



PAMPLONA, 01 DE JUNIO DE 2018

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

RUFINO GOÑI LASHERAS



Universidad
de Navarra

DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Rufino
PRIMER APELLIDO	Goñi
SEGUNDO APELLIDO	Lasheras
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Gipuzkoa
CIUDAD	San Sebastián
TELÉFONO	34689900091
EMAIL	rgonil@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Goñi, Rufino



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Contratado Doctor
ENTIDAD	Universidad de Navarra

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	homepage
URL	http://www.unav.edu/estructuras
TIPO RED	ORCID
URL	http://orcid.org/0000-0002-1241-4927
TIPO RED	ResearcherID
URL	http://www.researcherid.com/rid/N-3170-2014

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	5
	Libros	1
	Capítulos de Libros	8
	Aportaciones a Congresos	12
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	2
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	7
	Convenios y Contratos	6
Actividad docente	Docencia impartida	19
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Initial stiffness and strength characterization of minor axis T-stub under out-of-plane bending
Título de la revista: JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH
ISSN: 0143-974X
Volumen: 140
Página inicial-final: 208 - 221
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): <https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2017.10.028>
Autores: [Gil, Beatriz](#); [Goñi, Rufino](#); [Bayo, Eduardo](#)
Rol del investigador: Autor

JCR
Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION
Posición: 17 de 61
Factor de Impacto: 2.028
Cuartil: 2º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL
Posición: 33 de 125
Factor de Impacto: 2.028
Cuartil: 2º C

CIRC
Categoría: A

- 2. Título del trabajo:** T-Stub behaviour under out-of-plane bending. I: Experimental research and finite element modelling
Título de la revista: ENGINEERING STRUCTURES
ISSN: 0141-0296
Volumen: 98
Página inicial-final: 230 - 240
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.engstruct.2015.03.041
Autores: Gil, Beatriz; Goñi, Rufino
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: INGENIERIA CIVIL
Posición: 28 de 126
Factor de Impacto: 1.893
Cuartil: 1º C
CIRC
Categoría: A
- 3. Título del trabajo:** Experimental and numerical validation of a new design for three-dimensional semi-rigid composite joint under general loads
Título de la revista: ENGINEERING STRUCTURES
ISSN: 0141-0296
Volumen: 48
Página inicial-final: 55 - 69
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.engstruct.2012.08.034
Autores: Gil, Beatriz; Goñi, Rufino; Bayo, Eduardo
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: INGENIERIA CIVIL
Posición: 18 de 122
Factor de Impacto: 1.713
Cuartil: 1º C
CIRC
Categoría: A
- 4. Título del trabajo:** An efficient cruciform element to model semirigid composite connections for frame analysis
Título de la revista: JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH
ISSN: 0143-974X
Volumen: 72
Página inicial-final: 97 - 104
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jcsr.2011.11.006
Autores: Bayo, Eduardo; Gracia, Javier; Gil, Beatriz; Goñi, Rufino
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION
Posición: 14 de 57
Factor de Impacto: 1.327
Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 30 de 122

Factor de Impacto: 1.327

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

- Título del trabajo:** A direct method for buckling analysis of single layer lattice structures
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF SPACE STRUCTURES
ISSN: 0956-0599
Volumen: 17
Número: 4
Página inicial-final: 285 - 292
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2002
DOI (Document Object Identifier): 10.1260/026635102321049547
Autores: Loureiro, A.; Goñi, Rufino; Bayo, Eduardo
Rol del investigador: Autor

LIBROS

- Título del libro:** Design rules for cold-formed structural hollow sections
Año publicación: 2006
Editorial: Office for Official Publications of the European Communities
Localidad: Luxemburgo
Ámbito editorial: Unión Europea
País editorial: Luxemburgo
Idioma: Inglés
Número de páginas: 150
ISBN: 92-79-01088-3
Autores: Salmi, P.; Kouhi, J.; Puthli, R.; Heiron, S.; Fleischer, O.; Espiga, F.; Croce, P.; Bayo, Eduardo; Goñi, Rufino; Bjork, T.; Ilvonen, R.; Suppan, W.
Rol del investigador: Autor

CAPÍTULOS DE LIBROS

- Título del capítulo:** Nuevas propuestas para el uso de madera de haya
Título libro: Actas 6º Congreso Forestal Español
Volumen: 1
Página inicial-final: 2 - 10
Año publicación: 2013
Editorial: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Idioma: Español
ISBN: 978-84-937964-9-5
Autores: Cabrero, José Manuel; Goñi, Rufino; F. Olabe
Rol del investigador: Autor

2. **Título del capítulo:** Modeling of semirigid composite connections for frame analysis
Título libro: Eurosteel 2011- Proceedings of the 6th European Conference on Steel and Composite Structures
Volumen: 1
Página inicial-final: 405 - 410
Año publicación: 2011
Editorial: ECCS Press
Localidad: Bruselas
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Bélgica
Idioma: Inglés
ISBN: 978-92-9147-103-4
Autores: Bayo, Eduardo; Gracia, Javier; Gil, Beatriz; Goñi, Rufino
Rol del investigador: Autor

3. **Título del capítulo:** Finite element modelling and parametric study of three-dimensional semi-rigid composite joints.
Título libro: Proceedings of the tenth international conference on computational structurestechnology
Página inicial-final: 229
Año publicación: 2010
Editorial: Civil-Comp Press
Localidad: Glasgow
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Reino Unido
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1-905088-36-2
Autores: Gil, Beatriz; Goñi, Rufino; Bayo, Eduardo
Rol del investigador: Autor

4. **Título del capítulo:** Finite element modelling of a three-dimensional semi-rigid composite joint
Título libro: Steel Structures: Culture & Sustainability 2010
Página inicial-final: 341 - 350
Año publicación: 2010
Editorial: TUCSA
Localidad: Estambul
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Turquía
Idioma: Inglés
ISBN: 978-975-92461-2-9
Autores: Goñi, Rufino; Gil, Beatriz; Bayo, Eduardo
Rol del investigador: Autor

5. **Título del capítulo:** Proposal of a three-dimensional semi-rigid composite joint: Test and Finite element models
Título libro: Proceedings of SDSS'Río 2010 international colloquium of stability and ductility steel structures
Página inicial-final: 215 - 222
Año publicación: 2010
Editorial: Federal University of Rio de Janeiro
Localidad: Rio de Janeiro
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Brasil
Idioma: Inglés
ISBN: 978-85-285-0137-7
Autores: Gil, Beatriz; Goñi, Rufino; Bayo, Eduardo
Rol del investigador: Autor

6. **Título del capítulo:** A benchmarking study of the analysis of non-reinforced structures applied to the structural behavior of domes

Título libro: Structural analysis of historic construction: preserving safety and significance

Autor de la obra completa: D' Ayala, D.

Volumen: 1

Página inicial-final: 705 - 713

Año publicación: 2008

Editorial: CRC Press Taylor & Francis Group

Localidad: London

Ámbito de la editorial: Internacional no UE

País: Reino Unido

Idioma: Inglés

ISBN: 9780415468725

Autores: Morer, María de la Paz; Goñi, Rufino

Rol del investigador: Autor

7. **Título del capítulo:** Energy based initial imperfections for advanced 3D analysis of steel structures

Título libro: Eurosteel 2008: 5th European conference on steel and composite structures

Página inicial-final: 1683 - 1688

Año publicación: 2008

Editorial: ECCS European Convention of Constructional Steelwork

Localidad: Bruselas

Ámbito de la editorial: Unión Europea

País: Bélgica

Idioma: Inglés

ISBN: 92-0147-000-90

Autores: Bayo, Eduardo; SERNA, M.A.; Goñi, Rufino

Rol del investigador: Autor

8. **Título del capítulo:** An assessment of the rotation capacity required for structural hollow sections for plastic analysis

Título libro: Tubular structures X

Página inicial-final: 277 - 284

Año publicación: 2003

Editorial: Swets & Zeitlinger Publishers

Localidad: Leiden

Ámbito de la editorial: Unión Europea

País: Holanda

Idioma: Inglés

ISBN: 90-5809-552-5

Autores: Gil, Beatriz; Cabrero, José Manuel; Goñi, Rufino; Bayo, Eduardo

Rol del investigador: Autor

APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** Influencia del módulo elástico en el análisis estructural de los arcos de mampostería
Denominación del evento: 13º Congresso Ibero-americano de Engenharia Mecânica / Ingeniería Mecánica
Localidad: Lisboa
País: Portugal
Fecha Inicio: 23/10/2017
Fecha Fin: 26/10/2017
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Quinteros-Maine; I. de Arteaga; Goñi, Rufino; Iraola Sáenz, B
Rol del investigador: Autor

- 2. Título de la aportación:** Progress in the characterization of three-dimensional semi-rigid steel connections
Denominación del evento: Connections in steel structures
Localidad: Boston
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 24/05/2016
Fecha Fin: 26/05/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Bayo, Eduardo; Gil, Beatriz; Goñi, Rufino; Gracia, Javier
Rol del investigador: Coautor
- 3. Título de la aportación:** Nuevas propuestas para el uso de madera de haya
Denominación del evento: 6 Congreso Forestal Español
Localidad: Vitoria
País: España
Fecha Inicio: 10/06/2013
Fecha Fin: 14/06/2013
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Cabrero, José Manuel; Goñi, Rufino; Fermín Olabe
Rol del investigador: Autor
- 4. Título de la aportación:** Finite element modelling of a three-dimensional semi-rigid composite joint
Denominación del evento: INTERNATIONAL SYMPOSIUM. STEEL STRUCTURES: CULTURE & SUSTAINABILITY 2010
Localidad: Estambul
País: Turquía
Fecha Inicio: 21/09/2010
Fecha Fin: 23/09/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Goñi, Rufino; Gil, Beatriz; Bayo, Eduardo
Rol del investigador: Autor
- 5. Título de la aportación:** Finite element modelling and parametric study of three-dimensional semi-rigid composite joints
Denominación del evento: Proceedings of the Tenth International Conference on Computational Structures Technology
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 14/09/2010
Fecha Fin: 17/09/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Gil, Beatriz; Goñi, Rufino; Bayo, Eduardo
Rol del investigador: Autor
- 6. Título de la aportación:** Proposal of a three dimensional semi-rigid composite joint: Test and finite element models
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Rio de Janeiro
País: Brasil
Fecha Inicio: 08/09/2010
Fecha Fin: 10/09/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE

Autores: Gil, Beatriz; Goñi, Rufino; Bayo, Eduardo

Rol del investigador: Autor

7. **Título de la aportación:** Experimental research and finite Element Modeling of 3D semi-rigid Composite Joints under Proportional Loads.
Denominación del evento: 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON STEEL-CONCRETE COMPOSITE AND HYBRID STRUCTURES
Localidad: Leeds
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 08/07/2009
Fecha Fin: 10/07/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Gil, Beatriz; Goñi, Rufino; Bayo, Eduardo
Rol del investigador: Autor

8. **Título de la aportación:** Energy based initial imperfections of advanced 3D analysis of steel structures
Denominación del evento: ECC European Convention for Constructional Steelwork
Localidad: Graz
País: Austria
Fecha Inicio: 03/09/2008
Fecha Fin: 05/09/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Bayo, Eduardo; SERNA, M.A.; Goñi, Rufino
Rol del investigador: Autor

9. **Título de la aportación:** A benchmarking study of the analysis on non-reinforced structures applied to the structural behavior of the domes
Denominación del evento: 6th International Conference on Structural Analysis of Historic Construction
Localidad: Bath
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 02/07/2008
Fecha Fin: 04/07/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Morer, María de la Paz; Goñi, Rufino
Rol del investigador: Autor

10. **Título de la aportación:** A benchmarking study of the analysis of non-reinforced structures applied to the structural behavior of domes.
Denominación del evento: VI International Conference on Structural Analysis of Historic Construction, SAHC08
Localidad: Bath
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 02/07/2008
Fecha Fin: 04/07/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Morer, María de la Paz; Goñi, Rufino
Rol del investigador: Autor

11. **Título de la aportación:** A new method to assess the rotation capacity of structural hollow sections based in multibody theory
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Lisboa

País: Portugal
Fecha Inicio: 05/06/2006
Fecha Fin: 08/06/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Goñi, Rufino; Bayo, Eduardo
Rol del investigador: Autor

12. **Título de la aportación:** An Assessment of the Rotation Capacity Required by Structural Hollow Sections for Plastic Analysis
Denominación del evento: 10th International Symposium on Tubular Structures
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 18/09/2003
Fecha Fin: 20/09/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Gil, Beatriz; Cabrero, José Manuel; Goñi, Rufino; Bayo, Eduardo
Rol del investigador: Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.
TESIS DOCTORAL

1. **Título:** Uniones mecánicas en madera
Doctorando: Miguel Yurrita Lozano
Programa de Doctorado: Doctorado en Diseño Ambiental y Tecnológico en Arquitectura
Fecha de lectura: 03/02/2020
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Codirector
2. **Título:** Aspectos teóricos y prácticos del comportamiento sísmico de uniones mixtas semirrígidas: análisis, ensayos y simulaciones
Doctorando: Gracia Rodríguez, Javier
Fecha de lectura: 06/06/2008
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: ST
Rol del investigador: Codirector

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Desarrollo de un elemento resistente a base de Lignumstrand para la construcción con madera.
Código según financiadora: 0011-1365-2017-000214
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Proyectos I+D
Fecha inicio: 04/05/2017
Fecha fin: 30/04/2018
Cuantía concedida: 43425.73
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España, TABSAL - Entidad Empresarial - España

- Número de investigadores participantes:** 6
Investigador Responsable: Cabrero, José Manuel
Rol del investigador: Investigador
2. **Título del proyecto:** Nueva metodología para la caracterización directa y automática de uniones 2D viga-pilar, en acero y madera, mediante metamodelos especializados basados en modos de deformación
Código según financiadora: BIA2016-80358-C2-1-P
Otra entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Otro programa financiador: PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA, SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO
Fecha inicio: 31/12/2016
Fecha fin: 31/12/2019
Cuantía concedida: 64000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España, Universidad de A Coruña - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 6
Investigador Coordinador: Bayo, Eduardo
Investigador Responsable: Cabrero, José Manuel
Rol del investigador: Investigador
3. **Título del proyecto:** Producción de Uniones de Madera Estructural con Nuevas Tecnologías Automatizadas
Código según financiadora: 2016-06
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Programa financiador: Programa de Investigación Universidad de Navarra
Fecha inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 31/08/2019
Cuantía concedida: 65050
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Universidad del País Vasco - Universidad - España, IFAM Fraunhofer - Centro Tecnológico - Alemania, Universidad de Sevilla - Universidad - España, Technische Universität Dresden - Universidad - Alemania
Número de investigadores participantes: 15
Investigador Coordinador: Cabrero, José Manuel
Rol del investigador: Investigador
4. **Título del proyecto:** Caracterización, modelado y diseño automatizado de uniones 3D semirrígidas en estructuras de acero
Otra entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Programa financiador: Proyectos I+D
Fecha inicio: 31/12/2013
Fecha fin: 31/12/2016
Cuantía concedida: 47075
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de A Coruña - Universidad - España, Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Investigador Coordinador: Bayo, Eduardo
Rol del investigador: Investigador
5. **Título del proyecto:** Análisis y diseño de componentes en uniones tridimensionales de acero bajo condiciones de asimetría de cargas y forma
Código según financiadora: BIA2010-20839-C02-02 Uniones
Otra entidad financiadora: Ministro de Educación y Ciencia. Plan Nacional
Fecha inicio: 31/12/2010

Fecha fin: 31/12/2013

Cuantía concedida: 44770

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 4

Rol del investigador: Investigador

6. **Título del proyecto:** Analisis y diseño de uniones semi-rígidas tridimensionales en estructuras de acero y mixtas

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Programa financiador: Proyectos I+D

Fecha inicio: 01/11/2007

Fecha fin: 31/10/2010

Cuantía concedida: 53845

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Universidad de A Coruña - Universidad - España, Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 4

Investigador Coordinador: Bayo, Eduardo

Rol del investigador: Investigador

7. **Título del proyecto:** Improvement and extension of design rules for cold-formed structural hollow sections

Código según financiadora: 7210-PR/253

Entidad financiadora: COMISIÓN EUROPEA

Programa financiador: Programa CECA

Fecha inicio: 01/01/2000

Fecha fin: 31/12/2003

Cuantía concedida: 90000

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Unión Europea

Entidades participantes: Universidad de Pisa - Universidad - Italia, voestalpine Krems - Entidad Empresarial - Azerbaián, LBEIN - Centro de I+D - España, Univ.de Tecnología Lappeenranta - Universidad - Finlandia, Universidad de Navarra - Universidad - España, VTT - Centro de I+D - Finlandia, Ruukki - Entidad Empresarial - Finlandia, Universidad de Karlsruhe - Universidad - Alemania

Número de investigadores participantes: 4

Investigador Coordinador: Bayo, Eduardo

Rol del investigador: Investigador

CONVENIOS Y CONTRATOS

1. **Título:** Nuevos mercados para la madera de haya

Cuantía concedida: 20000

Fecha inicio: 01/01/2011

Fecha fin: 31/12/2013

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Referencia: CM 2011/01

Ámbito: Autonómica

Entidad financiadora: Cátedra Madera Gobierno de Navarra-Universidad de Navarra - Departamento Universitario

Entidades participantes: Asociación de Empresarios de la Madera de Navarra, Universidad de Navarra, Impregna, Tecnan, Barbiur

Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No

Investigador Coordinador: Cabrero, José Manuel

Rol del investigador: Investigador

2. **Título:** Proyecto de investigación para la determinación de las cargas de colapso en cubiertas curvadas TECZONE
Cuántía concedida: 16875
Fecha inicio: 01/11/2009
Fecha fin: 01/03/2010
Cuántía concedida tipo de moneda: €
Referencia: 18099604
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: TECZONE - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
3. **Título:** Desarrollo de una hoja de cálculo Excel para comprobación de chapas curvadas Teczone
Cuántía concedida: 0
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 01/03/2006
Cuántía concedida tipo de moneda: \$
Ámbito: Nacional
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Autor
4. **Título:** Mecanismos de formación y colapso de rótulas plásticas en perfiles de acero
Cuántía concedida: 0
Fecha inicio: 01/01/2004
Fecha fin: 01/06/2007
Cuántía concedida tipo de moneda: \$
Ámbito: Unión Europea
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Autor
5. **Título:** Soluciones constructivas para edificación en acero: perfiles conformados en frio y uniones semirrigidas
Cuántía concedida: 0
Fecha inicio: 01/01/2004
Fecha fin: 01/12/2005
Cuántía concedida tipo de moneda: \$
Ámbito: Nacional
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Autor
6. **Título:** Utilizacion de uniones semirrigidas en estructuras de acero y mixtas en edificacion
Cuántía concedida: 25000
Fecha inicio: 01/10/2003
Fecha fin: 31/10/2006
Cuántía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidad financiadora: Arcelor - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Bayo, Eduardo
Rol del investigador: Investigador

DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estructuras II (ETSA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 15
Nº horas tutorías / otros: 21
Nº horas totales: 51
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arq+Glob.Arc-14, Gr.Arquitectura-09, Gr.Edificación-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 08/01/2018
Fecha fin: 30/06/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Goñi, Rufino
Rol del investigador: Docente

2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Física (ETSA)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 36
Nº horas totales: 81
Nº de créditos de la asignatura: 10.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arq+Glob.Arc-14, Gr.Arquitectura-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Goñi, Rufino
Rol del investigador: Docente

3. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Informática I GR. A (ISSA, Pamplona)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - ISSA-School of Management Assistants PNA
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas totales: 60
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: B.A.Humanidades-10, Gr.Asist.Direc-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Goñi, Rufino

Rol del investigador: Docente

4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas (ETSA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 60
Nº horas tutorías / otros: 36
Nº horas totales: 141
Nº de créditos de la asignatura: 10.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arq+Glob.Arc-14, Gr.Arquitectura-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Goñi, Rufino
Rol del investigador: Docente
5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estructuras II (ETSA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 15
Nº horas tutorías / otros: 21
Nº horas totales: 51
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arq+Glob.Arc-14, Gr.Arquitectura-09, Gr.Edificación-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 28/04/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Goñi, Rufino
Rol del investigador: Docente
6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Física (ETSA)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 36
Nº horas totales: 81
Nº de créditos de la asignatura: 10.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arq+Glob.Arc-14, Gr.Arquitectura-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/04/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Goñi, Rufino

Rol del investigador: Docente

7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Informática I GR. A (ISSA, Pamplona)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - ISSA-School of Management Assistants PNA
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas totales: 60
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: B.A.Humanidades-10, Gr.Asist.Direc-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Goñi, Rufino
Rol del investigador: Docente
8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas (ETSA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 60
Nº horas tutorías / otros: 36
Nº horas totales: 141
Nº de créditos de la asignatura: 10.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arq+Glob.Arc-14, Gr.Arquitectura-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/04/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Goñi, Rufino
Rol del investigador: Docente
9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estructuras II (ETSA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 15
Nº horas tutorías / otros: 19
Nº horas totales: 49
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arq+Glob.Arc-14, Gr.Arquitectura-09, Gr.Edificación-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Goñi, Rufino

Rol del investigador: Docente

- 10. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Taller de Preparación a la Arquitectura II
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 39
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 22
Nº horas totales: 61
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Int.Found.Pr.B1-14, Int.Found.Pr.B2-14, Int.Found.Pr.C1-14, Int.Found.S.PB1-14, Int.Found.S.PB2-14, Int.Found.S.PC1-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Goñi, Rufino
Rol del investigador: Docente
- 11. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estructuras I (ETSA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 15
Nº horas tutorías / otros: 19
Nº horas totales: 49
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arq+Glob.Arc-14, Gr.Arquitectura-09, Gr.Edificación-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Goñi, Rufino
Rol del investigador: Docente
- 12. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Física (ETSA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 30
Nº horas tutorías / otros: 36
Nº horas totales: 111
Nº de créditos de la asignatura: 10.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arq+Glob.Arc-14, Gr.Arquitectura-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España

Autores: Goñi, Rufino

Rol del investigador: Docente

- 13. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estructuras II (ETSA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 15
Nº horas tutorías / otros: 19
Nº horas totales: 49
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arquitectura-09, Gr.Edificación-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Goñi, Rufino
Rol del investigador: Docente
- 14. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estructuras I (ETSA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 15
Nº horas tutorías / otros: 29
Nº horas totales: 59
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arquitectura-09, Gr.Edificación-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Goñi, Rufino
Rol del investigador: Docente
- 15. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Física (ETSA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 60
Nº horas tutorías / otros: 48
Nº horas totales: 153
Nº de créditos de la asignatura: 10.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arq+Glob.Arc-14, Gr.Arquitectura-09, Gr.Edificación-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España

Autores: Goñi, Rufino

Rol del investigador: Docente

- 16. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Taller de Preparación a la Arquitectura I
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 0
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Int.Found.Pr.B2-14, Int.Found.Pr.C1-14, Int.Found.S.PB2-14, Int.Found.S.PC1-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Goñi, Rufino
Rol del investigador: Docente
- 17. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estructuras II (ETSA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 15
Nº horas tutorías / otros: 44
Nº horas totales: 104
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arquitectura-09, Gr.Arquitectura-09, Gr.Edificación-09, Gr.Edificación-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Goñi, Rufino
Rol del investigador: Docente
- 18. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estructuras I (ETSA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 15
Nº horas tutorías / otros: 34
Nº horas totales: 94
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arquitectura-09, Gr.Arquitectura-09, Gr.Edificación-09, Gr.Edificación-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Goñi, Rufino

Rol del investigador: Docente

19. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Taller de Preparación a la Arquitectura I
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 26
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas totales: 41
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Art.L-Bridge S.G., Art.L.-Bridge Pro
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Goñi, Rufino
Rol del investigador: Docente

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

DOCTOR

1. **Nombre del título:** Programa Oficial de Doctorado en Ingeniería Industrial
Título de tesis: Una contribución a la integración en tiempo real de las ecuaciones del movimiento de sistemas de sólidos rígidos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Nombre del director de tesis: Jiménez Bascones, José Manuel
Fecha de defensa de tesis: 03/05/1999
Premio extraordinario: No
Doctorado Europeo/Internacional: No
Fecha Expedición: 14/09/1999
Localidad: San Sebastián
País: España
Rol del investigador: Doctorando

TITULADO SUPERIOR

1. **Nombre del título:** Ingeniero Industrial
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 04/01/1994
Calificación/Nota media: 0.00
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Goñi, Rufino
Rol del investigador: Alumno

