



PAMPLONA, 08 DE MAYO DE 2024

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

NAIARA RODRÍGUEZ FLOREZ



Universidad
de Navarra



DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Naiara
PRIMER APELLIDO	Rodríguez
SEGUNDO APELLIDO	Florez
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Gipuzkoa
CIUDAD	San Sebastián
EMAIL	nrodriguezf@tecnun.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Rodríguez-Florez, Naiara



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesora Contratada Doctora
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2020 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Ikerbasque Research Fellow
ENTIDAD	Ikerbasque-Basque Foundation for Science
FECHA INICIO - FECHA FIN	05/11/2019 - Actualidad

Cargos y actividades profesionales anteriores

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Colaborador
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	15/05/2019 - 31/08/2020
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesora Contratada Doctora
ENTIDAD	Mondragon Unibertsitatea
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2017 - 14/05/2019

CATEGORÍA PROFESIONAL **Research Associate**
ENTIDAD **University College London**
FECHA INICIO - FECHA FIN **11/05/2015 - 15/08/2017**

CATEGORÍA PROFESIONAL **Investigadora predoctoral**
ENTIDAD **Imperial College London**
FECHA INICIO - FECHA FIN **03/10/2011 - 01/05/2015**

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED **google**
URL **<https://scholar.google.co.uk/citations?user=5VO8PQIAAAAJ&hl=en>**

TIPO RED **ORCID**
URL **<https://orcid.org/0000-0002-5911-8113>**

TIPO RED **research-gate**
URL **https://www.researchgate.net/profile/Naiara_Rodriguez-Florez**

TIPO RED **ScopusID**
URL **<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55539055900>**

Líneas de investigación

Biomechanics
Orthopaedic and Dental Implants
Bone Tissue Engineering

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	34
	Aportaciones a Congresos	21
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	4
	Estancias	2
	Becas y Reconocimientos	12
Actividad docente	Docencia impartida	47
	Proyectos de Innovación Docente	1
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1
	Otra Formación	1

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** An engineered periosteum for efficient delivery of rhBMP-2 and mesenchymal progenitor cells during bone regeneration

Título de la revista: NPJ REGENERATIVE MEDICINE

ISSN: 2057-3995

Volumen: 8

Número: 1

Página inicial-final: 54

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41536-023-00330-2

Autores: Romero Torrecilla, Juan Antonio; Lamo de Espinosa, José María; Ripalda, Purificación; López-Martínez, T.; Abizanda, Gloria María; Riera, Luis; Ruiz de Galarreta, Sergio; López, Asier; Rodríguez-Florez, Naiara; Elizalde, MR; Jayawarna, V.; Valdés, José; Echanove, Miguel; Childs, P.; de Juan-Pardo, E.; Salmeron-Sanchez, M.; Prosper, F.; Muiños, Emma; Granero-Moltó, Froilán

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INGENIERIA CELULAR Y DE TEJIDOS

Posición: 2 de 29

Índice de Impacto: 14.404

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA

Posición: 5 de 98

Índice de Impacto: 14.404

Cuartil: 1º C

2. **Título del trabajo:** In silico assessment of the bone regeneration potential of complex porous scaffolds

Título de la revista: COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE

ISSN: 0010-4825

Volumen: 165

Página inicial-final: 107381 - *

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.compbimed.2023.107381

Autores: Asbai-Ghoudan, R.; Nasello, G.; Perez, M. A.; Verbruggen, S. W.; Ruiz de Galarreta, Sergio; Rodriguez-Florez, Naiara

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA

Posición: 13 de 94

Índice de Impacto: 6.698

Cuartil: 1º C

Categoría: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LA INFORMATICA

Posición: 24 de 113

Índice de Impacto: 6.698

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA

Posición: 22 de 98

Índice de Impacto: 6.698

Cuartil: 1º C

Categoría: MATEMATICAS Y BIOLOGIA COMPUTACIONAL

Posición: 6 de 57

Índice de Impacto: 6.698

Cuartil: 1º C

3. **Título del trabajo:** Meeting high precision requirements of additively manufactured components through hybrid manufacturing

Título de la revista: CIRP - JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND TECHNOLOGY

ISSN: 1755-5817

Volumen: 40

Página inicial-final: 199 - 212

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.cirpj.2022.11.011

Autores: Loyda, A.; Arizmendi, Miguel; Ruiz de Galarreta, Sergio; Rodriguez-Florez, Naiara; Jiménez, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INGENIERIA DE LA FABRICACION

Posición: 26 de 51

Índice de Impacto: 3.56

Cuartil: 3º C

4. **Título del trabajo:** The esthetic perception of morphological severity in scaphocephalic patients is correlated with specific head geometrical features

Título de la revista: CLEFT PALATE-CRANIOFACIAL JOURNAL

ISSN: 1055-6656

Volumen: 60

Número: 12

Página inicial-final: 1591 - 1599

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023

DOI (Document Object Identifier): 10.1177/10556656221111307

Autores: Borghi, A.; Heutinck, P.; Rodriguez-Florez, Naiara; Koudstaal, M.; Ruggiero, F.; Ajami, S.; Schievano, S.; Jeelani, N. U. O.; Dunaway, D.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ODONTOLOGIA Y CIRUGIA ORAL

Posición: 77 de 92

Índice de Impacto: 1.915

Cuartil: 4º C

Categoría: CIRUGIA

Posición: 141 de 211

Índice de Impacto: 1.915

Cuartil: 3º C

5. **Título del trabajo:** Towards a radiation free numerical modelling framework to predict spring assisted correction of scaphocephaly

Título de la revista: COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING

ISSN: 1025-5842

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023

DOI (Document Object Identifier): 10.1080/10255842.2023.2294262

Autores: Garate Andikoetxea, B.; Ajami, S.; Rodriguez-Florez, Naiara; Jeelani, N. U. O.; Dunaway, D.; Schievano, S.; Borghi, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LA INFORMATICA

Posición: 98 de 113

Índice de Impacto: 1.669

Cuartil: 4º C

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA

Posición: 84 de 98

Índice de Impacto: 1.669

Cuartil: 4º C

6. **Título del trabajo:** Additively manufactured lattice structures with controlled transverse isotropy for orthopedic porous implants

Título de la revista: COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE

ISSN: 0010-4825

Volumen: 150

Página inicial-final: 105761

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.compbimed.2022.105761

Autores: Alaña, M.; López-Arancibia, Aitziber; Ghouse, S.; Rodriguez-Florez, Naiara; Ruiz de Galarreta, Sergio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA
Posición: 13 de 94
Índice de Impacto: 6.698
Cuartil: 1º C

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

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

Categoría: MATEMATICAS Y BIOLOGIA COMPUTACIONAL
Posición: 6 de 57
Índice de Impacto: 6.698
Cuartil: 1º C

7. **Título del trabajo:** Mechanical and morphological properties of parietal bone in patients with sagittal craniosynostosis
Título de la revista: JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS
ISSN: 1751-6161
Volumen: 125
Página inicial-final: 104929
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jmbbm.2021.104929
Autores: Ajami, S.; Rodriguez-Florez, Naiara; Ong, J.; Jeelani, N. U.; Dunaway, D.; James, G.; Angullia, F.; Budden, C.; Bozkurt, S.; Ibrahim, A.; Ferretti, P.; Schievano, S.; Borghi, A.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 48 de 98
Índice de Impacto: 4.042
Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES BIOMATERIALES
Posición: 26 de 44
Índice de Impacto: 4.042
Cuartil: 3º C
8. **Título del trabajo:** Analytical model for the prediction of permeability of triply periodic minimal surfaces
Título de la revista: JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS
ISSN: 1751-6161
Volumen: 124
Página inicial-final: 104804
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): <https://doi.org/10.1016/j.jmbbm.2021.104804>
Autores: Asbai-Ghoudan, Reduan; Ruiz de Galarreta, Sergio; Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA

Posición: 48 de 98

Índice de Impacto: 4.042

Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES BIOMATERIALES

Posición: 26 de 44

Índice de Impacto: 4.042

Cuartil: 3º C

9. **Título del trabajo:** Statistical shape modelling for the analysis of head shape variations

Título de la revista: JOURNAL OF CRANIO-MAXILLOFACIAL SURGERY

ISSN: 1010-5182

Volumen: 49

Número: 6

Página inicial-final: 449 - 455

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jcms.2021.02.020

Autores: Heutinck, P.; Knoops, P.; Rodriguez-Florez, Naiara; Biffi, B.; Breakey, W.; James, G.; Koudstaal, M.; Schievano, S.; Dunaway, D.; Jeelani, O.; Borghi, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ODONTOLOGIA Y CIRUGIA ORAL

Posición: 34 de 92

Índice de Impacto: 3.192

Cuartil: 2º C

Categoría: CIRUGIA

Posición: 69 de 211

Índice de Impacto: 3.192

Cuartil: 2º C

10. **Título del trabajo:** A population-specific material model for sagittal craniosynostosis to predict surgical shape outcomes.

Título de la revista: BIOMECHANICS AND MODELING IN MECHANOBIOLOGY

ISSN: 1617-7959

Volumen: 19

Número: 4

Página inicial-final: 1319-1329

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10237-019-01229-y

Autores: Borghi, A.; Rodriguez-Florez, Naiara; Ruggiero, F.; James, G.; O'Hara, J.; Ong, J.; Jeelani, O.; Dunaway, D.; Schievano, S.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOFISICA

Posición: 36 de 71

Índice de Impacto: 2.963

Cuartil: 2º C

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA

Posición: 49 de 90

Índice de Impacto: 2.963

Cuartil: 3º C

11. **Título del trabajo:** The Science Behind the Springs: Using Biomechanics and Finite Element Modeling to Predict Outcomes in Spring-Assisted Sagittal Synostosis Surgery
Título de la revista: JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY
ISSN: 1049-2275
Volumen: 31
Número: 7
Página inicial-final: 2074-2078
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.1097/SCS.0000000000006865
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Coautor
JCR
Categoría: CIRUGIA
Posición: 188 de 212
Índice de Impacto: 1.046
Cuartil: 4º C
12. **Título del trabajo:** Three-Dimensional Calvarial Growth in Spring-Assisted Cranioplasty for Correction of Sagittal Synostosis
Título de la revista: JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY
ISSN: 1049-2275
Volumen: 31
Número: 7
Página inicial-final: 2084 - 2087
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.1097/SCS.0000000000006863
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara; Borghi, A. ; Yauwan, D. D. ; Heuntinck, P. ; Bruse, J. L. ; Tenhagen, M. ; Goktekin, O. K. ; Angullia, F. ; Schievano, S. ; Dunaway, D. J. ; Jeelani, N. U. ; James, G
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIRUGIA
Posición: 188 de 212
Índice de Impacto: 1.046
Cuartil: 4º C
13. **Título del trabajo:** Three-dimensional environment and vascularization induce osteogenic maturation of human adipose-derived stem cells comparable to that of bone-derived progenitors
Título de la revista: STEM CELLS TRANSLATIONAL MEDICINE
ISSN: 2157-6564
Volumen: 9
Página inicial-final: 1551 - 1666
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/sctm.19-0207
Autores: Ibrahim, A.; Rodríguez-Florez, Naiara; Gardner, O. F. W.; Zucchelli, E. ; New, S. E. P.; Borghi, A.; Dunaway, D.; Bulstrode, N. W. ; Ferretti, P.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: INGENIERIA CELULAR Y DE TEJIDOS
Posición: 6 de 29
Índice de Impacto: 6.94
Cuartil: 1º C
14. **Título del trabajo:** Critical analysis of the suitability of crack propagation direction criteria for 2D cylindrical plain fretting contact
Título de la revista: ENGINEERING FRACTURE MECHANICS

ISSN: 0013-7944

Volumen: 214

Página inicial-final: 534 - 543

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.engfracmech.2019.04.035

Autores: Llavori, I.; Giner, E.; Zabala, A.; Infante-Garcia, D.; Aginagalde, A.; Rodriguez-Florez, Naiara; Gómez, X.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MECANICA

Posición: 27 de 136

Índice de Impacto: 3.426

Cuartil: 1º C

15. **Título del trabajo:** Investigating the cause of late deformity following fronto-orbital remodelling for metopic synostosis using 3DCT imaging

Título de la revista: JOURNAL OF CRANIO-MAXILLOFACIAL SURGERY

ISSN: 1010-5182

Volumen: 47

Número: 1

Página inicial-final: 170 - 178

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jcms.2018.11.008

Autores: Rodriguez-Florez, Naiara; Flórez, Ane Miren; Jeelani, N.U.O.; Schievano, S.; Dunaway, D.J.; Hayward, R.D.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 120 de 210

Índice de Impacto: 1.766

Cuartil: 3º C

Categoría: ODONTOLOGIA Y CIRUGIA ORAL

Posición: 46 de 91

Índice de Impacto: 1.766

Cuartil: 3º C

16. **Título del trabajo:** Lack of association of cranial lacunae with intracranial hypertension in children with Crouzon syndrome and Apert syndrome: a 3D morphometric quantitative analysis.

Título de la revista: CHILDS NERVOUS SYSTEM

ISSN: 0256-7040

Volumen: 35

Número: 3

Página inicial-final: 501 - 507

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00381-019-04059-6

Autores: Mondal, A.; Rodriguez-Florez, Naiara; O'Hara, J.; Ong, J.; Jeelani, N.U.O.; Dunaway, D.J.; James, G.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: PEDIATRIA

Posición: 94 de 128

Índice de Impacto: 1.298

Cuartil: 3º C

Categoría: CIRUGIA
Posición: 157 de 210
Índice de Impacto: 1.298
Cuartil: 3º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 176 de 204
Índice de Impacto: 1.298
Cuartil: 4º C

17. **Título del trabajo:** A novel soft tissue prediction methodology for orthognathic surgery based on probabilistic finite element modelling

Título de la revista: PLOS ONE

ISSN: 1932-6203

Volumen: 13

Número: 5

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0197209

Autores: Knoops, P.G.M.; Borghi, A.; Ruggiero, F.; Badiali, G.; Bianchi, A.; Marchetti, C.; Rodriguez-Florez, Naiara; Breakey, R.W.F.; Jeelani, O.; Dunaway, D.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 24 de 69

Índice de Impacto: 2.776

Cuartil: 2º C

18. **Título del trabajo:** Intracranial volume and head circumference in children with unoperated syndromic craniosynostosis.

Título de la revista: PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY

ISSN: 0032-1052

Volumen: 142

Número: 5

Página inicial-final: 708E - 717E

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1097/PRS.0000000000004843

Autores: Breakey, R.W.F.; Knoops, P.G.M.; Borghi, A.; Rodriguez-Florez, Naiara; O'Hara, J.; James, G.; Dunaway, D.; Schievano, S.; Jeelani, N.U.O.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 20 de 203

Índice de Impacto: 3.946

Cuartil: 1º C

19. **Título del trabajo:** Results following adoption of a modified Melbourne technique of total scaphocephaly correction.

Título de la revista: JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY

ISSN: 1049-2275

Volumen: 29

Número: 5

Página inicial-final: 1117 - 1122

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1097/SCS.0000000000004593

Autores: Sharma, J.D.; O'Hara, J.; Borghi, A.; Rodriguez-Florez, Naiara; Breakey, R.W.F.; Ong, J.; Jeelani, N.

U.O.; Dunaway, D.; Jam

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 181 de 203

Índice de Impacto: 0.785

Cuartil: 4º C

20. **Título del trabajo:** Spring assisted cranioplasty: A patient specific computational model.
Título de la revista: MEDICAL ENGINEERING AND PHYSICS
ISSN: 1350-4533
Volumen: 53
Página inicial-final: 58 - 65
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.medengphy.2018.01.001
Autores: Borghi, A.; Rodriguez-Florez, Naiara; Rodgers, W.; James, G.; Hayward, R.; Dunaway, D.; Jeelani, O.; Schievano, S.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 55 de 80
Índice de Impacto: 1.785
Cuartil: 3º C
21. **Título del trabajo:** Spring-assisted cranioplasty for the correction of nonsyndromic scaphocephaly: A quantitative analysis of 100 consecutive cases
Título de la revista: PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY
ISSN: 0032-1052
Volumen: 140
Número: 1
Página inicial-final: 125 - 134
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1097/PRS.0000000000003465
Autores: Rodgers, W.; Glass, G.E.; Schievano, S.; Borghi, A.; Rodriguez-Florez, Naiara; Tahim, A.; Angullia, F.; Breakey, R.W.F.; Knoops, P.G.M.; Tenhagen, M.; O'Hara, J.; Ponniah, A.; James, G.; Dunaway, D.; Jeelani, N.U.O.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIRUGIA
Posición: 30 de 200
Índice de Impacto: 3.475
Cuartil: 1º C
22. **Título del trabajo:** The use of XFEM to assess the influence of intra-cortical porosity on crack propagation
Título de la revista: COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING
ISSN: 1025-5842
Volumen: 20
Número: 4
Página inicial-final: 385 - 392
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1080/10255842.2016.1235158
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara; Carriero, A.; Shefelbine, S.J.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LA INFORMATICA

Posición: 51 de 105

Índice de Impacto: 1.974

Cuartil: 2º C

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA

Posición: 40 de 78

Índice de Impacto: 1.974

Cuartil: 3º C

23. **Título del trabajo:** Assessment of spring cranioplasty biomechanics in sagittal craniosynostosispatients.

Título de la revista: JOURNAL OF NEUROSURGERY-PEDIATRICS

ISSN: 1933-0707

Volumen: 20

Número: 5

Página inicial-final: 400 - 409

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.3171/2017.1.PEDS16475

Autores: Borghi, A.; Schievano, S.; Rodriguez-Florez, Naiara; McNicholas, R.; Rodgers, W.; Ponniah, A.; James, G.; Hayward, R.; Dunaway, D.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 123 de 197

Índice de Impacto: 2.162

Cuartil: 3º C

Categoría: PEDIATRIA

Posición: 45 de 124

Índice de Impacto: 2.162

Cuartil: 2º C

Categoría: CIRUGIA

Posición: 78 de 200

Índice de Impacto: 2.162

Cuartil: 2º C

24. **Título del trabajo:** Comparison of three-dimensional scanner systems forcraniomaxillofacial imaging.

Título de la revista: JOURNAL OF PLASTIC RECONSTRUCTIVE AND AESTHETIC SURGERY

ISSN: 1748-6815

Volumen: 70

Número: 4

Página inicial-final: 441 - 449

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bjps.2016.12.015

Autores: Knoops, P.G.M.; Beaumont, C.A.A.; Borghi, A.; Rodriguez-Florez, Naiara; Breakey, R.W.F.; Rodgers, W.; Angullia, F.; Jeelani, N.U.O.; Schievano, S.; Dunaway, D.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA

Posición: 79 de 200

Índice de Impacto: 2.158

Cuartil: 2º C

25. **Título del trabajo:** Cranial bone structure in children with sagittal craniosynostosis: Relationship with surgical outcomes
Título de la revista: JOURNAL OF PLASTIC RECONSTRUCTIVE AND AESTHETIC SURGERY
ISSN: 1748-6815
Volumen: 70
Número: 11
Página inicial-final: 1589 - 1597
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.bjps.2017.06.017
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara; Ibrahim, A.; Hutchinson, J.C.; Borghi, A.; James, G.; Arthurs, O.J.; Ferretti, P.; Dunaway, D.; Schievano, S.
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: CIRUGIA
Posición: 79 de 200
Índice de Impacto: 2.158
Cuartil: 2º C
26. **Título del trabajo:** Intracranial volume measurement A systematic review and comparison of different techniques
Título de la revista: JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY
ISSN: 1049-2275
Volumen: 28
Número: 7
Página inicial-final: 1746 - 1751
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1097/SCS.0000000000003929
Autores: Breakey, R.W.F.; Knoops, P.G.M.; Borghi, A.; Rodríguez-Florez, Naiara; Dunaway, D.; Schievano, S.; Jeelani, N.U.O.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIRUGIA
Posición: 177 de 200
Índice de Impacto: 0.772
Cuartil: 4º C
27. **Título del trabajo:** Quantifying the effect of corrective surgery for trigonocephaly: A non-invasive, non-ionizing method using three-dimensional handheld scanning and statistical shape modelling
Título de la revista: JOURNAL OF CRANIO-MAXILLOFACIAL SURGERY
ISSN: 1010-5182
Volumen: 45
Número: 3
Página inicial-final: 387 - 394
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jcms.2017.01.002
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara; Göktekin, Ö.K.; Bruse, J.L.; Borghi, A.; Angullia, F.; Knoops, P.G.M.; Tenhagen, M.; O'Hara, J.; Koudstaal, M.J.; Schievano, S.; Jeelani, N.U.O.; James; Dunaway, D.
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: ODONTOLOGIA Y CIRUGIA ORAL
Posición: 31 de 91
Índice de Impacto: 1.96
Cuartil: 2º C

Categoría: CIRUGIA
Posición: 90 de 200
Índice de Impacto: 1.96
Cuartil: 2º C

- 28. Título del trabajo:** Statistical shape modelling to aid surgical planning: associations between surgical parameters and head shapes following spring-assisted cranioplasty
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY
ISSN: 1861-6410
Volumen: 12
Número: 10
Página inicial-final: 1739 - 1749
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11548-017-1614-5
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara; Bruse, J.L.; Borghi, A.; Vercruysse, H.; Ong, J.; James, G.; Pennec, X.; Dunaway, D.; Jeelani, N.U.O.; Schievano, S.
Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 42 de 78
Índice de Impacto: 1.961
Cuartil: 3º C

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 68 de 128
Índice de Impacto: 1.961
Cuartil: 3º C

Categoría: CIRUGIA
Posición: 89 de 200
Índice de Impacto: 1.961
Cuartil: 2º C

- 29. Título del trabajo:** Three-dimensional surface scanners compared with standard anthropometric measurements for head shape
Título de la revista: JOURNAL OF CRANIO-MAXILLOFACIAL SURGERY
ISSN: 1010-5182
Volumen: 45
Número: 6
Página inicial-final: 921 - 927
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jcms.2017.03.003
Autores: Beaumont, C.A.A.; Knoop, P.G.M.; Borghi, A.; Jeelani, N.U.O.; Koudstaal, M.J.; Schievano, S.; Dunaway, D.; Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ODONTOLOGIA Y CIRUGIA ORAL
Posición: 31 de 91
Índice de Impacto: 1.96
Cuartil: 2º C

Categoría: CIRUGIA
Posición: 90 de 200
Índice de Impacto: 1.96
Cuartil: 2º C

- 30. Título del trabajo:** Studies of chain substitution caused sub-fibril level differences in stiffness and ultrastructure of wildtype and oim/oim collagen fibers using multifrequency-AFM and molecular modeling
Título de la revista: BIOMATERIALS
ISSN: 0142-9612
Volumen: 107
Página inicial-final: 15 - 22
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.biomaterials.2016.08.038
Autores: Li, T.; Chang, S.-W.; Rodríguez-Florez, Naiara; Buehler, M.J.; Shefelbine, S.J.; Dao, M.; Zeng, K.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIENCIA MATERIALES BIOMATERIALES
Posición: 1 de 33
Índice de Impacto: 8.402
Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 2 de 77
Índice de Impacto: 8.402
Cuartil: 1º C
- 31. Título del trabajo:** Three-dimensional handheld scanning to quantify head-shape changes in spring-assisted surgery for sagittal craniosynostosis
Título de la revista: JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY
ISSN: 1049-2275
Volumen: 27
Número: 8
Página inicial-final: 2117 - 2123
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.1097/SCS.00000000000003108
Autores: Tenhagen, M.; Bruse, J.L.; Rodríguez-Florez, Naiara; Angullia, F.; Borghi, A.; Koudstaal, M.J.; Schievano, S.; Jeelani, O.; Dunaway, D.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIRUGIA
Posición: 167 de 196
Índice de Impacto: 0.788
Cuartil: 4º C
- 32. Título del trabajo:** An investigation of the mineral in ductile and brittle cortical mouse bone
Título de la revista: JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH
ISSN: 0884-0431
Volumen: 30
Número: 5
Página inicial-final: 786 - 795
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/jbmr.2414
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara; Garcia-Tunon, E.; Mukadam, Q.; Saiz, E.; Oldknow, K.J.; Farquharson, C.; Millán, J.L.; Boyde, A.; Shefelbine, S.J.
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO
Posición: 15 de 133
Índice de Impacto: 5.622
Cuartil: 1º C
- 33. Título del trabajo:** Age-related changes in mouse bonepermeability.

Título de la revista: JOURNAL OF BIOMECHANICS

ISSN: 0021-9290

Volumen: 47

Número: 5

Página inicial-final: 1110 - 1116

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jbiomech.2013.12.020

Autores: Rodríguez-Florez, Naiara; Oyen, M.L.; Shefelbine, S.J.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA

Posición: 23 de 76

Índice de Impacto: 2.751

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOFISICA

Posición: 34 de 73

Índice de Impacto: 2.751

Cuartil: 2º C

34. **Título del trabajo:** Insight into differences in nanoindentation properties of bone
Título de la revista: JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS
ISSN: 1751-6161
Volumen: 18
Página inicial-final: 90-99
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jmbbm.2012.11.005
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara; Oyen, M.L.; Shefelbine, S.J.
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
- Categoría:** INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 15 de 76
Índice de Impacto: 3.048
Cuartil: 1º C
- Categoría:** CIENCIA MATERIALES BIOMATERIALES
Posición: 10 de 32
Índice de Impacto: 3.048
Cuartil: 2º C

APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** Impacto del diseño avanzado de estructuras porosas en la mecanobiología ósea
Denominación del evento: XXIV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Localidad: Gran Canaria
País: España
Fecha Inicio: 25/10/2023
Fecha Fin: 27/10/2023
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: R. Asbai-Ghoudan; G. Nasello; M.A. Pérez; S. Ruiz de Galarreta; Rodríguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Coautor

2. **Título de la aportación:** Enhancing osseointegration using complex porous structures
Denominación del evento: 28th Congress of European Society of Biomechanics
Localidad: Maastricht
País: Países Bajos
Fecha Inicio: 09/07/2023
Fecha Fin: 12/09/2023
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: R. Asbai-Ghoudan; G. Nasello; M.A. Pérez; S. Ruiz de Galarreta; Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Coautor

3. **Título de la aportación:** Towards the design of a novel nitinol distractor for craniofacial surgery
Denominación del evento: 27th Congress of European Society of Biomechanics
Localidad: Porto
País: Portugal
Fecha Inicio: 26/06/2022
Fecha Fin: 29/06/2022
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: L. Zabalza; Rodriguez-Florez, Naiara; D. Silva; N.U.O. Jeelani; G. James; D. Dunaway; J. Ong; S. Schievano; A. Borghi
Rol del investigador: Coautor

4. **Título de la aportación:** Computational study of surface-based cellular structures for bone tissue engineering
Denominación del evento: European Society of Biomechanics
Localidad: Milan
País: Italia
Fecha Inicio: 12/07/2021
Fecha Fin: 14/07/2021
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Asbai-Ghoudan, R.; Ruiz de Galarreta, Sergio; Perez, M.A.; Poh, P.; Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Autor

5. **Título de la aportación:** Improving surgical outcomes in craniofacial surgery by means of biofidelic 3D printed digital materials
Denominación del evento: 26th Congress of European Society of Biomechanics
Localidad: Milan
País: Italia
Fecha Inicio: 12/07/2021
Fecha Fin: 14/07/2021
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: S. Ajami; B. Garate Andikoetxea; Rodriguez-Florez, Naiara; J. Ong; G. James; N.U.O Jeelani; D. Dunaway; S. Schievano; A. Borghi
Rol del investigador: Coautor

6. **Título de la aportación:** Lattice structures under combined stress states for scaffolds in orthopaedic implant applications
Denominación del evento: European Society of Biomechanics
Localidad: Milan
País: Italia
Fecha Inicio: 12/07/2021
Fecha Fin: 14/07/2021
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Alaña, M.; Puerta, I.; Rodriguez-Florez, Naiara; López-Arancibia, Aitziber; Ruiz de Galarreta, Sergio
Rol del investigador: Autor

7. **Título de la aportación:** Sagittal synostosis a population-based numerical model of calvarial mechanics to improve prediction accuracy in spring assisted cranioplasty
Denominación del evento: XVIII Congress of the International Society of Craniofacial Surgery
Localidad: Paris
País: Francia
Fecha Inicio: 16/09/2019
Fecha Fin: 19/09/2019
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: A. Borghi; F. Ruggiero; Rodriguez-Florez, Naiara; S. Schievano; D. Dunaway; O. Jeelani
Rol del investigador: Coautor

8. **Título de la aportación:** Sagittal synostosis shape memory alloys in craniofacial surgery: design and assessment of a novel distractor for the correction of scaphocephaly
Denominación del evento: XVIII Congress of the International Society of Craniofacial Surgery
Localidad: Paris
País: Francia
Fecha Inicio: 16/09/2019
Fecha Fin: 19/09/2019
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: A. Borghi; F. Ruggiero; Rodriguez-Florez, Naiara; D. Dunaway; S. Schievano; O. Jeelani
Rol del investigador: Coautor

9. **Título de la aportación:** Development of a novel method to characterize mean surface peak curvature of dentalimplant surfaces
Denominación del evento: 22nd International Conference on Metrology and Properties of Surfaces
Localidad: Lyon
País: Francia
Fecha Inicio: 03/07/2019
Fecha Fin: 05/07/2019
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Zabala, A.; Blunt, L.; Aginagalde, A.; Llavori, I.; Rodriguez-Florez, Naiara; Tato, W.
Rol del investigador: Autor

10. **Título de la aportación:** Elektrosinning bidezko PCL nanozuntzen lorpena larruzal-birsorkuntzarako
Denominación del evento: Iker gazte Kongresua
Localidad: Bayonne
País: Francia
Fecha Inicio: 27/05/2019
Fecha Fin: 29/05/2019
Idioma: Euskera
Ámbito: Autonómica
Autores: C. Goenaga; Rodriguez-Florez, Naiara; A. Zabala; E. Lapeira; L. Buruaga Lamarain
Rol del investigador: Coautor

11. **Título de la aportación:** A population-based finite element model for outcome prediction in spring assisted cranioplasty
Denominación del evento: 24th Congress of the European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery, EACMFS2018
Localidad: Munich
País: Alemania
Fecha Inicio: 18/09/2018
Fecha Fin: 21/09/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Borghi, A.; Rodriguez-Florez, Naiara; Ruggiero, F.; Dunaway, D.; Schievano, S.; Jeelani, N.U.O.

Rol del investigador: Autor

- 12. Título de la aportación:** Biomechanical characterisation of paediatric parietal bone in infants with craniosynostosis
Denominación del evento: 8th World Congress of Biomechanics
Localidad: Dublin
País: Irlanda
Fecha Inicio: 08/07/2018
Fecha Fin: 12/07/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara; Borghi, A.; Cha, Y.; Eguileor, J.; Jeelani, N.U.O.; Dunaway, D.; Schievano, S.
Rol del investigador: Autor
- 13. Título de la aportación:** Garezuraren ezaugarri estruktural eta mekanikoak kraniosinostosisia duten haurreta
Denominación del evento: Materialen Zientzia eta Teknologia IV. Kongresua
Localidad: San Sebastián
País: España
Fecha Inicio: 02/07/2018
Fecha Fin: 03/07/2018
Idioma: Euskera
Ámbito: Autonómica
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara; Eguileor, J.; Borghi, A.; Jeelani, N.U.O.; Dunaway, D.; Schievano, S.
Rol del investigador: Autor
- 14. Título de la aportación:** Untangling associations between surgical parameters and head shape in spring-assisted cranioplasty
Denominación del evento: XVII Congress of the International Society of Craniofacial Surgery
Localidad: Cancún
País: México
Fecha Inicio: 24/10/2017
Fecha Fin: 28/10/2017
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara; Bruse, J.L.; Borghi, A.; Schievano, S.; Jeelani, N.U.O.; Dunaway, D.
Rol del investigador: Autor
- 15. Título de la aportación:** Cranial bone structure in children with sagittal craniosynostosis: Relationship with surgical outcomes
Denominación del evento: 22nd Congress of the European Society of Biomechanics
Localidad: Lyon
País: Francia
Fecha Inicio: 10/07/2016
Fecha Fin: 13/07/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara; Ibrahim, A.; Borghi, A.; Ferretti, P.; Dunaway, D.; Schievano, S.; Owase Jeelani, N.U.
Rol del investigador: Autor
- 16. Título de la aportación:** Quantitative assessment of craniofacial surgery in children with craniosynostosis via 3D scanning and statistical shape analysis
Denominación del evento: CARS 2016 ¿Computer Assisted Radiology and Surgery
Localidad: Heidelberg
País: Alemania
Fecha Inicio: 21/06/2016
Fecha Fin: 25/06/2016

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Rodríguez-Florez, Naiara; Tenhagen, M.; Göktekin, Ö.K.; Bruse, J.L.; Borghi, A.; Angullia, F.; O'Hara, J.; James, G.; Koudstaal, M.J.; du; Owase Jeelani, N.U.; Schievano, S.

Rol del investigador: Autor

- 17. Título de la aportación:** Relating bone structure to surgical outcomes in sagittal craniosynostosis
Denominación del evento: 27th EURAPS Annual Meeting
Localidad: Bruselas
País: Bélgica
Fecha Inicio: 26/05/2016
Fecha Fin: 28/06/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara; Ibrahim, A.; Owase Jeelani, N.U.; Ferretti, P.; Dunaway, D.
Rol del investigador: Autor
- 18. Título de la aportación:** The use of XFEM to assess the influence of vascular canals in bone crack propagation
Denominación del evento: Medical Engineering Centres Annual Meeting and Bioengineering14
Localidad: Londres
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 10/09/2014
Fecha Fin: 11/09/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara; Carriero, A.; Shefelbine, S.J.
Rol del investigador: Autor
- 19. Título de la aportación:** Multiscale comparison of brittle and ductile cortical bone
Denominación del evento: 7th World Congress of Biomechanics
Localidad: Boston
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 06/07/2014
Fecha Fin: 11/07/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara; Garcia-Tunon, E.; Carriero, A.; Mukadam, Q.; Bruse, J.L.; Saiz, E.; Shefelbine, S.J.
Rol del investigador: Autor
- 20. Título de la aportación:** Does the lacunar-canalicular permeability of murine bone change with age?
Denominación del evento: 19th Congress of the European Society of Biomechanics, ESB 2013
Localidad: Patras
País: Grecia
Fecha Inicio: 25/08/2013
Fecha Fin: 28/08/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara; Oyen, M.L.; Shefelbine, S.J.
Rol del investigador: Autor
- 21. Título de la aportación:** Multi-scale permeability of murine bone measured by nanoindentation
Denominación del evento: 5th BIOT Conference on Poromechanics (BIOT-5)
Localidad: Viena
País: Austria
Fecha Inicio: 10/07/2013
Fecha Fin: 12/07/2013

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Rodríguez-Florez, Naiara; Oyen, M.L.; Shefelbine, S.J.

Rol del investigador: Autor

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Computational design of intelligent breast implants
Otra entidad financiadora: Alloy Medical Implants S.L.
Programa financiador: Transferencia de resultados de investigación
Fecha inicio: 14/06/2023
Fecha fin: 14/06/2024
Cuantía concedida: 10000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Tecnun-Universidad de Navarra - Universidad - España, BCMaterials - Centro de I+D - España
Número de investigadores participantes: 2
Rol del investigador: Responsable

2. **Título del proyecto:** Diseño óptimo de prótesis de cadera con estructuras porosas fabricadas por aditivo (OHIDAMP)
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 31/08/2025
Cuantía concedida: 112167
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: UNAV - Universidad - España, Tecnun - UNAV - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Responsable

3. **Título del proyecto:** STRETCH:Optimización de los parámetros de estimulación mecánica para el desarrollo y la maduración de orgánulos musculares in vitro en 3D
Otra entidad financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa
Otro programa financiador: Programa Red guipuzcoana de Ciencia, Tecnología e Innovación 2022
Fecha inicio: 01/06/2022
Fecha fin: 30/09/2023
Cuantía concedida: 85057
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Tecnun - Universidad de Navarra - Departamento Universitario - España
Número de investigadores participantes: 7
Investigador Responsable: Paredes, J
Rol del investigador: Investigador

4. **Título del proyecto:** Optimizacion de las estrategias de diseño y de post-procesado de acabado de piezas obtenidas por fabricacion aditiva metalica mediante operaciones de mecanizado
Código según financiadora: 2020-CIEN-000021-01
Otra entidad financiadora: DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA
Otro programa financiador: Programa Red guipuzcoana de Ciencia, Tecnología e Innovación 2020
Fecha inicio: 01/06/2020
Fecha fin: 30/09/2021
Cuantía concedida: 67406
Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 7
Investigador Responsable: Jiménez Zaratiegui, Amaia
Rol del investigador: Investigador

ESTANCIAS

- Fecha inicio:** 01/11/2011
Fecha fin: 31/05/2012
Título de la estancia: Academic Visitor
Duración de la estancia: 210 días
Entidad de realización: University of Cambridge, Dept of Engineering
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Cambridge
País de la institución destinataria: Reino Unido
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Predoctoral
- Fecha inicio:** 01/10/2010
Fecha fin: 02/05/2011
Título de la estancia: Visiting Student (Proyecto Fin de Carrera)
Duración de la estancia: 212 días
Entidad de realización: Massachusetts Institute of Technology
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Boston
País de la institución destinataria: Estados Unidos de América
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Becario

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

- Denominación:** Ikerbasque Research Associate
Entidad que concede: Ikerbasque Foundation
Tipo de entidad: Fundación
País: España
Ámbito: Unión Europea
Fecha inicio: 05/11/2024
Fecha concesión: 16/01/2024
Finalidad: Beca Investigación
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Investigador
- Denominación:** Arthritis Research UK bursary
Entidad que concede: Arthritis Research UK
Tipo de entidad: Fundación
País: Reino Unido
Ámbito: Nacional
Cuantía concedida: 300
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Fecha concesión: 01/09/2014

- Finalidad:** Ayuda para asistir al congreso MECBioeng 14
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Concesión
3. **Denominación:** European Society of Biomechanics Travel Award (2013)
Entidad que concede: European Society of Biomechanics
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País: Grecia
Ámbito: Unión Europea
Cuantía concedida: 350
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Fecha concesión: 27/08/2013
Finalidad: Ayuda para asistir al congreso de ESB en Grecia (2013)
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Concesión
4. **Denominación:** European Society of Biomechanics Travel Award (2014)
Entidad que concede: European Society of Biomechanics
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País: Estados Unidos de América
Ámbito: Internacional no UE
Cuantía concedida: 400
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Fecha concesión: 06/07/2014
Finalidad: Ayuda para asistir al World Congress of Biomechanics en EEUU, Boston (2014)
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Concesión
5. **Denominación:** European Society of Biomechanics Travel Award (2016)
Entidad que concede: European Society of Biomechanics
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País: Francia
Ámbito: Unión Europea
Cuantía concedida: 350
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Fecha concesión: 01/07/2016
Finalidad: Ayuda para asistir al congreso de ESB en Francia (2016)
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Concesión
6. **Denominación:** Fundación Empresa-Universidad de Navarra
Entidad que concede: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
País: España
Ámbito: Otros
Cuantía concedida: 1300
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Fecha concesión: 03/03/2011
Finalidad: Ayuda prácticas extranjero (EEUU)
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Becario
7. **Denominación:** Imperial College Trust Fund
Entidad que concede: Imperial College Trust
Tipo de entidad: Fundación
País: Reino Unido
Ámbito: Otros

Cuantía concedida: 250
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Fecha concesión: 01/07/2014
Finalidad: Ayuda para asistir al World Congress of Biomechanics en EEUU, Boston (2014)
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Concesión

8. **Denominación:** Premio doctorado
Entidad que concede: Gobierno Vasco- Departamento de Educación
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Autonómica
Cuantía concedida: 3000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Fecha concesión: 08/05/2015
Finalidad: Ayuda adicional por la obtención del título de doctorado
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Concesión
9. **Denominación:** SRUK Travel Grant
Entidad que concede: Spanish Researchers in the UK
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País: Reino Unido
Ámbito: Otros
Cuantía concedida: 400
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Fecha concesión: 26/05/2016
Finalidad: Ayuda para asistir al congreso CARS 2016 en Heidelberg, Alemania
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Concesión
10. **Denominación:** Ikerbasque Research Fellow
Entidad que concede: Ikerbasque Foundation
Tipo de entidad: Fundación
País: España
Ámbito: Internacional no UE
Fecha inicio: 05/11/2019
Fecha fin: 04/11/2024
Fecha concesión: 05/11/2019
Duración: 1825 días
Finalidad: Beca post-doctoral
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Posdoctoral
11. **Denominación:** Young Basque Investigator Award
Entidad que concede: Spanish Researchers in the UK y Bizkaia Talent
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
País: España
Ámbito: Autonómica
Cuantía concedida: 5000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Fecha concesión: 19/09/2017
Finalidad: Reconocimiento de la carrera investigadora en el Reino Unido
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Obtentor
12. **Denominación:** Ayuda para la formación de investigadores, modalidad predoctoral (AK)

Entidad que concede: Gobierno Vasco- Departamento de Educación, Universidades e Investigación
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Autonómica
Cuantía concedida: 86473.91
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Fecha inicio: 01/12/2011
Fecha fin: 01/06/2015
Fecha concesión: 01/12/2011
Duración: 1276 días
Finalidad: Beca predoctoral
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Predoctoral

DOCENCIA IMPARTIDA

- 1. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Mecánica B (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 37
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 20
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 57
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.I.DI+GIDEP-22, Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Bioméd-20, Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Dis+Mec-20, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-20, Gr.Ing.Electrón-16, Gr.Ing.Electrón-20, Gr.Ing.Eléctric-16, Gr.Ing.Eléctric-20, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Mecánica-20, Gr.Ing.Tecn.Ind-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-20, PI-Tecnun-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 08/01/2024
Fecha fin: 30/06/2024
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
- 2. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Mecánica (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 37
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 18
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 55
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.I.DI+GIDEP-22, Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Bioméd-20, Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Dis+Mec-20, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-20, Gr.Ing.Electrón-16, Gr.Ing.Electrón-20, Gr.Ing.Eléctric-16, Gr.Ing.Eléctric-20, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Mecánica-20, Gr.Ing.Tecn.Ind-16,

Tecnun-20

Curso: 2

Fecha Inicio: 08/01/2024

Fecha fin: 30/06/2024

Idioma: Español

Localidad: Donostia-San Sebastián

País: España

Autores: Rodríguez-Florez, Naiara

Rol del investigador: Docente

3. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Strength of Materials II (B) (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 1
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 11
Nº de créditos de la asignatura: 4.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: CF Más.Ing.Indu-22, Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Dis+Mec-20, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Mecánica-20, Gr.Ing.Tecn.Ind-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-20, PI-Tecnun-20
Curso: 5
Fecha Inicio: 08/01/2024
Fecha fin: 30/06/2024
Idioma: Inglés
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente

4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Strength of Materials II (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 4.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: CF Más.Ing.Indu-22, Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Dis+Mec-20, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Mecánica-20, Gr.Ing.Tecn.Ind-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-20, PI-Tecnun-20
Curso: 5
Fecha Inicio: 08/01/2024
Fecha fin: 30/06/2024
Idioma: Inglés
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente

5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas de Validación Experimental (Tecnun)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 4
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 13
Nº de créditos de la asignatura: 4.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.I.DI+GIDEP-22, Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Dis+Mec-20, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-20, PI-Tecnun-20
Curso: 4
Fecha Inicio: 08/01/2024
Fecha fin: 30/06/2024
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente

6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biomecánica y Biorrobótica(Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 10
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 36
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Bioméd-20, PI-Tecnun-20
Curso: 4
Fecha Inicio: 04/09/2023
Fecha fin: 27/11/2023
Idioma: Inglés
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente

7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Mecánica II (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 28
Nº de créditos de la asignatura: 4.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Dis+Mec-20, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Mecánica-20, PI-Tecnun-20
Curso: 3
Fecha Inicio: 04/09/2023
Fecha fin: 27/11/2023
Idioma: Español

Localidad: Donostia-San Sebastián

País: España

Autores: Rodriguez-Florez, Naiara

Rol del investigador: Docente

8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Máster (MIB)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
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: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mast.Ing.Bio-14, Mast.Ing.Bio-20, Mast.Ing.BioFeb-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 04/09/2023
Fecha fin: 30/06/2024
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Máster (MII)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 20
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 20
Nº de créditos de la asignatura: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Más.EC MII+MADI-23, Mást.EC II+MINT-21, Mást.EC MII+MIA-21, Mást.In.InFebMad13, Mást.Ing.Ind-13, Mást.Ing.Ind-Mad13, Mást.Ing.IndFeb-13, PI-Tecnun-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 04/09/2023
Fecha fin: 30/06/2024
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
10. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Mecánica B (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 45

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Bioméd-20, Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Dis+Mec-20, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-20, Gr.Ing.Electrón-16, Gr.Ing.Electrón-20, Gr.Ing.Eléctric-16, Gr.Ing.Eléctric-20, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Mecánica-20, Gr.Ing.Tecn.Ind-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-20, PI-Tecnun-20

Curso: 2

Fecha Inicio: 09/01/2023

Fecha fin: 30/06/2023

Idioma: Español

Localidad: Donostia-San Sebastián

País: España

Autores: Rodriguez-Florez, Naiara

Rol del investigador: Docente

11. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Mecánica (Ing.Gr.)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería

Nº horas teóricas: 30

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 14

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 44

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Bioméd-20, Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Dis+Mec-20, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-20, Gr.Ing.Electrón-16, Gr.Ing.Electrón-20, Gr.Ing.Eléctric-16, Gr.Ing.Eléctric-20, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Mecánica-20, Gr.Ing.Tecn.Ind-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-20, PI-Tecnun-20

Curso: 2

Fecha Inicio: 09/01/2023

Fecha fin: 30/06/2023

Idioma: Español

Localidad: Donostia-San Sebastián

País: España

Autores: Rodriguez-Florez, Naiara

Rol del investigador: Docente

12. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Strength of Materials II (B) (Ing.Gr.)

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería

Nº horas teóricas: 15

Nº horas prácticas: 5

Nº horas tutorías / otros: 6

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 26

Nº de créditos de la asignatura: 4.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: CF Más.Ing.Indu-22

Curso: 5

Fecha Inicio: 09/01/2023

Fecha fin: 30/06/2023

Idioma: Español

Localidad: Donostia-San Sebastián

País: España

Autores: Rodriguez-Florez, Naiara

Rol del investigador: Docente

13. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Strength of Materials II (B) (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 5
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 26
Nº de créditos de la asignatura: 4.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: CF Más.Ing.Indu-22, Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Dis+Mec-20, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Mecánica-20, Gr.Ing.Tecn.Ind-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-20, PI-Tecnun-20
Curso: 5
Fecha Inicio: 09/01/2023
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Inglés
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
14. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Strength of Materials II (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 5
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 27
Nº de créditos de la asignatura: 4.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: CF Más.Ing.Indu-22, Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Dis+Mec-20, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Mecánica-20, Gr.Ing.Tecn.Ind-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-20, PI-Tecnun-20
Curso: 5
Fecha Inicio: 09/01/2023
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Inglés
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
15. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas de Validación Experimental (Tecnun)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 4
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 12
Nº de créditos de la asignatura: 4.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Dis+Mec-20, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-20, PI-Tecnun-20

Curso: 4
Fecha Inicio: 09/01/2023
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente

16. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biomecánica y Biorrobótica(Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 10
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 35
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Bioméd-20, PI-Tecnun-20
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 28/11/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
17. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Mecánica II (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 28
Nº de créditos de la asignatura: 4.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Dis+Mec-20, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Mecánica-20, PI-Tecnun-20
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 28/11/2022
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
18. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Grado (BIO) (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 0

Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-16, PI-Tecnun-20
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente

- 19. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Grado (BIO) (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Dipl.Euska.Inge-20
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Euskera
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
- 20. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Grado (BIO) (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-16, PI-Tecnun-20
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Inglés
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente

21. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Máster (MIB)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 20
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 20
Nº de créditos de la asignatura: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mast.Ing.Bio-14, Mast.Ing.Bio-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
22. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Mecánica B (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 16
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 46
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Bioméd-20, Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Dis+Mec-20, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-20, Gr.Ing.Electrón-16, Gr.Ing.Electrón-20, Gr.Ing.Eléctric-16, Gr.Ing.Eléctric-20, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Mecánica-20, Gr.Ing.Tecn.Ind-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-20, PI-Tecnun-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
23. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Mecánica (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 14
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 44
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Bioméd-20, Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Dis+Mec-20, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-20, Gr.Ing.Electrón-16, Gr.Ing.Electrón-20, Gr.Ing.Eléctric-16, Gr.Ing.Eléctric-

Mecánica-16, Gr.Ing.Mecánica-20, Gr.Ing.Tecn.Ind-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-20, PI-Tecnun-20

Curso: 2

Fecha Inicio: 10/01/2022

Fecha fin: 30/06/2022

Idioma: Español

Localidad: Donostia-San Sebastián

País: España

Autores: Rodríguez-Florez, Naiara

Rol del investigador: Docente

24. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Grado (BIO) (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-16, PI-Tecnun-20
Curso: 4
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
25. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Grado (BIO) (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-16, PI-Tecnun-20
Curso: 4
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
26. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Strength of Materials II (B) (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 15

Nº horas prácticas: 5
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 26
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-16, PI-Tecnun-20
Curso: 5
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente

27. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Strength of Materials II (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 5
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 27
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-16, PI-Tecnun-20
Curso: 5
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
28. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas de Validación Experimental (Tecnun)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 4
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 13
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-20, PI-Tecnun-20
Curso: 4
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España

Autores: Rodriguez-Florez, Naiara

Rol del investigador: Docente

29. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biomecánica y Biorrobótica(Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 10
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 35
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Bioméd-20, PI-Tecnun-20
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 29/11/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
30. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Mecánica II (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 28
Nº de créditos de la asignatura: 4.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Mecánica-16, PI-Tecnun-20
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 29/11/2021
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
31. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Máster (MIB)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
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: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mast.Ing.Bio-14, Mast.Ing.Bio-20

Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente

- 32. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Máster (MIB)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
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: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mast.Ing.Bio-14, Mast.Ing.Bio-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
- 33. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Strength of Materials II (B) (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 5
Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 24
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-16, PI-Tecnun-20
Curso: 5
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
- 34. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Strength of Materials II (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 15

Nº horas prácticas: 5
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 27
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-16, PI-Tecnun-20
Curso: 5
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente

- 35. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas de Validación Experimental (Tecnun)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 4
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 12
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, PI-Tecnun-20
Curso: 4
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
- 36. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biomecánica y Biorrobótica(Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 18
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 22
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Bioméd-20, PI-Tecnun-20
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/11/2020
Idioma: Inglés
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara

Rol del investigador: Docente

- 37. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Mecánica B (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 32
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Bioméd-20, Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Electrón-16, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Eléctric-16, Gr.Ing.Energía-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-16, PI-
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/11/2020
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
- 38. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Mecánica II (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 14
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-09, PI-Tecnun-20
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/11/2020
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
- 39. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Mecánica (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 27
Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Bioméd-20, Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Electrón-16, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Eléctric-16, Gr.Ing.Energía-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-16, PI-

Curso: 2

Fecha Inicio: 01/09/2020

Fecha fin: 30/11/2020

Idioma: Español

Localidad: Donostia-San Sebastián

País: España

Autores: Rodríguez-Florez, Naiara

Rol del investigador: Docente

40. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Máster (MIB)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mast.Ing.Bio-14, Mast.Ing.Bio-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
41. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Máster (MIB)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mast.Ing.Bio-14, Mast.Ing.Bio-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
42. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Grado (MEC) (Ing.Gr.)

Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16
Curso: 5
Fecha Inicio: 06/01/2020
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Inglés
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente

- 43. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Grado (MEC) (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16
Curso: 5
Fecha Inicio: 06/01/2020
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodríguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
- 44. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Grado (TI) (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Tecn.Ind-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-16
Curso: 4
Fecha Inicio: 06/01/2020
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Inglés
Localidad: Donostia-San Sebastián

País: España

Autores: Rodriguez-Florez, Naiara

Rol del investigador: Docente

- 45. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Grado (TI) (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Tecn.Ind-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-16
Curso: 4
Fecha Inicio: 06/01/2020
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
- 46. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Strength of Materials II (B) (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 5
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 23
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-16, PI-Tecnun-19
Curso: 5
Fecha Inicio: 06/01/2020
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Inglés
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Docente
- 47. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Strength of Materials II (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingeniería
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 5
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 27
Nº de créditos de la asignatura: 4.5

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-16, PI-Tecnun-19

Curso: 5

Fecha inicio: 06/01/2020

Fecha fin: 27/06/2020

Idioma: Inglés

Localidad: Donostia-San Sebastián

País: España

Autores: Rodriguez-Florez, Naiara

Rol del investigador: Docente

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

- Título del proyecto:** Implantación de prácticas computacionales para favorecer el nexo entre asignaturas básicas y aplicadas trabajando mecanismos reales
Fecha inicio: 01/06/2022
Fecha fin: 28/02/2023
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 3
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara; Gil-Negrete, N; Cazón-Martín, Aitor
Rol del investigador: Responsable

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

DOCTOR

- Nombre del título:** Doctor of Philosophy
Título de tesis: Mechanics of Cortical Bone: Exploring the micro- and nano-scale
Entidad/Universidad: Imperial College London
Tipo de Entidad: Universidad
Nombre del director de tesis: Sandra J. Shefelbine
Programa: Bioengineering
Fecha de defensa de tesis: 01/05/2015
Título homologado: 01/07/2020
Localidad: Londres
País: Reino Unido
Rol del investigador: Doctorando

TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Ingeniero Industrial Especialidad Mecánica
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 27/05/2011
Calificación/Nota media: 3.16 (sobre 4)
Localidad: San Sebastian
País: España

Autores: Rodriguez-Florez, Naiara

Rol del investigador: Alumno

OTRA FORMACIÓN

- Nombre del título:** Programa DOCENS
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 01/06/2023
Número de horas: 70
Autores: Rodriguez-Florez, Naiara
Rol del investigador: Alumno