

PAMPLONA, 13 DE OCTUBRE DE 2026

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

IGNACIO RODRÍGUEZ CARREÑO

Universidad de Navarra

DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Ignacio
PRIMER APELLIDO	Rodríguez
SEGUNDO APELLIDO	Carreño
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Madrid
CIUDAD	Madrid
TELÉFONO	948425600 ext 802792
EMAIL	irodriguezc@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Rodríguez, Ignacio

Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Dirección de Departamento
ENTIDAD	
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2022 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor titular
ENTIDAD	
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2014 - Actualidad

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	dialnet
URL	https://dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=2398074
TIPO RED	google
URL	https://scholar.google.es/citations?user=RTEfjbcAAAAJ&hl=es&oi=ao

TIPO RED	homepage
URL	http://www.unav.edu/
TIPO RED	ORCID
URL	https://orcid.org/0000-0001-9287-0190
TIPO RED	research-gate
URL	https://www.researchgate.net/profile/Ignacio_Rodriguez10
TIPO RED	ResearcherID
URL	https://www.webofscience.com/wos/author/rid/L-8277-2014
TIPO RED	ScopusID
URL	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8412484400

Líneas de investigación

Digital EMG signal processing, econometrics, optimization applied to operations

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	34
	Capítulos de Libros	2
	Aportaciones a Congresos	16
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	4
Producción docente	Materiales docentes	2
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	7
	Estancias	1
Actividad docente	Docencia impartida	65
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - DEA	1
	Formación Universitaria - Postgrado	2
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1
	Otra Formación	1
Otros méritos	Participación en tribunales de Tesis	3

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

1. **Título del trabajo:** Toward transferable EO-based modelling of intra-slum air temperature using citizen-science data: evidence from Nairobi and Lagos
Título de la revista: URBAN CLIMATE
ISSN: 2212-0955
Volumen: 69
Página inicial-final: 103118
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2026
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.uclim.2026.103118
Autores: Sampson, Sally Ama; Jiong Wang; Abascal, María Ángela; Monika Kuffer; Rodríguez, Ignacio; Stefanos Georganos; Eleonore Wolff; Sabine Vanhuysse
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES
Posición: 59 de 395
Índice de Impacto: 7.5
Cuartil: 1º C

Categoría: METEOROLOGIA Y CIENCIAS ATMOSFERICAS
Posición: 9 de 114
Índice de Impacto: 7.5
Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES
Posición: 59 de 395
Índice de Impacto: 7.5
Cuartil: 1º C

Categoría: METEOROLOGIA Y CIENCIAS ATMOSFERICAS
Posición: 9 de 114
Índice de Impacto: 7.5
Cuartil: 1º C

2. **Título del trabajo:** AI perceives like a local: predicting citizen deprivation perception using satellite imagery
Título de la revista: NPJ URBAN SUSTAINABILITY
ISSN: 2661-8001
Volumen: 4
Número: 1
Página inicial-final: 20
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2024
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s42949-024-00156-x
Autores: Abascal, María Ángela; Vanhuysse, S.; Grippa, T.; Rodríguez, Ignacio; Georganos, S.; Wang, J.; Kuffer, M.; Martinez-Diez, P.; Santamaria-Varas, M.; Wolff, E.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: ESTUDIOS SOBRE EL MEDIOAMBIENTE
Posición: 14 de 191
Índice de Impacto: 8.8
Cuartil: 1º C

Categoría: URBANISMO
Posición: 2 de 76
Índice de Impacto: 8.8
Cuartil: 1º C

3. **Título del trabajo:** Will the real populists please stand up? A machine learning index of party populism
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF POLITICAL ECONOMY
ISSN: 0176-2680
Volumen: 82
Página inicial-final: 102529 - *
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2024
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejpoleco.2024.102529
Autores: Celico, Andrea; Rode, Martin; Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: ECONOMIA
Posición: 160 de 617
Índice de Impacto: 2.4
Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIAS POLITICAS
Posición: 71 de 322
Índice de Impacto: 2.4
Cuartil: 1º C

4. **Título del trabajo:** Innovation as a practice: why Automation will not kill innovation
Título de la revista: FRONTIERS IN PSYCHOLOGY
ISSN: 1664-1078
Volumen: 13
Página inicial-final: 1045508
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2023
DOI (Document Object Identifier): 10.3389/fpsyg.2022.1045508
Autores: Redín, Dulce María; Cabaleiro, Goretti; Rodríguez, Ignacio; German Scalzo
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: PSICOLOGIA MULTIDISCIPLINAR
Posición: 56 de 219
Índice de Impacto: 2.6
Cuartil: 2º C

5. **Título del trabajo:** Automatic jitter measurement in needle-detected motor unit potential trains
Título de la revista: COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE
ISSN: 0010-4825
Volumen: 149
Página inicial-final: 105973
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.compbiomed.2022.105973
Autores: Malanda, A.; Stashuk, D.W.; Navallas, J.; Rodríguez, Ignacio; Valle, C.; Garnes-Camarena, O.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: MATEMATICAS Y BIOLOGIA COMPUTACIONAL
Posición: 4 de 55
Índice de Impacto: 7.7
Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA
Posición: 7 de 92
Índice de Impacto: 7.7
Cuartil: 1º C

Categoría: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LA INFORMATICA
Posición: 18 de 110
Índice de Impacto: 7.7
Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 16 de 96
Índice de Impacto: 7.7
Cuartil: 1º C

6. **Título del trabajo:** Identifying degrees of deprivation from space using deep learning and morphological spatial analysis of deprived urban areas
Título de la revista: COMPUTERS ENVIRONMENT AND URBAN SYSTEMS
ISSN: 0198-9715
Volumen: 95
Página inicial-final: 101820
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.compenvurbsys.2022.101820
Autores: Abascal, María Ángela; Rodríguez, Ignacio; Vanhuysse, S.; Georganos, S.; Sliuzas, R.; Wolff, E.; Kuffer, M.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: PLANIFICACION REGIONAL Y URBANA
Posición: 4 de 40
Índice de Impacto: 6.8
Cuartil: 1º C

Categoría: ESTUDIOS SOBRE EL MEDIOAMBIENTE
Posición: 22 de 127
Índice de Impacto: 6.8
Cuartil: 1º C

Categoría: GEOGRAFIA
Posición: 6 de 86
Índice de Impacto: 6.8
Cuartil: 1º C

7. **Título del trabajo:** Improving waiting time and energy consumption performance of a bi-objective genetic algorithm embedded in an elevator group control system through passenger flow estimation
Título de la revista: SOFT COMPUTING
ISSN: 1432-7643
Volumen: 26
Número: 24
Página inicial-final: 13673 - 13692
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00500-022-07358-4
Autores: Beamurgia Bengoa, M.; Basagoiti, R.; Rodríguez, Ignacio; Rodríguez, Victoria María
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Posición: 66 de 145
Índice de Impacto: 4.1
Cuartil: 2º C

Categoría: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LA INFORMATICA
Posición: 46 de 110
Índice de Impacto: 4.1
Cuartil: 2º C

8. **Título del trabajo:** Recovering cointegration via wavelets in the presence of non-linear patterns
Título de la revista: STUDIES IN NONLINEAR DYNAMICS AND ECONOMETRICS
ISSN: 1081-1826
Volumen: 25
Número: 5
Página inicial-final: 255 - 265

Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.1515/snde-2018-0120
Autores: Martínez Compains, J.; Rodríguez, Ignacio; Gencay, R.; Trani, Tommaso; Ramos Vilardell, D.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: ECONOMIA
Posición: 318 de 379
Índice de Impacto: 1.032
Cuartil: 4º C

Categoría: CIENCIAS SOCIALES, METODOS MATEMATICOS
Posición: 46 de 53
Índice de Impacto: 1.032
Cuartil: 4º C

9. **Título del trabajo:** A new method for measurement of motor unit action potential duration based on correlation, a pilot study
Título de la revista: MEDICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING AND COMPUTING
ISSN: 0140-0118
Volumen: 58
Número: 3
Página inicial-final: 589 - 599
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11517-019-02115-6
Autores: Rodríguez, Ignacio; Malanda, A.; Gila Useros, L.; Navallas, J.; Rodriguez-Falces, J.
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR

Categoría: MATEMATICAS Y BIOLOGIA COMPUTACIONAL
Posición: 21 de 58
Índice de Impacto: 2.602
Cuartil: 2º C

Categoría: INFORMATICA MEDICA
Posición: 20 de 30
Índice de Impacto: 2.602
Cuartil: 3º C

Categoría: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LA INFORMATICA
Posición: 62 de 112
Índice de Impacto: 2.602
Cuartil: 3º C

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 60 de 90
Índice de Impacto: 2.602
Cuartil: 3º C

10. **Título del trabajo:** Oil prices and economic activity: evidence for G-7 economies based on a wavelet approach
Título de la revista: APPLIED ECONOMICS LETTERS
ISSN: 1350-4851
Volumen: 25
Número: 5
Página inicial-final: 305 - 308
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1080/13504851.2017.1319552
Autores: Redín, Dulce María; Rodríguez, Ignacio; Cunado, Juncal; Pérez de Gracia, Fernando
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ECONOMIA
Posición: 307 de 363
Índice de Impacto: 0.591
Cuartil: 4º C

11. **Título del trabajo:** Sliding window averaging in normal and pathological motor unit action potential trains
Título de la revista: CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY
ISSN: 1388-2457
Volumen: 129
Número: 6
Página inicial-final: 1170 - 1181
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.clinph.2018.02.134
Autores: Malanda-Trigueros, A.; Navallas, J. ; Rodriguez-Falces, J.; Rodríguez, Ignacio; Porta, S. ; Fernandez-Martinez, M.; Gila, L.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 51 de 199
Índice de Impacto: 3.675
Cuartil: 2º C

Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: 90 de 267
Índice de Impacto: 3.675
Cuartil: 2º C

12. **Título del trabajo:** Are mergers and acquisitions in the petroleum industry affected by oil prices?
Título de la revista: ENERGY SOURCES. PART B. ECONOMICS, PLANNING, AND POLICY
ISSN: 1556-7249
Volumen: 12
Número: 5
Página inicial-final: 420 - 427
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1080/15567249.2016.1163436
Autores: Monge Moreno, Manuel Ángel; Gil, Luis Alberiko; Pérez de Gracia, Fernando; Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ENERGIA Y COMBUSTIBLES
Posición: 79 de 97
Índice de Impacto: 0.976
Cuartil: 4º C

13. **Título del trabajo:** A modified genetic algorithm applied to the elevator dispatching problem
Título de la revista: SOFT COMPUTING
ISSN: 1432-7643
Volumen: 20
Número: 9
Página inicial-final: 3595 - 3609
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00500-015-1718-1
Autores: Beamurgia, M.; Basagoiti, R.; Rodríguez, Ignacio; Rodríguez, Victoria María
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Posición: 46 de 133
Índice de Impacto: 2.472
Cuartil: 2º C

Categoría: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LA INFORMATICA
Posición: 33 de 105
Índice de Impacto: 2.472
Cuartil: 2º C

14. **Título del trabajo:** Sliding window averaging for the extraction of representative waveforms from motor unit action potential trains
Título de la revista: BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL
ISSN: 1746-8094
Volumen: 27
Página inicial-final: 32 - 43
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bspc.2016.01.003
Autores: Malanda-Trigueros, A.; Rodríguez, Ignacio; Navallas-Irujo, J.; Rodríguez-Falces, J.; Porta, S.; Gila-Useros, L.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LABORATORIO MEDICO
Posición: 14 de 30
Índice de Impacto: 2.214
Cuartil: 2º C

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 33 de 77
Índice de Impacto: 2.214
Cuartil: 2º C

15. **Título del trabajo:** Averaging methods for extracting representative waveforms from motor unit action potential trains
Título de la revista: JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY
ISSN: 1050-6411
Volumen: 25
Número: 4
Página inicial-final: 581-595
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jelekin.2015.04.007
Autores: Malanda, A.; Navallas, J.; Rodríguez-Falces, J.; Rodríguez, Ignacio; Gila, L.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: 210 de 256
Índice de Impacto: 1.53
Cuartil: 4º C

Categoría: FISIOLOGIA
Posición: 68 de 83
Índice de Impacto: 1.53
Cuartil: 4º C

Categoría: REHABILITACION
Posición: 30 de 65
Índice de Impacto: 1.53
Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA DE LOS DEPORTES
Posición: 40 de 82
Índice de Impacto: 1.53
Cuartil: 2º C

16. **Título del trabajo:** Entry regulation, firm¿s behaviour and social welfare
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF LAW AND ECONOMICS
ISSN: 0929-1261
Volumen: 40
Número: 1
Página inicial-final: 13 - 31
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10657-014-9471-y
Autores: Elizalde, Javier; Kinateder, Markus; Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: ECONOMIA
Posición: 267 de 345
Índice de Impacto: 0.454
Cuartil: 4º C

Categoría: DERECHO
Posición: 102 de 149
Índice de Impacto: 0.454
Cuartil: 3º C

17. **Título del trabajo:** The peak-to-peak ratio of single-fibre potentials is little influenced by changes in the electrode positions close to the muscle fibre
Título de la revista: JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY
ISSN: 1050-6411
Volumen: 21
Número: 3
Página inicial-final: 423 - 432
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jelekin.2010.04.001
Autores: Rodríguez, J.; Navallas, J.; Gila, L.; Rodríguez, Ignacio; Malanda, A.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: 177 de 244
Índice de Impacto: 1.969
Cuartil: 3º C

Categoría: FISIOLOGIA
Posición: 46 de 79
Índice de Impacto: 1.969
Cuartil: 3º C

Categoría: CIENCIA DE LOS DEPORTES
Posición: 27 de 85
Índice de Impacto: 1.969
Cuartil: 2º C

Categoría: REHABILITACION-SSCI
Posición: 15 de 129
Índice de Impacto: 1.969
Cuartil: 1º C

18. **Título del trabajo:** A muscle architecture model offering control over motor unit fiber density distributions
Título de la revista: MEDICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING AND COMPUTING
ISSN: 0140-0118
Volumen: 48
Página inicial-final: 875 - 886
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11517-010-0642-x
Autores: Navallas-Irujo, J.; Malanda-Trigueros, A.; Gila-Useros, L.; Rodríguez-Falces, J.; Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: MATEMATICAS Y BIOLOGIA COMPUTACIONAL
Posición: 16 de 37
Índice de Impacto: 1.791
Cuartil: 2º C

Categoría: INFORMATICA MEDICA
Posición: 8 de 22
Índice de Impacto: 1.791
Cuartil: 2º C

Categoría: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LA INFORMATICA
Posición: 25 de 97
Índice de Impacto: 1.791
Cuartil: 2º C

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 31 de 70
Índice de Impacto: 1.791
Cuartil: 2º C

19. **Título del trabajo:** Analysis of the peak-to-peak ratio of extracellular potentials in the proximity of excitable fibres
Título de la revista: JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY
ISSN: 1050-6411
Volumen: 20
Número: 5
Página inicial-final: 868 - 878
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jelekin.2009.07.008

Autores: Rodríguez-Falces, J.; Malanda-Trigueros, A.; Gila-Useros, L.; Rodríguez, Ignacio; Navallas-Irujo, J.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: 143 de 239
Índice de Impacto: 2.372
Cuartil: 3º C

Categoría: FISIOLOGIA
Posición: 37 de 78
Índice de Impacto: 2.372
Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA DE LOS DEPORTES
Posición: 14 de 80
Índice de Impacto: 2.372
Cuartil: 1º C

Categoría: REHABILITACION-SSCI
Posición: 6 de 108
Índice de Impacto: 2.372
Cuartil: 1º C

20. **Título del trabajo:** Analysis of the relationship between the rise-time and the amplitude of single-fibre potentials in human muscles
Título de la revista: JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY
ISSN: 1050-6411
Volumen: 20
Número: 6
Página inicial-final: 1249 - 1258
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jelekin.2010.07.005
Autores: Rodríguez-Falces, J.; Navallas-Irujo, J.; Gila-Useros, L.; Rodríguez, Ignacio; Malanda-Trigueros, A.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: 143 de 239
Índice de Impacto: 2.372
Cuartil: 3º C

Categoría: FISIOLOGIA
Posición: 37 de 78
Índice de Impacto: 2.372
Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA DE LOS DEPORTES
Posición: 14 de 80
Índice de Impacto: 2.372
Cuartil: 1º C

Categoría: REHABILITACION-SSCI
Posición: 6 de 108
Índice de Impacto: 2.372
Cuartil: 1º C

21. **Título del trabajo:** Application of a novel automatic duration method measurement based on the wavelet

transform on pathological motor unit action potentials
Título de la revista: CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY
ISSN: 1388-2457
Volumen: 121
Número: 9
Página inicial-final: 1574 - 1583
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.clinph.2010.03.028
Autores: Rodríguez, Ignacio; Gila-Useros, L.; Malanda-Trigueros, A.; Gurtubay, I. G.; Navallas-Irujo, J.; Rodríguez-Falces, J.
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: 119 de 239
Índice de Impacto: 2.786
Cuartil: 2º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 64 de 185
Índice de Impacto: 2.786
Cuartil: 2º C

22. **Título del trabajo:** Identification Procedure in a model of single fibre action potential - Part I: Estimation of fibre diameter and radial distance
Título de la revista: JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY
ISSN: 1050-6411
Volumen: 20
Número: 2
Página inicial-final: 264 - 273
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jelekin.2009.03.004
Autores: Rodríguez-Falces, J.; Malanda-Trigueros, A.; Gila-Useros, L.; Rodríguez, Ignacio; Navallas-Irujo, J.
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: 143 de 239
Índice de Impacto: 2.372
Cuartil: 3º C

Categoría: FISIOLOGIA
Posición: 37 de 78
Índice de Impacto: 2.372
Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA DE LOS DEPORTES
Posición: 14 de 80
Índice de Impacto: 2.372
Cuartil: 1º C

Categoría: REHABILITACION-SSCI
Posición: 6 de 108
Índice de Impacto: 2.372
Cuartil: 1º C

23. **Título del trabajo:** Identification procedure in a model of single fibre action potential ¿ Part II: Global approach

and experimental results
Título de la revista: JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY
ISSN: 1050-6411
Volumen: 20
Número: 2
Página inicial-final: 274 - 283
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jelekin.2009.03.003
Autores: Rodríguez-Falces, J.; Malanda-Trigueros, A.; Gila-Useros, L.; Rodríguez, Ignacio; Navallas-Irujo, J.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: 143 de 239
Índice de Impacto: 2.372
Cuartil: 3º C

Categoría: FISIOLOGIA
Posición: 37 de 78
Índice de Impacto: 2.372
Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA DE LOS DEPORTES
Posición: 14 de 80
Índice de Impacto: 2.372
Cuartil: 1º C

Categoría: REHABILITACION-SSCI
Posición: 6 de 108
Índice de Impacto: 2.372
Cuartil: 1º C

24. **Título del trabajo:** Linear vs. non-linear mapping of peak power using surface EMG features during dynamic fatiguing contractions
Título de la revista: JOURNAL OF BIOMECHANICS
ISSN: 0021-9290
Volumen: 43
Número: 13
Página inicial-final: 2589 - 2594
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jbiomech.2010.05.009
Autores: Gonzalez-Izala, M.; Malanda. A.; Rodríguez, Ignacio; Navarro-Amézqueta, I.; Gorostiaga, E.M.; Farina, D.; Falla, D.; Izquierdo, M.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: BIOFISICA
Posición: 41 de 73
Índice de Impacto: 2.463
Cuartil: 3º C

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 18 de 70
Índice de Impacto: 2.463
Cuartil: 2º C

25. **Título del trabajo:** sEMG wavelet-based indices predicts muscle power loss during dynamic contractions

Título de la revista: JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY
ISSN: 1050-6411
Volumen: 20
Número: 6
Página inicial-final: 1097 - 1106
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jelekin.2010.05.010
Autores: González Izal, M.; Rodríguez, Ignacio; Malanda Trigueros, A.; Mallor Giménez, F.; Navarro Amezqueta, I.; Gorostiaga, E. M.; Izquierdo, M.
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: 143 de 239
Índice de Impacto: 2.372
Cuartil: 3º C

Categoría: FISIOLOGIA
Posición: 37 de 78
Índice de Impacto: 2.372
Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA DE LOS DEPORTES
Posición: 14 de 80
Índice de Impacto: 2.372
Cuartil: 1º C

Categoría: REHABILITACION-SSCI
Posición: 6 de 108
Índice de Impacto: 2.372
Cuartil: 1º C

26. **Título del trabajo:** Comparative evaluation of motor unit architecture models
Título de la revista: MEDICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING AND COMPUTING
ISSN: 0140-0118
Volumen: 47
Página inicial-final: 1131 - 1142
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2009
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11517-009-0526-0
Autores: Navallas-Irujo, J.; Malanda-Trigueros, A.; Gila-Useros, L.; Rodríguez-Falces, J.; Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MATEMATICAS Y BIOLOGIA COMPUTACIONAL
Posición: 17 de 29
Índice de Impacto: 1.757
Cuartil: 3º C

Categoría: INFORMATICA MEDICA
Posición: 10 de 23
Índice de Impacto: 1.757
Cuartil: 2º C

Categoría: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LA INFORMATICA
Posición: 26 de 95
Índice de Impacto: 1.757
Cuartil: 2º C

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 29 de 59
Índice de Impacto: 1.757
Cuartil: 2º C

27. **Título del trabajo:** Mathematical analysis of a muscle architecture model
Título de la revista: MATHEMATICAL BIOSCIENCES
ISSN: 0025-5564
Volumen: 217
Número: 1
Página inicial-final: 64 - 76
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2009
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.mbs.2008.10.004
Autores: Navallas-Irujo, J.; Malanda-Trigueros, A.; Gila-Useros, L.; Rodríguez-Falces, J.; Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: MATEMATICAS Y BIOLOGIA COMPUTACIONAL
Posición: 23 de 29
Índice de Impacto: 1.3
Cuartil: 4º C

Categoría: BIOLOGIA
Posición: 40 de 76
Índice de Impacto: 1.3
Cuartil: 3º C

28. **Título del trabajo:** Métodos de procesamiento y análisis de señales electromiográficas
Título de la revista: ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA
ISSN: 1137-6627
Volumen: 32
Número: Supl. 3
Página inicial-final: 27 - 43
Idioma: Español
Año de Publicación: 2009
DOI (Document Object Identifier): 10.23938/ASSN.0151
Autores: Gila-Useros, L.; Malanda-Trigueros, A.; Rodríguez, Ignacio; Navallas-Irujo, J.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: SALUD PUBLICA, MEDIOAMBIENTAL Y LABORAL
Posición: 116 de 122
Índice de Impacto: 0.307
Cuartil: 4º C

Categoría: SALUD PUBLICA, MEDIOAMBIENTAL Y LABORAL
Posición: 90 de 95
Índice de Impacto: 0.307
Cuartil: 4º C

29. **Título del trabajo:** Modelling fibrillation potentials - analysis of time parameters in the muscle intracellular action potential
Título de la revista: IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING
ISSN: 0018-9294
Volumen: 54
Número: 8
Página inicial-final: 1361 - 1370

Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2007
DOI (Document Object Identifier): 10.1109/TBME.2007.900781
Autores: Rodríguez-Falces, J.; Malanda-Trigueros, A.; Gila-Useros, L.; Rodríguez, Ignacio; Navallas-Irujo, J.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: null
Índice de Impacto: 1.622
Cuartil: 2º C

30. **Título del trabajo:** Motor unit action potential duration, II: a new automatic measurement method based on the wavelet transform
Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY
ISSN: 0736-0258
Volumen: 24
Número: 1
Página inicial-final: 59 - 69
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2007
DOI (Document Object Identifier): 10.1097/01.wnp.0000236581.49422.c3
Autores: Rodríguez, Ignacio; Gila, L.; Malanda, A.; Gurtubay, I. G.; Mallor, F.; Gómez, S.; Rodríguez, J.; Navallas, J.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: null
Índice de Impacto: 1.5
Cuartil: 3º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: null
Índice de Impacto: 1.5
Cuartil: 3º C

31. **Título del trabajo:** Motor Unit Action Potential Duration, I: Variability of Manual and Automatic Measurements
Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY
ISSN: 0736-0258
Volumen: 24
Número: 1
Página inicial-final: 52 - 58
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2007
DOI (Document Object Identifier): 10.1097/01.wnp.0000236606.53923.0d
Autores: Rodríguez, Ignacio; Gila, L.; Malanda, A.; García Guturbay, I.; Mallor, F.; Gómez, S.; Navallas, J.; Rodríguez Falces, J.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: null
Índice de Impacto: 1.5
Cuartil: 3º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: null
Índice de Impacto: 1.5
Cuartil: 3º C

32. **Título del trabajo:** Filter design for cancellation of baseline-fluctuation in needle EMG recordings
Título de la revista: COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE
ISSN: 0169-2607
Volumen: 81
Número: 1
Página inicial-final: 79 - 93
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.cmpb.2005.11.002
Autores: Rodríguez, Ignacio; Malanda-Trigueros, A.; Gila-Useros, L.; Navallas-Irujo, J.; Rodríguez-Falces, J.
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INFORMATICA MEDICA
Posición: 17 de 20
Índice de Impacto: 0.624
Cuartil: 4º C

Categoría: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LA INFORMATICA
Posición: 147 de 87
Índice de Impacto: 0.624
Cuartil: 3º C

Categoría: TEORIA Y METODOS DE LA INFORMATICA
Posición: 52 de 75
Índice de Impacto: 0.624
Cuartil: 3º C

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 39 de 42
Índice de Impacto: 0.624
Cuartil: 4º C

33. **Título del trabajo:** Modeling fibrillation Potentials-a new analytical description for the muscle intracellular action potential
Título de la revista: IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING
ISSN: 0018-9294
Volumen: 53
Número: 4
Página inicial-final: 581 - 592
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
DOI (Document Object Identifier): 10.1109/TBME.2006.870257
Autores: Rodríguez-Falces, J.; Malanda-Trigueros, A.; Gila-Useros, L.; Rodríguez, Ignacio; Navallas-Irujo, J.
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 11 de 42
Índice de Impacto: 2.302
Cuartil: 2º C

34. **Título del trabajo:** A mathematical analysis of SFAP convolutional models
Título de la revista: IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING
ISSN: 0018-9294
Volumen: 52
Número: 5
Página inicial-final: 769 - 783
Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005
DOI (Document Object Identifier): 10.1109/TBME.2005.845045
Autores: Rodríguez-Falces, J.; Malanda-Trigueros, A.; Gila-Useros, L.; Rodríguez, Ignacio; Navallas-Irujo, J.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 13 de 41
Índice de Impacto: 1.857
Cuartil: 2º C

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **Título del capítulo:** Motor unit action potential duration: measurement and significance
Título libro: Advances in clinical neurophysiology
Autor de la obra completa: Ihsan Ajeena (ed.)
Página inicial-final: 133 - 160
Año publicación: 2012
Editorial: IntechOpen
Ámbito de la editorial: Otros
País: Iraq
Idioma: Inglés
ISBN: 978-953-51-0806-1
Autores: Rodríguez, Ignacio; Gila-Useros, L.; Malanda-Trigueros, A.
Rol del investigador: Autor

2. **Título del capítulo:** Wavelet transform moments for feature extraction from temporal signals
Título libro: Informatics in control, automation and robotics II
Autor de la obra completa: Joaquim Filipe, Jean-Louis Ferrier, Juan A. Cetto, Marina Carvalho (eds.)
Página inicial-final: 235 - 242
Año publicación: 2007
Editorial: Ed. Springer
Localidad: The Netherlands
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Países Bajos
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1-4020-5625-3
Autores: Rodríguez, Ignacio; Vuskovic, M.
Rol del investigador: Autor

APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** SOSeas-Bonn Dataset: A SAR-Based Framework for Oil Spill Detection and Characterization
Denominación del evento: 2026 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium
Localidad: Washington
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 09/08/2026
Fecha Fin: 14/08/2026
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: Sí
Autores: Patricia C. Genovez; Rodríguez, Ignacio; Raian V. Maretto; Claudio Persello; Ling Chang; Guillaume Hajduch; Vincent Kerbaol; Ruben Bleriot; Francisco Ponte; Cathleen E. Jones; Benjamin Holt
Rol del investigador: Coautor

2. **Título de la aportación:** Variety Seeking in Joint Decisions
Denominación del evento: EMAC European Marketing Academy
Localidad: Budapest
País: Hungría
Fecha Inicio: 24/05/2022
Fecha Fin: 27/05/2022
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Lopes, Nuno José; Rodríguez, Ignacio; Etayo, Cristina
Rol del investigador: Coautor

3. **Título de la aportación:** Variety seeking in joint decisions
Denominación del evento: EMAC European Marketing Academy
Localidad: Budapest
País: Hungría
Fecha Inicio: 24/05/2022
Fecha Fin: 27/05/2022
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Lopes, Nuno José; Rodríguez, Ignacio; Etayo, Cristina
Rol del investigador: Coautor

4. **Título de la aportación:** Identifying degrees of deprivation from space: building detection and morphological analysis of urban slum areas
Denominación del evento: 40th EARSeL Symposium 2021 European Remote Sensing-New Solutions for Science and Practice
Localidad: Varsovia
País: Polonia
Fecha Inicio: 07/06/2021
Fecha Fin: 10/06/2021
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Abascal, María Ángela; Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Coautor

5. **Título de la aportación:** Minimum distance regulation and entry deterrence through location decisions¿
Denominación del evento: XXVIII Encuentro de Economía Pública
Localidad: A Coruña
País: España
Fecha Inicio: 27/05/2021
Fecha Fin: 28/05/2021
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Elizalde, Javier; Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Coautor

6. **Título de la aportación:** Minimum distance regulation and entry deterrence through location decisions¿
Denominación del evento: X International Workshop on Locational Analysis and Related Problems
Localidad: Sevilla

País: España
Fecha Inicio: 23/01/2020
Fecha Fin: 24/01/2020
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Elizalde, Javier; Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Coautor

7. **Título de la aportación:** Minimum Distance Regulation in a Two-Dimensional Spatial Competition Model
Denominación del evento: 43 Simposio de la Asociación Española de Economía
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 13/12/2018
Fecha Fin: 15/12/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Elizalde, Javier; Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Autor

8. **Título de la aportación:** Minimum Distance Regulation in a Two-Dimensional Spatial Competition Model
Denominación del evento: XXXIII Jornadas de Economia Industrial
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 06/09/2018
Fecha Fin: 07/09/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Elizalde, Javier; Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Autor

9. **Título de la aportación:** A genetic algorithm with passenger arrival advancedinformation to solve the elevator dispatching problem
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Sin dato
País: Italia
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Fin: 01/01/2011
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Autor

10. **Título de la aportación:** A genetic algorithm for the crew scheduling problem
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 01/09/2010
Fecha Fin: 01/09/2010
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Rodríguez, Ignacio; Rodríguez, Victoria María
Rol del investigador: Autor

11. **Título de la aportación:** Planning working days for drivers of intercity public transportation company through a

genetic algorithm
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 01/06/2010
Fecha Fin: 01/06/2010
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Rodríguez, Victoria María; Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Autor

12. **Título de la aportación:** Optimización de la extracción de la forma de onda del potencial de unidad motora
Denominación del evento: XLVI Reunión anual Sociedad Española de Neurofisiología Clínica
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 01/10/2008
Fecha Fin: 01/10/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Gila, L.; Malanda, A.; Navallas, J.; Rodríguez, Ignacio; Rodríguez, J.
Rol del investigador: Autor

13. **Título de la aportación:** A physiologically accurate motor unit architecture model
Denominación del evento: XVII Congress of the International Society of ELectrophysiology and Kinesiology (ISEK)
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 01/06/2008
Fecha Fin: 01/06/2008
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Navallas, J.; Malanda, A.; Gila, L.; Rodríguez, J.; Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Autor

14. **Título de la aportación:** Critical evaluation of motor unit architecture models
Denominación del evento: XVII Congress of the International Society of ELectrophysiology and Kinesiology (ISEK)
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 01/06/2008
Fecha Fin: 01/06/2008
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Navallas, J.; Malanda, A.; Gila, L.; Rodríguez, J.; Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Autor

15. **Título de la aportación:** Extraction of representative pontentials in muap tests
Denominación del evento: XVII Congress of the International Society of ELectrophysiology and Kinesiology (ISEK)
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 01/06/2008
Fecha Fin: 01/06/2008
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Malanda, A.; Navallas, J.; Gila, L.; Rodríguez, J.; Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Autor

16. **Título de la aportación:** A new muscle architecture model with non-uniform distribution of muscle fiber types
Denominación del evento: 4th International Conference on Medical Informatics and Biomedical Engineering
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 01/10/2007
Fecha Fin: 01/10/2007
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Gila, L.; Rodríguez, J.; Rodríguez, Ignacio; Malanda, A.; Navallas, J.
Rol del investigador: Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

TESIS DOCTORAL

1. **Título:** ECONOMIC AND POLITICAL INSTITUTIONS:THREE EMPIRICAL ESSAYS
Doctorando: Andrea Celico
Programa de Doctorado: Programa de Doctorado en Economía y Empresa por la Universidad de Navarra
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 12/09/2024
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: No
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: SB CUM LAUDE
Rol del investigador: Codirector

2. **Título:** ECONOMIC AND POLITICAL INSTITUTIONS:THREE EMPIRICAL ESSAYS
Doctorando: Andrea Celico
Programa de Doctorado: Programa de Doctorado en Economía y Empresa por la Universidad de Navarra
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 12/09/2024
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: No
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Rol del investigador: Codirector

3. **Título:** Multidimensional poverty. Uncovering urban deprivation from satellite images
Doctorando: Ángela Abascal Imízcoz
Programa de Doctorado: Arquitectura
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 01/09/2022
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: No
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: Sobresaliente CUM LAUDE
Rol del investigador: Director

4. **Título:** Design and Implementation of Dynamic Genetic Algorithms for Lift Group Control with Passenger Information to Improve Time and Energy Performance with Adaptation to Traffic Patterns
Doctorando: Maite Beamurgia

Programa de Doctorado: Universidad de Mondragón
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 30/04/2014
Localidad: Mondragón
País: España
Entidad que titula: Universidad Mondragón
Mención de calidad del programa: No
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Codirector

MATERIALES DOCENTES

1. **Título de la aportación:** Métodos Cuantitativos II para estudiantes de Economía y Administración de Empresas
Fecha: 01/01/2021
Localidad: Pamplona
País: España
Idioma: Español
Número normalizado: 978-84-09-26675-3
Autores: Rodríguez, Ignacio; Terskaya, Anastasia
Rol del investigador: Autor

2. **Título de la aportación:** Quantitative Methods II for Economics and Business Administration Students
Fecha: 01/01/2021
Localidad: Pamplona
País: España
Idioma: Inglés
Número normalizado: 978-84-09-26678-4
Autores: Rodríguez, Ignacio; Terskaya, Anastasia
Rol del investigador: Autor

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Medición automática de la inestabilidad de los potenciales de unidad motora en enfermedades de la unión neuromuscular y neuropatías focales
Código según financiadora: 29/2022
Otra entidad financiadora: DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Proyectos I+D Depto Salud
Fecha inicio: 01/01/2023
Fecha fin: 31/12/2025
Cuantía concedida: 66124.28
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Hospital Santa María de Lisboa - Instituciones Sanitarias - Portugal, Hospital Universitario de Navarra - Instituciones Sanitarias - España, Universidad de Navarra - Universidad - España, UPNA - Universidad - España, Universidad de Waterloo - Universidad - Canadá, Hospital universitario de la Fundación Jiménez Díaz - Instituciones Sanitarias - España
Número de investigadores participantes: 14
Investigador Responsable: A. Malanda
Rol del investigador: Investigador

2. **Título del proyecto:** Precios del petróleo y de las materias primas, incertidumbre económica y su interacción con variables económicas y financiaeres. Implicaciones de política
Código según financiadora: ECO2017-83183-P
Otra entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Otro programa financiador: 2017 MINECO RETOS INVESTIGACION. PROYECTOS DE I+D+i
Fecha inicio: 01/01/2018
Fecha fin: 30/09/2021
Cuantía concedida: 29040
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 9
Investigador Responsable: Cunado, Juncal
Rol del investigador: Investigador

3. **Título del proyecto:** INTEGRACION FRACCIONAL, PROCESOS DE MEMORIA LARGA Y NO LINEALIDADES EN SERIES DE TIEMPO. EVIDENCIA EN LOS PAISES EN VIAS DE DESARROLLO
Código según financiadora: ECO2017-85503-R
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Programa financiador: Programa de Innovación y Competitividad
Fecha inicio: 01/09/2017
Fecha fin: 01/09/2020
Cuantía concedida: 3000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE NAVARRA - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 3
Investigador Responsable: Gil, Luis Alberiko
Rol del investigador: Investigador

4. **Título del proyecto:** Estimación de la estructura de la unidad motora a partir de registros de electromiografía de barrido (scanning EMG) y electromiografía de superficie de alta densidad (HD-sEMG)
Código según financiadora: TEC2014-58947-R
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Programa financiador: Proyectos I+D MEC
Fecha inicio: 01/01/2015
Fecha fin: 01/12/2017
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE NAVARRA - Universidad - España, Universidad Pública de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 10
Investigador Responsable: Navallas J
Rol del investigador: Investigador

5. **Título del proyecto:** Las perturbaciones en los precios del petróleo y la Unión Europea: Su impacto en distintas variables macroeconómicas y financieras
Código según financiadora: ECO2014-55496
Otra entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Programa financiador: Proyectos I+D MEC
Fecha inicio: 01/01/2015
Fecha fin: 31/12/2017
Cuantía concedida: 22000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Ministerio de Economía y Competitividad - Organismo, Otros - España
Número de investigadores participantes: 6
Investigador Responsable: Cunado, Juncal; Pérez de Gracia, Fernando
Rol del investigador: Investigador

6. **Título del proyecto:** Optimización de la planificación de rutas y plantilla en PESA bizkaia SA
Entidad financiadora: PESA BIZKAIA
Fecha inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 01/09/2012
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE NAVARRA - Universidad - España, Universidad de Mondragón - Universidad - España, PESA BIZKAIA - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 3
Investigador Responsable: Rodríguez, Victoria María
Rol del investigador: Investigador

7. **Título del proyecto:** La liberalización del mercado de las farmacias en Navarra y su impacto sobre el bienestar
Código según financiadora: PIUNA 16018051
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Programa financiador: Proyectos I+D
Fecha inicio: 01/09/2009
Fecha fin: 31/08/2012
Cuantía concedida: 7200
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 3
Investigador Responsable: Kinateder, Markus
Rol del investigador: Investigador

ESTANCIAS

1. **Fecha inicio:** 01/07/2018
Fecha fin: 01/10/2018
Título de la estancia: Aplicación de las transformadas wavelets a la cointegración e integración fraccional para la identificación y filtrado de estacionalidades observables y no observables
Duración de la estancia: 91 días
Entidad de realización: Simon Fraser University
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: British Columbia
País de la institución destinataria: Canadá
Entidad financiadora de la estancia: Departamento de Empresa de la Universidad de Navarra
País de la institución financiadora: España
Programa oficial: Economía
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Invitado

DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Large Scale Compunting I_20
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 13
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 43
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE+Data A.b-20, Gr.Eco+Data A.b-20, Gr.Eco+Int.Ec.b-20
Curso: 4
Fecha Inicio: 04/09/2023
Fecha fin: 27/11/2023
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Machine Learning (F. Económicas)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 72
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE+Data A.b-20, Gr.ADE+Finan.b-20, Gr.Eco+Data A.b-20, Gr.Eco+Int.Ec.b-20
Curso: 4
Fecha Inicio: 04/09/2023
Fecha fin: 27/11/2023
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

3. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Optimization for Business Analytics II_20
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 9
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 39
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE+Data A.b-20, Gr.ADE+Finan.b-20, Gr.Eco+Data A.b-20
Curso: 3
Fecha Inicio: 04/09/2023
Fecha fin: 27/11/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio

Rol del investigador: Docente

4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Máster: Research Project (MEF)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 8.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Ec.Finanz.-12
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2023
Fecha fin: 30/06/2024
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Large Scale Compunting I_20
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 40
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE+Data A.b-20, Gr.Eco+Data A.b-20
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 28/11/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Máster: Research Project (MEF)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 8.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Ec.Finanz.-12
Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Álgebra (plan antiguo)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 12
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC Econ+D(b)-09, Gr.Economia bil-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Álgebra (plan antiguo)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 12
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.EC ADE+Dch-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Cálculo II (Plan antiguo)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 2

Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 12
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Adm.Dir.Empr-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

10. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Cálculo II (Plan antiguo)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 12
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.Economia bil-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

11. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Métodos Cuantitativos II_20 (F. Económicas)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 50
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 14
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 64
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE+Dir.Empr-20, Gr.EC ADE+DcN-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

12. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Quantitative Methods II A_20 (F. Económicas)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 50
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 16
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 66
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE+Data A.b-20, Gr.ADE+Finan.b-20, Gr.ADE+GenMan.b-20, Gr.ADE+Innov.b-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

13. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Quantitative Methods II B_20 (F. Económicas)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 50
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 14
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 64
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC ADE+DN(b)-20, Gr.EC Eco+DN(b)-20, Gr.Eco+Data A.b-20, Gr.Eco+Int.Ec.b-20, Gr.Eco+Lead.b-20, Gr.Filo.Pol.Eco-18
Curso: 1
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

14. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Economía)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Econ+D(b)-09, Gr.EC Econ+Dch-09, Gr.Economía-09
Curso: 6
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022

Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

15. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Economía)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Econ+D(b)-09, Gr.EC Econ+Dch-09, Gr.Eco+Governan-13, Gr.Economia bil-13, Gr.Economía-09
Curso: 6
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

16. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Empresa)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC ADE+Dch-09
Curso: 6
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

17. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Empresa)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC ADE+Dch-09
Curso: 6
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

18. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Máster: Research Project (MEF)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 8.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Ec.Finanz.-12
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

19. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Métodos Cuantitativos II_20 (F. Económicas)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 50
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 25
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 75
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE+Dir.Empr-20, Gr.EC ADE+DcN-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/04/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

20. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Quantitative Methods II A_20 (F. Económicas)

Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 50
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 25
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 75
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE+Data A.b-20, Gr.ADE+Finan.b-20, Gr.ADE+GenMan.b-20, Gr.ADE+Innov.b-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/04/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

21. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Quantitative Methods II B_20 (F. Económicas)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 50
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 25
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 75
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC ADE+DN(b)-20, Gr.EC Eco+DN(b)-20, Gr.Eco+Data A.b-20, Gr.Eco+Int.Ec.b-20, Gr.Eco+Lead.b-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/04/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

22. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Empresa)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC ADE+Dch-09
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/04/2021
Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

23. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Empresa)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC ADE+Dch-09
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/04/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

24. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Máster: Research Project (MEF)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 8.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Ec.Finanz.-12
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/04/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

25. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra B (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 50
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 22
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 72
Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.Eco+Governan-13, Gr.Economia bil-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 06/01/2020
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

26. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra C (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 50
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 22
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 72
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Eco+Governan-13, Gr.Eco+Governan-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 06/01/2020
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

27. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra C (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 50
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 22
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 72
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC Econ+D(b)-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 06/01/2020
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

28. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra A (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Nº horas teóricas: 50
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 22
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 72
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.EC ADE+Dch-09, Gr.Eco+Governan-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 06/01/2020
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

29. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Máster: Research Project (MEF)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 8.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Ec.Finanz.-12
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

30. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra B (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas totales: 90
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.Eco+Governan-13, Gr.Economia bil-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2019
Fecha fin: 25/06/2019
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

31. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra B (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 23
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 68
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.Eco+Governan-13, Gr.Economia bil-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2019
Fecha fin: 31/07/2019
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

32. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra C (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas totales: 90
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC Econ+D(b)-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2019
Fecha fin: 25/06/2019
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

33. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra C (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 23
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 68
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC Econ+D(b)-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2019
Fecha fin: 31/07/2019
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona

País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

34. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra A (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 23
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 68
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.EC ADE+Dch-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2019
Fecha fin: 31/07/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

35. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Mathematical Analysis for Economic Research (MEF)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 3.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Ec.Finanz.-12
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

36. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Empresa)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC ADE+Dch-09, Gr.EC ADE+Dch-09
Curso: 6

Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 25/06/2019
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

37. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra B (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas totales: 90
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.Eco+Governan-13, Gr.Economia bil-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2018
Fecha fin: 30/06/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

38. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra B (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas totales: 90
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.Eco+Governan-13, Gr.Economia bil-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2018
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

39. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra C (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas totales: 90
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC Econ+D(b)-09

Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2018
Fecha fin: 30/06/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

40. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra C (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas totales: 90
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC Econ+D(b)-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2018
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

41. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Mathematical Analysis for Economic Research (MEF)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 3.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Ec.Finanz.-12
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

42. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Empresa)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC ADE+Dch-09, Gr.EC ADE+Dch-09
Curso: 6
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

43. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra B (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 20
Nº horas totales: 80
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC Econ+D(b)-09, Gr.Eco+Governan-13, Gr.Economia bil-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 30/06/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

44. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra C (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 20
Nº horas totales: 80
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC Econ+D(b)-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 30/06/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

45. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Mathematical Analysis for Economic Research (MEF)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas totales: 35

Nº de créditos de la asignatura: 3.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Ec.Finanz.-12
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

46. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Máster: Research Project (MEF)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 8.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Ec.Finanz.-12
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

47. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra B (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 60
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.Eco+Governan-13, Gr.Economia bil-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

48. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra C (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 60
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC Econ+D(b)-09, Gr.Economía-09, Int.Found.S.PC1-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

49. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Mathematical Analysis for Economic Research (MEF)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 3.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Ec.Finanz.-12
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

50. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra B (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 50
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 60
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.Adm.Dir.Empr-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

51. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra C (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 50
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 60
Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC Econ+D(b)-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

52. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra D (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 50
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 60
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.Eco+Governan-13, Gr.Eco+Governan-13, Gr.Economia bil-13, Gr.Economía-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

53. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Mathematical Analysis for Economic Research (MEF)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas totales: 20
Nº de créditos de la asignatura: 3.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Ec.Finanz.-12
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

54. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra B (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 35
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 45

Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC ADE+Dch-09, Gr.EC Econ+D(b)-09, Gr.EC Econ+Dch-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

55. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra C (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 35
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 45
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Art.L-Bridge S.G., Art.L.-Bridge Pro, Gr.ADE bilingüe-13, Gr.Adm.Dir.Empr-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

56. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra D (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 35
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 45
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Art.L.-Bridge Pro, Gr.Eco+Governan-13, Gr.Economia bil-13, Gr.Economía-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

57. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra A (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 35
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 45

Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Art.L-Bridge S.G., Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.Economía-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

58. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Economía)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Economía-09, Gr.Economía-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

59. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Mathematical Analysis for Economic Research (MEF)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas totales: 20
Nº de créditos de la asignatura: 3.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Ec.Finanz.-12
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

60. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra B (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 35
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 45

Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC ADE+Dch-09, Gr.EC Econ+Dch-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

61. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra C (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 35
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 45
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Art.L-Bridge S.G., Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.Economía-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

62. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra D (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 35
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 45
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Art.L-Bridge S.G., Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.EC ADE+D.(b)-09, Gr.EC Econ+D(b)-09, Gr.Economía-09, Gr.Economía-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

63. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Algebra A (F. ECONÓMICAS)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 35
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10

Nº horas totales: 45
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Art.L-Bridge S.G., Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.Economía-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

64. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Economía)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Economía-09, Gr.Economía-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

65. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Mathematical Analysis for Economic Research (MEF)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas totales: 20
Nº de créditos de la asignatura: 3.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Ec.Finanz.-12
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Docente

FORMACIÓN UNIVERSITARIA
DOCTOR

1. **Nombre del título:** Comunicaciones

Título de tesis: CANCELACIÓN DE LA FLUCTUACIÓN DE LA LÍNEA DE BASE EN SEÑALES ELECTROMIOGRÁFICAS Y MEDIDA DE LA DURACIÓN EN POTENCIALES DE ACCIÓN DE UNIDAD MOTORA BASADOS EN TRANSFORMADAS WAVELET
Calificación obtenida: Cum Laude
Entidad/Universidad: Universidad Pública de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Nombre del director de tesis: Dr. D. Armando Malanda Trigueros
Fecha de defensa de tesis: 01/12/2006
Premio extraordinario: No
Doctorado Europeo/Internacional: No
Mención de calidad del programa: Sí
Localidad: Pamplona
País: España
Dirección Web: https://www.educacion.gob.es/teseo/createpdf?origen=3&idFicha=138712
Rol del investigador: Doctorando

DEA

1. **Nombre del título:** Máster Universitario en Teoría de la Señal y Comunicaciones
Entidad/Universidad: Universidad Pública de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Programa: Comunicaciones
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha Expedición: 27/06/2003
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando

POSTGRADO

1. **Nombre del título:** Certificación de Aptitud Pedagógica
Titulación: Certificación de Aptitud Pedagógica
Entidad/Universidad: Universidad Pública de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 08/06/2005
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Alumno

2. **Nombre del título:** Experto Universitario en Ingeniería Médica
Titulación: Experto Universitario en Ingeniería Médica
Entidad/Universidad: Universidad Pública de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Calificación obtenida: Apto
Fecha Expedición: 22/02/2001
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Alumno

TITULADO SUPERIOR

1. **Nombre del título:** Ingeniero de Telecomunicación
Entidad/Universidad: Universidad Pública de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 14/12/2000
Calificación/Nota media: 1.645
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Alumno

OTRA FORMACIÓN

1. **Nombre del título:** Experto en Big Data
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/06/2018
Fecha Inicio de formación: 12/01/2018
Fecha fin de formación: 30/06/2018
Número de horas: 247
Autores: Rodríguez, Ignacio
Rol del investigador: Alumno

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS

1. **Título:** Consequences of Terrorism on Oil and Tourism Industry through Frequency and Time Frequency Domain
Doctorando: Enrique Cristóbal Santamaría
Programa de Doctorado: Universidad de Navarra
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 30/05/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: No
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Tribunal

2. **Título:** The crew scheduling problem of an interurban public transport bus company
Doctorando: Itxaso Amorrortu
Programa de Doctorado: Programa de Doctorado en Ingeniería Mecánica y Energía Eléctrica
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 16/03/2018
Localidad: Mondragón
País: España
Entidad que titula: Universidad Mondragón
Mención de calidad del programa: No

Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Tribunal

3. **Título:** Productivity and Welfare: Barriers to Productivity, Informality and Industrial Productivity
Doctorando: Godfrey Madigu
Programa de Doctorado: Universidad de Navarra
Fecha de lectura: 28/10/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: No
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Tribunal