s: Jorba Monte, Angel
Número de investigadores: 25
Identificador: 8928 **Orden:** 18

Título: Métodos constructivos en sistemas dinámicos y aplicaciones
Tipo: Proyecto
Código Oficial: MTM2012-32541
Importe global: 47970
Fecha inicio: 01/01/2013 **Fecha de finalización:** 31/12/2015
Palabras clave: Bifurcaciones, Análisis de frecuencias homoclínicas, Teoría K.A.M., Variedades invariantes
Investigador/es responsable/s: Jorba Monte, Angel
Número de investigadores: 9
Identificador: 40354 **Orden:** 19

Título: Estructura de las relaciones caóticas en sistemas hamiltonianos y sistemas disipativos
Tipo: Proyecto
Código Oficial: PB90-0580
Importe global: 38080.127
Fecha inicio: 30/09/1991 **Fecha de finalización:** 29/09/1994
Palabras clave: Variedades invariantes, Sistemas dinámicos
Investigador/es responsable/s: Gomez Muntane, Gerardo
Número de investigadores: 11
Identificador: 23488 **Orden:** 20

Título: Dinámica, atractores y no linealidad: caos y estabilidad

Tipo: Proyecto

Código Oficial: MTM2008-01396-E

Importe global: 12000

Fecha inicio: 01/01/2009 **Fecha de finalización:** 01/08/2010

Palabras clave: Estabilidad, Dinámica, Atractores, Caos, No linealidad

Investigador/es responsable/s: NUÑEZ JIMENEZ, CARMEN

Número de investigadores: 10

Identificador: 14785 **Orden:** 21

Título: Variedades invariantes, bifurcaciones, órbitas recurrentes y aplicaciones

Tipo: Proyecto

Código Oficial: MTM2009-09723

Importe global: 124751

Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha de finalización:** 31/12/2013

Palabras clave: Bifurcaciones homoclínicas, Teoría K.A.M., Ciclos, Diferenciación automática, Astrodinámica

Investigador/es responsable/s: Jorba Monte, Angel

Número de investigadores: 9

Identificador: 38882 **Orden:** 22

Título: Dynamics and Bifurcations of Dissipative and Conservative Systems

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 14-41-00044

Importe global: 200000

Fecha inicio: 01/01/2014 **Fecha de finalización:** 31/12/2017

Investigador/es responsable/s: Turaev, Dmitry

Número de investigadores: 0

Identificador: 148970 **Orden:** 23

Título: Dinámica recurrente, Objetos invariantes, Bifurcaciones y aplicaciones

Tipo: Proyecto

Código Oficial: MTM2006-11265/

Importe global: 85159.8

Fecha inicio: 01/10/2006 **Fecha de finalización:** 30/09/2009

Palabras clave: Bifurcaciones, Astronomía, Sistemas dinámicos, mecánica celeste

Investigador/es responsable/s: Jorba Monte, Angel

Número de investigadores: 6

Identificador: 34602 **Orden:** 24

Título: Dinámica y Aplicaciones de Variedades Invariantes

Tipo: Proyecto

Código Oficial: MTM2015-67724-P

Importe global: 33517

Fecha inicio: 01/01/2016 **Fecha de finalización:** 31/12/2018

Palabras clave: Teoría K.A.M., Ecuaciones diferenciales con retardo, Astrodinámica, Vela solar, Bifurcaciones homoclínicas

Investigador/es responsable/s: Jorba Monte, Angel

Número de investigadores: 5

Identificador: 46955 **Orden:** 25

Título: Desenvolupament de projectes d'investigació en curs

Tipo: Grupo

Código Oficial: GRQ93-1135

Importe global: 24040.484

Fecha inicio: 14/10/1994

Fecha de finalización: 13/10/1996

Investigador/es responsable/s: Simo Torres, Carlos

Número de investigadores: 16

Identificador: 8044

Orden: 26

Título: Ingenio Mathematica (i-MATH)

Tipo: Proyecto

Código Oficial: CSD2006-00032

Importe global: 7500000

Fecha inicio: 2006

Fecha de finalización: 2011

Investigador/es responsable/s: Enrique Zuazua

Número de investigadores: 0

Identificador: 138861

Orden: 27

Título: Sistemes Dinàmics UB-UPC

Tipo: Grupo

Código Oficial: 1996SGR00105

Importe global: 21035.424

Fecha inicio: 26/07/1996

Fecha de finalización: 25/07/1998

Palabras clave: Aplicacions a ciències experimentals, Fenòmens homoclínic, Sistemes dinàmics

Investigador/es responsable/s: Simo Torres, Carlos

Número de investigadores: 16

Identificador: 13042

Orden: 28

Título: Iteration theory, functional equations and dynamical systems

Tipo: Proyecto

Código Oficial: ST2J-0274-C(EDB)

Importe global: 7674.92

Fecha inicio: 1987

Fecha de finalización: 1989

Investigador/es responsable/s: Carles Simó Torres

Número de investigadores: 0

Identificador: 104370

Orden: 29

Título: Sistemas dinámicos

Tipo: Proyecto

Código Oficial: GRQ93-1135

Importe global: 24040.48

Fecha inicio: 1993

Fecha de finalización: 1995

Investigador/es responsable/s: C. Simó; G. Gómez

Número de investigadores: 0

Identificador: 107957

Orden: 30

Título: Objetos invariantes en sistemas dinámicos, sus conexiones, evolución respecto a parámetros y aplicaciones.

Tipo: Proyecto

Código Oficial: BFM2003-09504-C02-01

Importe global: 201020

Fecha inicio: 01/12/2003 **Fecha de finalización:** 30/11/2006

Palabras clave: mecánica celeste, Sistemas dinámicos, Conexiones y aplicaciones de retorno, Bifurcaciones, Astrodinámica

Investigador/es responsable/s: Simo Torres, Carlos

Número de investigadores: 13

Identificador: 30518 **Orden:** 31

Título: Sistemes Dinàmics UB-UPC

Tipo: Grupo

Código Oficial: 2000SGR00027

Importe global: 35760.22

Fecha inicio: 27/11/2000 **Fecha de finalización:** 26/11/2002

Palabras clave: Fenòmens homoclínic, Aplicacions a ciències experimentals, Sistemes dinàmics, Matemàtica aplicada

Investigador/es responsable/s: Simo Torres, Carlos

Número de investigadores: 30

Identificador: 8182 **Orden:** 32

Título: Grup de Sistemes Dinàmics

Tipo: Grupo

Código Oficial: 2009SGR67

Importe global: 72800

Fecha inicio: 03/07/2009 **Fecha de finalización:** 31/12/2013

Palabras clave: Sistemes hamiltonians, Mètodes numèrics, Astrodinàmica, mecànica celeste, Sistemes dinàmics

Investigador/es responsable/s: Jorba Monte, Angel

Número de investigadores: 20

Identificador: 15416 **Orden:** 33

Título: -

Tipo: Infraestructura

Importe global: 18030.363

Fecha inicio: 07/05/1990 **Fecha de finalización:** 07/05/1990

Investigador/es responsable/s: Simo Torres, Carlos

Número de investigadores: 5

Identificador: 14904 **Orden:** 34

Título: Conformal Structures and Dynamics (CODY)

Tipo: Proyecto

Código Oficial: MRTN-CT-2006-035651

Importe global: 218007

Fecha inicio: 01/01/2007 **Fecha de finalización:** 31/12/2010

Investigador/es responsable/s: Fagella Rabionet, Nuria

Número de investigadores: 5

Identificador: 57 **Orden:** 35

Título: Estudio global de sistemas dinámicos. Desarrollo de métodos analíticos, geométricos y numéricos. Aplicaciones

Tipo: Proyecto

Código Oficial: PB94-0215

Importe global: 125611.529

Fecha inicio: 01/08/1995 **Fecha de finalización:** 31/07/2000

Palabras clave: Fenómenos homocínicos y heterocínicos, Flujo global, Sistemas dinámicos, Variedades invariantes, Aplicaciones a los modelos matemáticos de las ciencias físicas

Investigador/es responsable/s: Simo Torres, Carlos

Número de investigadores: 10

Identificador: 28603 **Orden:** 36

Título: Métodos analíticos y computacionales en sistemas dinámicos

Tipo: Proyecto

Código Oficial: PID2021-125535NB-I00

Importe global: 118701

Fecha inicio: 01/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2026

Palabras clave: Sistemas dinámicos, Variedades invariantes, Difusión, sistemas hamiltonianos, Bifurcaciones

Investigador/es responsable/s: Jorba Monte, Angel; Haro Provinciale, Alejandro

Número de investigadores: 13

Identificador: 54651 **Orden:** 37

Título: Chaotic motion and stability in conservative and near--conservative systems

Tipo: Proyecto

Código Oficial: INTAS 2000-221

Fecha inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2003

Investigador/es responsable/s: Amadeu Delshams Valdes

Número de investigadores: 0

Identificador: 116799 **Orden:** 38

Título: Estudio global del espacio de fases de sistemas dinámicos en dimensión finita

Tipo: Proyecto

Código Oficial: BFM2000-0805-C02-01

Importe global: 54355.534

Fecha inicio: 19/12/2000 **Fecha de finalización:** 18/12/2003

Palabras clave: Astrodinámica, sistemas hamiltonianos, mecánica celeste, Sistemas dinámicos, Integrabilidad

Investigador/es responsable/s: Simo Torres, Carlos

Número de investigadores: 10

Identificador: 30718 **Orden:** 39

Participación en Comités y Representaciones

Título del comité: Tribunal de tesi

Institución de la que dependen: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Tema: Homoclinic phenomena in conservative systems

Fecha inicio: 29/04/2013

Organización de Actividades

Nombre de la actividad: Congress on Dynamical Systems for the 60th birthday of Carles Simó

Descripción de la actividad: Membre del comité organizador

Fecha: 2006

Nombre de la actividad: Congress on Dynamical Systems for the 60th birthday of Carles Simó

Descripción de la actividad: Membre del comité científic

Fecha: 2006

Nombre de la actividad: Ddays 2012: Reunión de la red DANCE de Sistemas Dinámicos

Descripción de la actividad: Organitzador de la sessió Bifurcaciones globales: dinámica asociada a fenómenos homoclínicos.

Fecha: 2012

Gestión de Actividades

Nombre de la actividad: Grant proposal for the National Science Center, Poland.

Descripción de la actividad: Avaluació d'un projecte de recerca.

Fecha: 2020

Otros Méritos o Aclaraciones

Méritos no clasificados

BECAS, PREMIOS Y AYUDAS

- Premio Extraordinario de Doctorado, Universitat de Barcelona, curso 1989-90.
- Ayuda del Subprograma de Estancias de Investigadores españoles en Centros de Investigación extranjeros, del Programa sectorial de formación de profesorado y perfeccionamiento de personal investigador, del Ministerio de Educación y Ciencia. País de destino: Brasil. Del 1-5-97 al 31-7-97. PR97-692.

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

- Dominio de los lenguajes de programación C i LINUX.
- Conocimiento de los lenguajes de programación FORTRAN, PASCAL, DOS, UNIX y MATHEMATICA.
- Título de programador en aplicaciones científicas por la Universitat de Barcelona.
- Título de Analista en Aplicaciones Científicas por la Universitat de Barcelona.

PARTICIPACIÓN EN REUNIONES CIENTÍFICAS

- Colloque sur Geimetrie Symplectique et Mecanique. Université des Sciences et Techniques de Languedoc, Francia, 1984.
- Ensembles fractals, chaos et turbulencia, INRIA, Francia, 1986.
- Workshop on Strange Attractors, University of Warwick, Inglaterra, 1988.

Méritos no clasificados

- Workshop on Chaotic Dynamics and Bifurcation, Rijksuniversiteit, Groningen, Holanda, 1989.
- International Conference on Differential Equations (Equadiff 91), Barcelona, 1991.

OTROS TÍTULOS

- Grado de Licenciado en Matemáticas por la Universitat de Barcelona, con la calificación de Sobresaliente por la presentación de la tesis de licenciatura *Estudi del fenomen de Newhouse per a difeomorfismes dissipatius del pla*, dirigido por Carles Simó Torres, 1984.

Textos del Currículum

Tipo de texto: Resumen de la trayectoria científica

Título: Historial Científico

Texto: Mi investigación ha sido casi exclusivamente en Sistemas Dinámicos, con alguna aportación a la teoría de aproximación. Concretamente, mi producción científica se ha centrado en los Sistemas Dinámicos Discretos, y entre estos, especialmente los disipativos. Un eje central en mi trayectoria es el estudio de las bifurcaciones homoclínicas, especialmente el comportamiento cercano al valor de la bifurcación, mediante el uso de las aplicaciones de retorno. Esto me ha permitido, al mismo tiempo, introducir modelos simples de familias de aplicaciones, cuyo estudio dinámico está, por tanto, plenamente justificado. En los últimos años también he estado trabajando en las aplicaciones forzadas casiperiódicamente, en las que pueden aparecer atractores extraños no caóticos. Considero que mis logros más importantes son: a) el estudio de una bifurcación homoclínica de codimensión 2 para difeomorfismos disipativos en dimensión 3, que he llamado tangencia homoclínica generalizada (véase Tatjer 2001), que nunca antes se había estudiado. Esto me ha permitido estudiar la aplicación de retorno, y verificar cuando pueden aparecer atractores extraños con dos exponentes de Lyapunov positivos (véanse también los artículos más recientes con Pumariño, Rodríguez y Vigil) b) La obtención y estudio numérico y analítico de un modelo semiglobal de aplicación de retorno cerca de una tangencia homoclínica de una familia uniparamétrica de difeomorfismos disipativos (Broer, Simó Tatjer 1998). c) El estudio de la configuración de las curvas de bifurcación de puntos periódicos para familias biparamétricas de aplicaciones disipativas (Carcasses, Mira, Bosch, Simó, Tatjer 1991). d) El estudio de las aplicaciones forzadas casiperiódicamente, que nos ha llevado finalmente a una generalización del operador de renormalización de Feigenbaum a este caso (véanse los artículos con Jorba y Rabassa). Me gustaría añadir, que el artículo Broer-Simó-Tatjer es el más citado, con 77 citas según el web of science

Docencia Impartida

Titulación: Matemáticas

Tipo de Programa: Grado

Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Curso de impartición: Segundo

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30

Fecha inicio: /09/2011 **Fecha final:** /02/2012

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Matemáticas

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 310523 **Orden:** 1

Titulación: Matemáticas

Tipo de Programa: Grado

Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Diferencial en Diverses Variables

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Curso de impartición: Segundo

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15

Fecha inicio: /03/2017 **Fecha final:** /06/2017

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Matemáticas

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 624413 **Orden:** 1

Titulación: Matemáticas

Tipo de Programa: Grado

Nombre asignatura, curso o especialidad: Geometria Projectiva

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Curso de impartición: Segundo

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0

Fecha inicio: /03/2022 **Fecha final:** /06/2022

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Matemáticas

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 735724 **Orden:** 1

Titulació: Ingeniería Química
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul II
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2023 **Fecha final:** /06/2023
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Química
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 735725 **Orden:** 1

Titulació: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Anàlisi de Dades i Introducció a la Probabilitat
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 735726 **Orden:** 1

Titulació: Matemática Avanzada
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes de Simulació
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /03/2020 **Fecha final:** /06/2020
Idioma: inglés
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 735727 **Orden:** 1

Titulació: Ingenieria Informatica
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Lògica i Llenguatges
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2023 **Fecha final:** /06/2023
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 735721 **Orden:** 1

Titulació: Farmacia
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Matemàtica Aplicada i Bioestadística
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Farmacia
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 735722 **Orden:** 1

Titulació: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Models Matemàtics i Sistemes Dinàmics
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2022 **Fecha final:** /02/2023
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 735723 **Orden:** 1

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /03/2017 **Fecha final:** /06/2017
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636887 **Orden:** 1

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2004 **Fecha final:** /02/2005
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113117 **Orden:** 1

Titulación: Matemática Avanzada y Profesional
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes de Simulació
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 9
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: 14/02/2020 **Fecha final:** 24/05/2020
Idioma: inglés
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Universidad de Barcelona
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 744402 **Orden:** 1

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Programació Científica
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 15
Fecha inicio: /03/2013 **Fecha final:** /06/2013
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultat de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559472 **Orden:** 1

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions Diferencials
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 15
Fecha inicio: /03/2012 **Fecha final:** /06/2012
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultat de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559482 **Orden:** 1

Titulació: Ingenieria Informàtica
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Introducció a la Computació Científica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultat de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559466 **Orden:** 1

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equaciones en Derivadas Parciais
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 45
Fecha inicio: /09/2011 **Fecha final:** /02/2012
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559447 **Orden:** 1

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions en Derivades Parciais
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 9
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 45
Fecha inicio: /09/2004 **Fecha final:** /02/2005
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 103851 **Orden:** 1

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions Diferencials
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 9
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 45
Fecha inicio: /03/2005 **Fecha final:** /06/2005
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 242075 **Orden:** 1

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions en Derivades Parcials
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 9
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559444 **Orden:** 1

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Història de les Matemàtiques
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2018 **Fecha final:** /06/2018
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 624422 **Orden:** 1

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Elements de Programació
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 624420 **Orden:** 1

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Topologia
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2017 **Fecha final:** /02/2018
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 624418 **Orden:** 1

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2004 **Fecha final:** /02/2005
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113118 **Orden:** 2

Titulació: Ingeniería Informática
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Introducció a la Computació Científica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559467 **Orden:** 2

Titulació: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Topologia
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2021 **Fecha final:** /06/2021
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 624419 **Orden:** 2

Titulació: Matemáticas
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions en Derivades Parcials
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 9
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 45
Fecha inicio: /09/2005 **Fecha final:** /02/2006
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 103852 **Orden:** 2

Titulació: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Elements de Programació
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 624421 **Orden:** 2

Titulación: Matemática Avanzada
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes de Simulació
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2020 **Fecha final:** /06/2020
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 735728 **Orden:** 2

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2017 **Fecha final:** /06/2017
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636888 **Orden:** 2

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equaciones en Derivades Parcials
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2012 **Fecha final:** /02/2013
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559448 **Orden:** 2

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions Diferencials
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 15
Fecha inicio: /03/2013 **Fecha final:** /06/2013
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultat de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559483 **Orden:** 2

Titulació: Matemàtica Avanzada y Profesional
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes de Simulació
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 9
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 30
Fecha inicio: 19/02/2021 **Fecha final:** 28/05/2021
Idioma: inglés
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Universidad de Barcelona
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 744403 **Orden:** 2

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions en Derivades Parcials
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 9
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultat de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559445 **Orden:** 2

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartició: Segundo
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2011 **Fecha final:** /02/2012
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310524 **Orden:** 2

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Programació Científica
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartició: Primero
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 15
Fecha inicio: /03/2013 **Fecha final:** /06/2013
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559473 **Orden:** 2

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions Diferencials
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 9
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 45
Fecha inicio: /03/2006 **Fecha final:** /06/2006
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 242076 **Orden:** 2

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Diferencial en Diverses Variables
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartició: Segundo
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2017 **Fecha final:** /06/2017
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultat de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 624414 **Orden:** 2

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Diferencial en Diverses Variables
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartició: Segundo
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2017 **Fecha final:** /06/2017
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultat de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 624415 **Orden:** 3

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Programació Científica
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartició: Primero
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 22.5
Fecha inicio: /03/2014 **Fecha final:** /06/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultat de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559474 **Orden:** 3

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartició: Tercero
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2017 **Fecha final:** /06/2017
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultat de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636889 **Orden:** 3

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions en Derivades Parcial
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartició: Cuarto
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultat de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559449 **Orden:** 3

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions Diferencials
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 9
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 45
Fecha inicio: /09/2006 **Fecha final:** /02/2007
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultat de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 242077 **Orden:** 3

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2011 **Fecha final:** /02/2012
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310525 **Orden:** 3

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions en Derivades Parcials
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 9
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 45
Fecha inicio: /09/2006 **Fecha final:** /02/2007
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 103853 **Orden:** 3

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions en Derivades Parcials
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 9
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559446 **Orden:** 3

Titulació: Matemática Avanzada
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes de Simulació
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2020 **Fecha final:** /06/2020
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 735729 **Orden:** 3

Titulació: Matemáticas
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /03/2005 **Fecha final:** /06/2005
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113119 **Orden:** 3

Titulació: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions Diferencials
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /03/2013 **Fecha final:** /06/2013
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559484 **Orden:** 3

Titulació: Matemática Avanzada y Profesional
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes de Simulació
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 9
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: 18/02/2022 **Fecha final:** 25/05/2022
Idioma: inglés
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Universidad de Barcelona
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 744404 **Orden:** 3

Titulació: Ingeniería Informática
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Introducció a la Computació Científica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559468 **Orden:** 3

Titulació: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2012 **Fecha final:** /02/2013
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310526 **Orden:** 4

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Diferencial en Diverses Variables
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartició: Segundo
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2017 **Fecha final:** /06/2017
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultat de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 624416 **Orden:** 4

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions en Derivades Parcial
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartició: Cuarto
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultat de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559450 **Orden:** 4

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions Diferencials
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 9
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 45
Fecha inicio: /09/2007 **Fecha final:** /02/2008
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultat de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 242078 **Orden:** 4

Titulació: Ingenieria Informatica
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Introducció a la Computació Científica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559469 **Orden:** 4

Titulació: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions Diferencials
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /03/2014 **Fecha final:** /06/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559485 **Orden:** 4

Titulació: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Programació Científica
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 22.5
Fecha inicio: /03/2014 **Fecha final:** /06/2014
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559475 **Orden:** 4

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions en Derivades Parcial
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Créditos:** 9
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 45
Fecha inicio: /09/2007 **Fecha final:** /02/2008
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 103854 **Orden:** 4

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /03/2017 **Fecha final:** /06/2017
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636890 **Orden:** 4

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /03/2005 **Fecha final:** /06/2005
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113120 **Orden:** 4

Titulació: Matemàtica Avanzada
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes de Simulació
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2021 **Fecha final:** /06/2021
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 735730 **Orden:** 4

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2012 **Fecha final:** /02/2013
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310527 **Orden:** 5

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Diferencial en Diverses Variables
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2018 **Fecha final:** /02/2019
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 624417 **Orden:** 5

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equaciones en Derivadas Parciais
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559451 **Orden:** 5

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions Diferencials
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 9
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 45
Fecha inicio: /03/2009 **Fecha final:** /06/2009
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 242079 **Orden:** 5

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions en Derivades Parciais
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 9
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 45
Fecha inicio: /09/2008 **Fecha final:** /02/2009
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 103855 **Orden:** 5

Titulació: Ingenieria Informatica
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Introducció a la Computació Científica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559470 **Orden:** 5

Titulació: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions Diferencials
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /03/2015 **Fecha final:** /06/2015
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559486 **Orden:** 5

Titulació: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Programació Científica
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 22.5
Fecha inicio: /03/2015 **Fecha final:** /06/2015
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559476 **Orden:** 5

Titulació: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2017 **Fecha final:** /06/2017
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636891 **Orden:** 5

Titulació: Matemáticas
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /03/2006 **Fecha final:** /06/2006
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113121 **Orden:** 5

Titulació: Matemática Avanzada
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes de Simulació
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2021 **Fecha final:** /06/2021
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 735731 **Orden:** 5

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2012 **Fecha final:** /02/2013
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310528 **Orden:** 6

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equaciones en Derivades Parcials
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559452 **Orden:** 6

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions Diferencials
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 9
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 45
Fecha inicio: /03/2010 **Fecha final:** /06/2010
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 242080 **Orden:** 6

Titulació: Ingenieria Informatica
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Introducció a la Computació Científica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559471 **Orden:** 6

Titulació: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions Diferencials
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /03/2015 **Fecha final:** /06/2015
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559487 **Orden:** 6

Titulació: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Programació Científica
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 22.5
Fecha inicio: /03/2015 **Fecha final:** /06/2015
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559477 **Orden:** 6

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions en Derivades Parcial
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Créditos:** 9
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 45
Fecha inicio: /09/2009 **Fecha final:** /02/2010
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 103856 **Orden:** 6

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2017 **Fecha final:** /02/2018
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636892 **Orden:** 6

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 60
Fecha inicio: /03/2006 **Fecha final:** /06/2006
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113122 **Orden:** 6

Titulación: Matemática Avanzada
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes de Simulació
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /03/2021 **Fecha final:** /06/2021
Idioma: inglés
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 735732 **Orden:** 6

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310529 **Orden:** 7

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equaciones en Derivades Parciais
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559453 **Orden:** 7

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions Diferencials
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559488 **Orden:** 7

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions Diferencials
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 9
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 45
Fecha inicio: /03/2011 **Fecha final:** /06/2011
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 242081 **Orden:** 7

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Programació Científica
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 22.5
Fecha inicio: /03/2016 **Fecha final:** /06/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559478 **Orden:** 7

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions en Derivades Parcial
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Créditos:** 9
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 45
Fecha inicio: /09/2010 **Fecha final:** /02/2011
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 103857 **Orden:** 7

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2017 **Fecha final:** /02/2018
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636893 **Orden:** 7

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /03/2006 **Fecha final:** /06/2006
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113123 **Orden:** 7

Titulación: Matemática Avanzada
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes de Simulació
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2022 **Fecha final:** /06/2022
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 735733 **Orden:** 7

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310530 **Orden:** 8

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equaciones en Derivades Parcials
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559454 **Orden:** 8

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions Diferencials
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /03/2016 **Fecha final:** /06/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559489 **Orden:** 8

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions Diferencials
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 9
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 45
Fecha inicio: /09/2011 **Fecha final:** /02/2012
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 242082 **Orden:** 8

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Programació Científica
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 22.5
Fecha inicio: /03/2016 **Fecha final:** /06/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559479 **Orden:** 8

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions en Derivades Parcials
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 9
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 103858 **Orden:** 8

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2017 **Fecha final:** /02/2018
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636894 **Orden:** 8

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 60
Fecha inicio: /03/2007 **Fecha final:** /06/2007
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113124 **Orden:** 8

Titulación: Matemática Avanzada
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes de Simulació
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2022 **Fecha final:** /06/2022
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 735734 **Orden:** 8

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310531 **Orden:** 9

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equaciones en Derivades Parcials
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 5
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559455 **Orden:** 9

Titulació: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions Diferencials
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559490 **Orden:** 9

Titulació: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Programació Científica
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2019 **Fecha final:** /06/2019
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559480 **Orden:** 9

Titulació: Matemáticas
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions en Derivades Parcials
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 9
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 103859 **Orden:** 9

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2017 **Fecha final:** /02/2018
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636895 **Orden:** 9

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /03/2007 **Fecha final:** /06/2007
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113125 **Orden:** 9

Titulación: Matemática Avanzada
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes de Simulació
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /03/2022 **Fecha final:** /06/2022
Idioma: inglés
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 735735 **Orden:** 9

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310532 **Orden:** 10

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions Diferencials
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559491 **Orden:** 10

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equaciones en Derivades Parcials
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 5
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559456 **Orden:** 10

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Programació Científica
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2022 **Fecha final:** /06/2022
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559481 **Orden:** 10

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions en Derivades Parcials
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 9
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 103860 **Orden:** 10

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 60
Fecha inicio: /03/2008 **Fecha final:** /06/2008
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113126 **Orden:** 10

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2017 **Fecha final:** /02/2018
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636896 **Orden:** 10

Titulación: Matemática Avanzada
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes de Simulació
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /03/2023 **Fecha final:** /06/2023
Idioma: inglés
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 735736 **Orden:** 10

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310533 **Orden:** 11

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equacions en Derivades Parcial
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartició: Cuarto
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559457 **Orden:** 11

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 10.5
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 15
Fecha inicio: /03/2008 **Fecha final:** /06/2008
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113127 **Orden:** 11

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartició: Tercero
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2018 **Fecha final:** /02/2019
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636897 **Orden:** 11

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310534 **Orden:** 12

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equaciones en Derivades Parcials
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559458 **Orden:** 12

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 60
Fecha inicio: /09/2008 **Fecha final:** /02/2009
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113128 **Orden:** 12

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2018 **Fecha final:** /02/2019
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636898 **Orden:** 12

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310535 **Orden:** 13

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equaciones en Derivades Parcials
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 5
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559459 **Orden:** 13

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 10.5
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 30
Fecha inicio: /03/2009 **Fecha final:** /06/2009
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultat de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113129 **Orden:** 13

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2018 **Fecha final:** /02/2019
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultat de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636899 **Orden:** 13

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultat de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310536 **Orden:** 14

Titulaci3n: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equaciones en Derivades Parcials
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Te3rica presencial
Curso de impartici3n: Cuarto
Horas/Cr3ditos: Cr3ditos **N3mero horas / Cr3ditos:** 6
Horas / Cr3ditos impartidas: Horas **N3mero Horas / Cr3ditos Impartidas:** 5
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559460 **Orden:** 14

Titulaci3n: Matemáticas
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Te3rica presencial
Horas/Cr3ditos: Cr3ditos **N3mero horas / Cr3ditos:** 10.5
Horas / Cr3ditos impartidas: Horas **N3mero Horas / Cr3ditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /03/2009 **Fecha final:** /06/2009
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113130 **Orden:** 14

Titulaci3n: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Te3rica presencial
Curso de impartici3n: Tercero
Horas/Cr3ditos: Cr3ditos **N3mero horas / Cr3ditos:** 6
Horas / Cr3ditos impartidas: Horas **N3mero Horas / Cr3ditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2018 **Fecha final:** /02/2019
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636900 **Orden:** 14

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310537 **Orden:** 15

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equaciones en Derivades Parcials
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2016 **Fecha final:** /02/2017
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559461 **Orden:** 15

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 10.5
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 60
Fecha inicio: /09/2009 **Fecha final:** /02/2010
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113131 **Orden:** 15

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2018 **Fecha final:** /02/2019
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636901 **Orden:** 15

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310538 **Orden:** 16

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equaciones en Derivades Parcials
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2016 **Fecha final:** /02/2017
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559462 **Orden:** 16

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 10.5
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 30
Fecha inicio: /03/2010 **Fecha final:** /06/2010
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultat de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113132 **Orden:** 16

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2019 **Fecha final:** /06/2019
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultat de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636902 **Orden:** 16

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 3
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultat de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310539 **Orden:** 17

Titulaci3n: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equaciones en Derivades Parcials
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Te3rica presencial
Curso de impartici3n: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2016 **Fecha final:** /02/2017
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559463 **Orden:** 17

Titulaci3n: Matemáticas
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Te3rica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /03/2010 **Fecha final:** /06/2010
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113133 **Orden:** 17

Titulaci3n: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Te3rica presencial
Curso de impartici3n: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2019 **Fecha final:** /06/2019
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636903 **Orden:** 17

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 5
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310540 **Orden:** 18

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equaciones en Derivades Parcial
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2016 **Fecha final:** /02/2017
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559464 **Orden:** 18

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2019 **Fecha final:** /06/2019
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636904 **Orden:** 18

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 60
Fecha inicio: /09/2010 **Fecha final:** /02/2011
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113134 **Orden:** 18

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 5
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310541 **Orden:** 19

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Equaciones en Derivades Parcials
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2016 **Fecha final:** /02/2017
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 559465 **Orden:** 19

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartició: Tercero
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636905 **Orden:** 19

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 10.5
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 15
Fecha inicio: /03/2011 **Fecha final:** /06/2011
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113135 **Orden:** 19

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartició: Segundo
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310542 **Orden:** 20

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636906 **Orden:** 20

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /03/2011 **Fecha final:** /06/2011
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113136 **Orden:** 20

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310543 **Orden:** 21

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636907 **Orden:** 21

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2011 **Fecha final:** /02/2012
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113137 **Orden:** 21

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310544 **Orden:** 22

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636908 **Orden:** 22

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2012 **Fecha final:** /02/2013
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113138 **Orden:** 22

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310545 **Orden:** 23

Titulaci3n: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Te3rica presencial
Curso de impartici3n: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636909 **Orden:** 23

Titulaci3n: Matemáticas
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Te3rica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2012 **Fecha final:** /02/2013
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113139 **Orden:** 23

Titulaci3n: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Te3rica presencial
Curso de impartici3n: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310546 **Orden:** 24

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2020 **Fecha final:** /02/2021
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636910 **Orden:** 24

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2012 **Fecha final:** /02/2013
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113140 **Orden:** 24

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 5
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310547 **Orden:** 25

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2020 **Fecha final:** /02/2021
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636911 **Orden:** 25

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Càlcul Numèric
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2012 **Fecha final:** /02/2013
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 113141 **Orden:** 25

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 5
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310548 **Orden:** 26

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2020 **Fecha final:** /02/2021
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636912 **Orden:** 26

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2016 **Fecha final:** /02/2017
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310549 **Orden:** 27

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2020 **Fecha final:** /02/2021
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636913 **Orden:** 27

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2016 **Fecha final:** /02/2017
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310550 **Orden:** 28

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2020 **Fecha final:** /02/2021
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636914 **Orden:** 28

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2016 **Fecha final:** /02/2017
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310551 **Orden:** 29

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2020 **Fecha final:** /02/2021
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636915 **Orden:** 29

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2016 **Fecha final:** /02/2017
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310552 **Orden:** 30

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636916 **Orden:** 30

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2016 **Fecha final:** /02/2017
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310553 **Orden:** 31

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636917 **Orden:** 31

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2016 **Fecha final:** /02/2017
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310554 **Orden:** 32

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636918 **Orden:** 32

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2016 **Fecha final:** /02/2017
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310555 **Orden:** 33

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636919 **Orden:** 33

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /03/2017 **Fecha final:** /06/2017
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310556 **Orden:** 34

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636920 **Orden:** 34

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2017 **Fecha final:** /06/2017
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310557 **Orden:** 35

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636921 **Orden:** 35

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2017 **Fecha final:** /06/2017
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310558 **Orden:** 36

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2022 **Fecha final:** /02/2023
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636922 **Orden:** 36

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartició: Segundo
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2017 **Fecha final:** /06/2017
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultat de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310559 **Orden:** 37

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartició: Tercero
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2022 **Fecha final:** /02/2023
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultat de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636923 **Orden:** 37

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Curso de impartició: Segundo
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2017 **Fecha final:** /02/2018
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultat de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310560 **Orden:** 38

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2022 **Fecha final:** /02/2023
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636924 **Orden:** 38

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2017 **Fecha final:** /02/2018
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310561 **Orden:** 39

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2022 **Fecha final:** /02/2023
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636925 **Orden:** 39

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2017 **Fecha final:** /02/2018
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310562 **Orden:** 40

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2022 **Fecha final:** /02/2023
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636926 **Orden:** 40

Titulació: Matemàtiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Crèdits **Número horas / Crèdits:** 6
Horas / Crèdits impartidas: Horas **Número Horas / Crèdits Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2017 **Fecha final:** /02/2018
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemàtiques
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310563 **Orden:** 41

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics II
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Tercero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2022 **Fecha final:** /02/2023
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 636927 **Orden:** 41

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2017 **Fecha final:** /02/2018
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310564 **Orden:** 42

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2017 **Fecha final:** /02/2018
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310565 **Orden:** 43

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2017 **Fecha final:** /02/2018
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310566 **Orden:** 44

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2017 **Fecha final:** /02/2018
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310567 **Orden:** 45

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2018 **Fecha final:** /02/2019
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310568 **Orden:** 46

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2018 **Fecha final:** /02/2019
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310569 **Orden:** 47

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2018 **Fecha final:** /02/2019
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310570 **Orden:** 48

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2018 **Fecha final:** /02/2019
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310571 **Orden:** 49

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2018 **Fecha final:** /02/2019
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310572 **Orden:** 50

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2018 **Fecha final:** /02/2019
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310573 **Orden:** 51

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2018 **Fecha final:** /02/2019
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310574 **Orden:** 52

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2018 **Fecha final:** /02/2019
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310575 **Orden:** 53

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310576 **Orden:** 54

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310577 **Orden:** 55

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310578 **Orden:** 56

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310579 **Orden:** 57

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310580 **Orden:** 58

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310581 **Orden:** 59

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310582 **Orden:** 60

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2020 **Fecha final:** /02/2021
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310583 **Orden:** 61

Titulaci3n: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Te3rica presencial
Curso de impartici3n: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2020 **Fecha final:** /02/2021
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310584 **Orden:** 62

Titulaci3n: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Te3rica presencial
Curso de impartici3n: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2020 **Fecha final:** /02/2021
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310585 **Orden:** 63

Titulaci3n: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Te3rica presencial
Curso de impartici3n: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2020 **Fecha final:** /02/2021
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310586 **Orden:** 64

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2020 **Fecha final:** /02/2021
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310587 **Orden:** 65

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2020 **Fecha final:** /02/2021
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310588 **Orden:** 66

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310589 **Orden:** 67

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310590 **Orden:** 68

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310591 **Orden:** 69

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310592 **Orden:** 70

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310593 **Orden:** 71

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310594 **Orden:** 72

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310595 **Orden:** 73

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /09/2022 **Fecha final:** /02/2023
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310596 **Orden:** 74

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2022 **Fecha final:** /02/2023
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310597 **Orden:** 75

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2022 **Fecha final:** /02/2023
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310598 **Orden:** 76

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2022 **Fecha final:** /02/2023
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310599 **Orden:** 77

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2022 **Fecha final:** /02/2023
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310600 **Orden:** 78

Titulación: Matemáticas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2022 **Fecha final:** /02/2023
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 310601 **Orden:** 79

Titulación: Matemáticas

Tipo de Programa: Grado

Nombre asignatura, curso o especialidad: Mètodes Numèrics I

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Curso de impartición: Segundo

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0

Fecha inicio: /09/2022 **Fecha final:** /02/2023

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Matemáticas

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 310602 **Orden:** 80