



PAMPLONA, 04 DE OCTUBRE DE 2023

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	irodriguez@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Rodríguez, Ignacio



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Dirección de Departamento
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2022 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor titular
ENTIDAD	Universidad de Navarra
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	31
	Capítulos de Libros	2
	Aportaciones a Congresos	15
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	2
Producción docente	Materiales docentes	2
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	9
	Estancias	1
Actividad docente	Docencia impartida	61
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	4

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- 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: 35 de 147
Índice de Impacto: 4.232
Cuartil: 1º C

2. **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.compbio.2022.105973
Autores: Malanda, A.; Stashuk, D.W.; Navallas, J.; Rodríguez, Ignacio; Valle, C.; Garnes-Camarena, O.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOLOGIA
Posición: 13 de 94
Índice de Impacto: 6.698
Cuartil: 1º C

Categoría: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LA INFORMÁTICA
Posición: 24 de 113
Índice de Impacto: 6.698
Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA BIOMÉDICA
Posición: 22 de 98
Índice de Impacto: 6.698
Cuartil: 1º C

Categoría: MATEMÁTICAS Y BIOLOGÍA COMPUTACIONAL
Posición: 6 de 57
Índice de Impacto: 6.698
Cuartil: 1º C
3. **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.compenv.2022.101820
Autores: Abascal, María Ángela; Rodríguez, Ignacio; Vanhuyse, S.; Georganos, S.; Sliuzas, R.; Wolff, E.; Kuffer, M.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ESTUDIOS SOBRE EL MEDIOAMBIENTE
Posición: 23 de 127
Índice de Impacto: 6.454
Cuartil: 1º C

Categoría: GEOGRAFÍA
Posición: 6 de 85
Índice de Impacto: 6.454
Cuartil: 1º C

Categoría: PLANIFICACION REGIONAL Y URBANA

Posición: 4 de 39

Índice de Impacto: 6.454

Cuartil: 1º C

4. **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: 65 de 144

Índice de Impacto: 3.732

Cuartil: 2º C

Categoría: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LA INFORMATICA

Posición: 56 de 113

Índice de Impacto: 3.732

Cuartil: 2º C

5. **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

6. **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.; Rodríguez-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

7. **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; Cuñado, María Juncal; Pérez de Gracia, Fernando

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ECONOMIA

Posición: 307 de 363

Índice de Impacto: 0.591

Cuartil: 4º C

8. **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. ; Rodríguez-Falces, J.; Rodríguez, Ignacio; Porta, S. ; Fernandez-Martinez, M.; Gila, L.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 90 de 267

Índice de Impacto: 3.675

Cuartil: 2º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 51 de 199

Índice de Impacto: 3.675

Cuartil: 2º C

9. **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
10. **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: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LA INFORMATICA
Posición: 33 de 105
Índice de Impacto: 2.472
Cuartil: 2º C

Categoría: INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Posición: 46 de 133
Índice de Impacto: 2.472
Cuartil: 2º C
11. **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: INGENIERIA BIOMEDICA

Posición: 33 de 77

Índice de Impacto: 2.214

Cuartil: 2º C

Categoría: TECNOLOGIA DE LABORATORIO MEDICO

Posición: 14 de 30

Índice de Impacto: 2.214

Cuartil: 2º C

12. **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: 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

Categoría: FISIOLOGIA

Posición: 68 de 83

Índice de Impacto: 1.53

Cuartil: 4º C

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 210 de 256

Índice de Impacto: 1.53

Cuartil: 4º C

13. **Título del trabajo:** Entry regulation, firms 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: DERECHO

Posición: 102 de 149

Índice de Impacto: 0.454

Cuartil: 3º C

Categoría: ECONOMIA

Posición: 267 de 345

Índice de Impacto: 0.454

Cuartil: 4º C

14. **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: 178 de 243

Índice de Impacto: 1.969

Cuartil: 3º C

Categoría: FISIOLOGIA

Posición: 46 de 79

Índice de Impacto: 1.969

Cuartil: 3º C

Categoría: REHABILITACION

Posición: 14 de 58

Índice de Impacto: 1.969

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA DE LOS DEPORTES

Posición: 27 de 84

Índice de Impacto: 1.969

Cuartil: 2º C

15. **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: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LA INFORMATICA

Posición: 24 de 97

Índice de Impacto: 1.791

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA

Posición: 31 de 69

Índice de Impacto: 1.791

Cuartil: 2º C

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

16. **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: 142 de 237

Índice de Impacto: 2.372

Cuartil: 3º C

Categoría: FISIOLOGIA

Posición: 37 de 77

Índice de Impacto: 2.372

Cuartil: 2º C

Categoría: REHABILITACION

Posición: 6 de 43

Índice de Impacto: 2.372

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA DE LOS DEPORTES

Posición: 14 de 79

Índice de Impacto: 2.372

Cuartil: 1º C

17. **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: 142 de 237

Índice de Impacto: 2.372

Cuartil: 3º C

Categoría: FISILOGIA

Posición: 37 de 77

Índice de Impacto: 2.372

Cuartil: 2º C

Categoría: REHABILITACION

Posición: 6 de 43

Índice de Impacto: 2.372

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA DE LOS DEPORTES

Posición: 14 de 79

Índice de Impacto: 2.372

Cuartil: 1º C

- 18. 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: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 64 de 185

Índice de Impacto: 2.786

Cuartil: 2º C

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 118 de 237

Índice de Impacto: 2.786

Cuartil: 2º C

- 19. 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: 142 de 237

Índice de Impacto: 2.372

Cuartil: 3º C

Categoría: FISILOGIA

Posición: 37 de 77

Índice de Impacto: 2.372

Cuartil: 2º C

Categoría: REHABILITACION

Posición: 6 de 43

Índice de Impacto: 2.372

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA DE LOS DEPORTES

Posición: 14 de 79

Índice de Impacto: 2.372

Cuartil: 1º C

- 20. 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: 142 de 237

Índice de Impacto: 2.372

Cuartil: 3º C

Categoría: FISILOGIA

Posición: 37 de 77

Índice de Impacto: 2.372

Cuartil: 2º C

Categoría: REHABILITACION

Posición: 6 de 43

Índice de Impacto: 2.372

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA DE LOS DEPORTES

Posición: 14 de 79

Índice de Impacto: 2.372

Cuartil: 1º C

21. **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 69

Índice de Impacto: 2.463

Cuartil: 2º C

22. **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 Amézqueta, I.; Gorostiaga, E. M.; Izquierdo, M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 142 de 237

Índice de Impacto: 2.372

Cuartil: 3º C

Categoría: FISILOGIA

Posición: 37 de 77

Índice de Impacto: 2.372

Cuartil: 2º C

Categoría: REHABILITACION

Posición: 6 de 43

Índice de Impacto: 2.372

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA DE LOS DEPORTES

Posición: 14 de 79

Índice de Impacto: 2.372

Cuartil: 1º C

23. **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

24. **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: 39 de 73
Índice de Impacto: 1.3
Cuartil: 3º C

25. **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

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

26. **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: 19 de 44

Índice de Impacto: 1.622

Cuartil: 2º C

27. **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: 153 de 211

Índice de Impacto: 1.5

Cuartil: 3º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 91 de 146

Índice de Impacto: 1.5

Cuartil: 3º C

28. **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: 153 de 211

Índice de Impacto: 1.5

Cuartil: 3º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 91 de 146

Índice de Impacto: 1.5

Cuartil: 3º C

29. **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: 60 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

30. **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: 1º C

31. **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

- 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: Holanda
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1-4020-5625-3
Autores: Rodríguez, Ignacio; Vuskovic, M.
Rol del investigador: Autor

APORTACIONES A CONGRESOS

- 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
- 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
- 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

4. **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

5. **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

6. **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

7. **Título de la aportación:** Minimum Distance Regulation in a Two-Dimensional Spatial Competition Model
Denominación del evento: XXXIII Jornadas de Economía 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

8. **Título de la aportación:** A genetic algorithm with passenger arrival advanced information 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
9. **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
10. **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
11. **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
12. **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
13. **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

14. **Título de la aportación:** Extraction of representative potentials 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

15. **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:** 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

2. **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

- 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
- 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

- 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 universitario de la Fundación Jiménez Díaz - Instituciones Sanitarias - España, UPNA - Universidad - España, Universidad de Waterloo - Universidad - Canadá, Universidad de Navarra - Universidad - España, Hospital Santa María de Lisboa - Instituciones Sanitarias - Portugal, Hospital Universitario de Navarra - Instituciones Sanitarias - España
Número de investigadores participantes: 14
Investigador Responsable: A. Malanda
Rol del investigador: Investigador
- Título del proyecto:** INTEGRACION FRACCIONAL: AVANCES TEORICOS Y DESARROLLOS EMPIRICOS
Código según financiadora: PID2020-113691RB-I00

- Otra entidad financiadora:** AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Otro programa financiador: 2020 AEI PROYECTOS I+D+i (incluye Generación del conocimiento y Retos investigación)
Fecha inicio: 01/01/2021
Fecha fin: 31/12/2023
Cuantía concedida: 18150
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Responsable: Gil, Luis Alberiko
Rol del investigador: Investigador
3. **Título del proyecto:** Integración fraccional, procesos de memoria larga y no linealidades en series de tiempo. Evidencia en los países en vías de desarrollo.
Código según financiadora: ECO2017-85503-R
Otra entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Otro programa financiador: 2017 MINECO RETOS INVESTIGACION. PROYECTOS DE I+D+i
Fecha inicio: 01/01/2018
Fecha fin: 31/12/2020
Cuantía concedida: 6050
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 3
Investigador Responsable: Gil, Luis Alberiko
Rol del investigador: Investigador
4. **Título del proyecto:** Precios del petróleo y de las materias primas, incertidumbre económica y su interacción con variables económicas y financieras. Implicaciones de política
Código según financiadora: ECO2017-83183-P
Otra entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
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
Rol del investigador: Investigador
5. **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
6. **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

7. **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: Cuñado, María Juncal; Pérez de Gracia, Fernando

Rol del investigador: Investigador

8. **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: PESA BIZKAIA - Entidad Empresarial - España, Universidad de Mondragón - Universidad - España, UNIVERSIDAD DE NAVARRA - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 3

Investigador Responsable: Rodríguez, Victoria María

Rol del investigador: Investigador

9. **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 Computing 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
2. **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

3. **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.Economía 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
4. **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
5. **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.Economía 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

6. **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
7. **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
8. **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

9. 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

10. 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

11. 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.Economía 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

12. 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

13. 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

14. **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
15. **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
16. **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

- 17. 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
- 18. 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

- 19. 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
- 20. 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
- 21. 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.Economía 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

22. **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
23. **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
24. **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

- 25. 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
- 26. 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.Economía 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
- 27. 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.Economía 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

- 28. 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
- 29. 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

- 30. 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
- 31. 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
- 32. 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

- 33. 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.Economía 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
- 34. 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.Economía 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
- 35. 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

- 36. 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
- 37. 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
- 38. 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

- 39. 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.Economía 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
- 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: 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
- 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: 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

42. **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
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 totales: 60
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.ADE bilingüe-13, Gr.Eco+Governan-13, Gr.Economía 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
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 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

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: 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
46. **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
47. **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
48. **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.Economía 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
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: 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
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: 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

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: 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
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: 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.Economía 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
53. **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

54. **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
55. **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
56. **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

57. **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
58. **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
59. **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

- 60. 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
- 61. 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

- 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

- 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
- 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

- 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

- 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

- 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
- Título:** Essays on Carbon footprint in Business Operations
Doctorando: Bermeo Losada, Juan Felipe
Programa de Doctorado: Economía y Empresa
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 24/05/2018
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Tribunal

3. **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

4. **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