



PAMPLONA, 08 DE FEBRERO DE 2024

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

GERMÁN RAMOS RUIZ



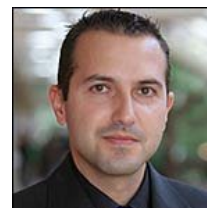
Universidad
de Navarra



DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Germán
PRIMER APELLIDO	Ramos
SEGUNDO APELLIDO	Ruiz
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Málaga
CIUDAD	Málaga
EMAIL	gramrui@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Ramos, Germán



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Titular
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2023 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Contratado Doctor
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2016 - Actualidad

Cargos y actividades profesionales anteriores

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Ayudante Doctor
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2011 - 31/08/2016
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Ayudante
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	18/12/2008 - 30/09/2011

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	google
URL	https://scholar.google.es/citations?user=-Z0inOgAAAAJ&hl=es
TIPO RED	homepage
URL	http://www.unav.edu
TIPO RED	linkedin
URL	www.linkedin.com/in/german-ramos-ruiz-69400b94
TIPO RED	ORCID
URL	https://orcid.org/0000-0002-6585-2197
TIPO RED	research-gate
URL	https://www.researchgate.net/profile/German_Ramos4
TIPO RED	ResearcherID
URL	O-8037-2014
TIPO RED	ScopusID
URL	57118188800

Líneas de investigación

Building environmental design

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	19
	Libros	2
	Capítulos de Libros	12
	Aportaciones a Congresos	17
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	3
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	12
	Convenios y Contratos	3
	Estancias	1
	Becas y Reconocimientos	2
Actividad docente	Proyectos de Innovación Docente	10
Actividad profesional	Premios y Reconocimientos profesionales	2
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Otra titulación	1
	Otra Formación	80
	Idiomas	1
Otros méritos	Participación en tribunales de Tesis	1

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** From urban microclimate to indoor overheating: Analysis of residential typologies during typical climate series and extreme warm summer
Título de la revista: ENERGY AND BUILDINGS
ISSN: 0378-7788
Volumen: 229
Página inicial-final: 113620
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2023
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.enbuild.2023.113620
Autores: Arriazu, Ainhoa; Ramos, Germán; Pons, Juan José; Sánchez-Ostiz, Ana; Monge, Aurora
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 8 de 68

Índice de Impacto: 7.201

Cuartil: 1º C

Categoría: ENERGIA Y COMBUSTIBLES

Posición: 36 de 119

Índice de Impacto: 7.201

Cuartil: 2º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 8 de 138

Índice de Impacto: 7.201

Cuartil: 1º C

2. Título del trabajo: Climate Change Performance of nZEB Buildings

Título de la revista: BUILDINGS

ISSN: 2075-5309

Volumen: 12

Número: 10

Página inicial-final: 1755

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/buildings12101755

Autores: Ramos, Germán; Olloqui del Olmo, A.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 28 de 68

Índice de Impacto: 3.324

Cuartil: 2º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 58 de 138

Índice de Impacto: 3.324

Cuartil: 2º C

3. Título del trabajo: Ground characterization of building energy models

Título de la revista: ENERGY AND BUILDINGS

ISSN: 0378-7788

Volumen: 254

Página inicial-final: 111565

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.enbuild.2021.111565

Autores: Gutiérrez González, V.; Ramos, Germán; Fernández, Carlos

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 8 de 68

Índice de Impacto: 7.201

Cuartil: 1º C

Categoría: ENERGIA Y COMBUSTIBLES

Posición: 36 de 119

Índice de Impacto: 7.201

Cuartil: 2º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 8 de 138

Índice de Impacto: 7.201

Cuartil: 1º C

4. **Título del trabajo:** Weather Files for the Calibration of Building Energy Models

Título de la revista: APPLIED SCIENCES

ISSN: 2076-3417

Volumen: 12

Número: 15

Página inicial-final: 7361

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/app12157361

Autores: Gutiérrez González, V.; Ramos, Germán; Du, H.; Sánchez-Ostiz, Ana; Fernández, Carlos

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 100 de 179

Índice de Impacto: 2.838

Cuartil: 3º C

Categoría: INGENIERIA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 39 de 92

Índice de Impacto: 2.838

Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 218 de 345

Índice de Impacto: 2.838

Cuartil: 3º C

Categoría: FISICA APLICADA

Posición: 76 de 161

Índice de Impacto: 2.838

Cuartil: 2º C

5. **Título del trabajo:** Impact of Actual Weather Datasets for Calibrating White-Box Building Energy Models Base on Monitored Data

Título de la revista: ENERGIES

ISSN: 1996-1073

Volumen: 14

Número: 4

Página inicial-final: 1187

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/en14041187

Autores: Gutiérrez González, V.; Ramos, Germán; Fernández, Carlos

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENERGIA Y COMBUSTIBLES

Posición: 80 de 119

Índice de Impacto: 3.252

Cuartil: 3º C

6. **Título del trabajo:** Probabilistic Load Forecasting Optimization for Building Energy Models via Day Characterization

Título de la revista: SENSORS

ISSN: 1424-8220

Volumen: 21

Número: 9

Página inicial-final: 3299

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/s21093299

Autores: EVS; Ramos, Germán; Fernández, Carlos

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 29 de 87

Índice de Impacto: 3.847

Cuartil: 2º C

Categoría: INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA

Posición: 95 de 276

Índice de Impacto: 3.847

Cuartil: 2º C

Categoría: INSTRUMENTOS E INSTRUMENTACION

Posición: 19 de 64

Índice de Impacto: 3.847

Cuartil: 2º C

7. **Título del trabajo:** Empirical and Comparative Validation for a Building Energy Model Calibration Methodology

Título de la revista: SENSORS

ISSN: 1424-8220

Volumen: 20

Número: 17

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/s20175003

Autores: Gonzalez, V. G. ; Ramos, Germán; Fernández, Carlos

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 26 de 83

Índice de Impacto: 3.576

Cuartil: 2º C

Categoría: INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA

Posición: 82 de 273

Índice de Impacto: 3.576

Cuartil: 2º C

Categoría: INSTRUMENTOS E INSTRUMENTACION

Posición: 14 de 64

Índice de Impacto: 3.576

Cuartil: 1º C

8. **Título del trabajo:** EplusLauncher: An API to Perform Complex EnergyPlus Simulations in MATLAB® and C#

Título de la revista: SUSTAINABILITY

ISSN: 2071-1050

Volumen: 12

Número: 2

Página inicial-final: 672

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): <https://doi.org/10.3390/su12020672>

Autores: German-Campos; Ramos, Germán; Stauffer, Y.; Dasen, S.; Fernández, Carlos

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGÍA SOSTENIBLE-SCI

Posición: 34 de 50

Índice de Impacto: 3.251

Cuartil: 3º C

Categoría: CIENCIAS MEDIAMBIENTALES

Posición: 124 de 274

Índice de Impacto: 3.251

Cuartil: 2º C

Categoría: ESTUDIOS SOBRE EL MEDIOAMBIENTE

Posición: 60 de 125

Índice de Impacto: 3.251

Cuartil: 2º C

9. **Título del trabajo:** Impact Assessment for Building Energy Models Using Observed vs. Third-Party Weather Data Sets

Título de la revista: SUSTAINABILITY

ISSN: 2071-1050

Volumen: 12

Número: 17

Página inicial-final: 6788

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): [10.3390/su12176788](https://doi.org/10.3390/su12176788)

Autores: Eva-Lucas; Ramos, Germán; Gutiérrez González, V; Peppas, A; Fernández, Carlos

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGÍA SOSTENIBLE-SCI

Posición: 34 de 50

Índice de Impacto: 3.251

Cuartil: 3º C

Categoría: CIENCIAS MEDIAMBIENTALES

Posición: 124 de 274

Índice de Impacto: 3.251

Cuartil: 2º C

Categoría: ESTUDIOS SOBRE EL MEDIOAMBIENTE

Posición: 60 de 125

Índice de Impacto: 3.251

Cuartil: 2º C

10. **Título del trabajo:** Photovoltaic plant optimization to leverage electric self consumption by harnessing building thermal mass

Título de la revista: SUSTAINABILITY

ISSN: 2071-1050

Volumen: 12

Número: 2

Página inicial-final: 553

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): <https://doi.org/10.3390/su12020553>

Autores: Fernández, Carlos; Jose-Pachano; Jaume-Salom; Antonis-Peppas; Ramos, Germán

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGÍA SOSTENIBLE-SCI

Posición: 34 de 50

Índice de Impacto: 3.251

Cuartil: 3º C

Categoría: CIENCIAS MEDIAMBIENTALES

Posición: 124 de 274

Índice de Impacto: 3.251

Cuartil: 2º C

Categoría: ESTUDIOS SOBRE EL MEDIOAMBIENTE

Posición: 60 de 125

Índice de Impacto: 3.251

Cuartil: 2º C

11. **Título del trabajo:** Probabilistic load forecasting for Building Energy Models

Título de la revista: SENSORS

ISSN: 1424-8220

Volumen: 20

Número: 22

Página inicial-final: 6525

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): [doi:10.3390/s20226525](https://doi.org/10.3390/s20226525)

Autores: Lucas Segarra, E.; Ramos, Germán; Fernández, Carlos

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 26 de 83

Índice de Impacto: 3.576

Cuartil: 2º C

Categoría: INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA

Posición: 82 de 273

Índice de Impacto: 3.576

Cuartil: 2º C

Categoría: INSTRUMENTOS E INSTRUMENTACION

Posición: 14 de 64

Índice de Impacto: 3.576

Cuartil: 1º C

12. **Título del trabajo:** Methodology for the Quantification of the impact of weather forecasts in predictive simulation models

Título de la revista: ENERGIES

ISSN: 1996-1073

Volumen: 12(7)

Número: 1309

Página inicial-final: 1 - 16

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): <https://doi.org/10.3390/en12071309>

Autores: elucas; HuDu; Ramos, Germán; Fernández, Carlos

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENERGIA Y COMBUSTIBLES

Posición: 63 de 112

Índice de Impacto: 2.702

Cuartil: 3º C

13. **Título del trabajo:** Model Predictive Control Optimization via Genetic Algorithm Using a Detailed Building Energy Model

Título de la revista: ENERGIES

ISSN: 1996-1073

Volumen: 12(1)

Número: 34

Página inicial-final: 1 - 18

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): <https://doi.org/10.3390/en12010034>

Autores: Ramos, Germán; Elucas; Fernández, Carlos

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENERGIA Y COMBUSTIBLES

Posición: 63 de 112

Índice de Impacto: 2.702

Cuartil: 3º C

14. **Título del trabajo:** Uncertainty's indices assessment for calibrated energy models

Título de la revista: ENERGIES

ISSN: 1996-1073

Volumen: 12

Número: 11

Página inicial-final: 2096

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): [10.3390/en12112096](https://doi.org/10.3390/en12112096)

Autores: Gutiérrez-González, V.; Álvarez-Colmenares, L.; López-Fidalgo, J.; Ramos, Germán; Fernández, Carlos

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENERGIA Y COMBUSTIBLES

Posición: 63 de 112

Índice de Impacto: 2.702

Cuartil: 3º C

15. **Título del trabajo:** Exergy as a measure of sustainable retrofitting of buildings

Título de la revista: ENERGIES

ISSN: 1996-1073

Volumen: 11

Número: 11

Página inicial-final: 3139

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/en11113139

Autores: Fernández, Carlos; Muñoz Mardones, Ana Fei; Du, H.; Echeverria, Juan Bautista; Ramos, Germán

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENERGIA Y COMBUSTIBLES

Posición: 56 de 103

Índice de Impacto: 2.707

Cuartil: 3º C

16. **Título del trabajo:** Analysis of uncertainty indices used for building envelope calibration

Título de la revista: APPLIED ENERGY

ISSN: 0306-2619

Volumen: 185

Número: 1

Página inicial-final: 82 - 94

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.apenergy.2016.10.054

Autores: Ramos, Germán; Fernández, Carlos

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENERGIA Y COMBUSTIBLES

Posición: 8 de 97

Índice de Impacto: 7.9

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA QUIMICA

Posición: 4 de 137

Índice de Impacto: 7.9

Cuartil: 1º C

17. **Título del trabajo:** Towards a new generation of building envelope calibration

Título de la revista: ENERGIES

ISSN: 1996-1073

Volumen: 10

Número: 12

Página inicial-final: 2102

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/en10122102

Autores: Fernández, Carlos; Ramos, Germán

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENERGIA Y COMBUSTIBLES

Posición: 48 de 97

Índice de Impacto: 2.676

Cuartil: 2º C

18. **Título del trabajo:** Validation of calibrated energy models: Common errors

Título de la revista: ENERGIES

ISSN: 1996-1073

Volumen: 10

Número: 10

Página inicial-final: 1587

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/en10101587

Autores: Ramos, Germán; Fernández, Carlos

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENERGIA Y COMBUSTIBLES

Posición: 48 de 97

Índice de Impacto: 2.676

Cuartil: 2º C

19. **Título del trabajo:** Genetic algorithm for building envelope calibration

Título de la revista: APPLIED ENERGY

ISSN: 0306-2619

Volumen: 168

Página inicial-final: 691 - 705

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.apenergy.2016.01.075

Autores: Ramos, Germán; Fernández, Carlos; Gómez-Acebo, T; Sánchez-Ostiz, Ana

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENERGIA Y COMBUSTIBLES

Posición: 6 de 92

Índice de Impacto: 7.182

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA QUIMICA

Posición: 4 de 135

Índice de Impacto: 7.182

Cuartil: 1º C

LIBROS

1. **Título del libro:** Principios de construcción de estructuras metálicas

Año publicación: 2014

Editorial: Bellisco Ediciones

Localidad: Madrid

Ámbito editorial: Nacional

País editorial: España

Idioma: Español

Número de páginas: 239

ISBN: 9788492970636

Autores: Pellicer, Domingo; Sanz, Cristina María; Ramos, Germán

Rol del investigador: Autor

2. Título del libro: Principios de construcción de estructuras

Año publicación: 2010

Editorial: Ultzama Ediciones

Localidad: Pamplona

Ámbito editorial: Nacional

País editorial: España

Idioma: Español

Número de páginas: 289

ISBN: 978-84-92870-05-9

Autores: Pellicer, Domingo; Ramos, Germán

Rol del investigador: Autor

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. Título del capítulo: Key factors of the rehabilitation of the thermal envelope of residential buildings constructed between 1940-1980.

Título libro: Construction, pathology, rehabilitation, technology and heritage, rehabend 2018.

Página inicial-final: 1807 - 1815

Año publicación: 2018

Editorial: Ignacio Lombillo

ISBN: 978-84-697-7033-7

Autores: Sánchez-Ostiz, Ana; Monge, Aurora; San Miguel, Jorge; Ramos, Germán

Rol del investigador: Autor

2. Título del capítulo: Análisis comparativo de niveles de intervención coste-eficiencia de la envolvente térmica de edificios residenciales construidos entre 1940-1980 en España. Aplicación a tipología lineal y zonas climáticas C,D,E.

Título libro: Rehabend 2016. Euro-american congress. Construction, Pathology, Rehabilitation technology and Heritage management

Página inicial-final: 1632 - 1640

Año publicación: 2016

Editorial: Villegas- Lombillo- Blanco - Bofill

Localidad: Burgos

Ámbito de la editorial: Nacional

País: España

Idioma: Español

ISBN: 9788460879411

Autores: Sánchez-Ostiz, Ana; Monge, Aurora; Domingo, Silvia; González, María Purificación; Ramos, Germán

Rol del investigador: Autor

3. Título del capítulo: Industrialized sunspace prototype with solar heat storage. Assessment of post-occupational behaviour in adaptive facades

Título libro: Adaptive Facade Network Europe

Número: 1

Volumen: 1

Página inicial-final: 29

Año publicación: 2015

Editorial: TU Delft Open

Localidad: Delft

Ámbito de la editorial: Internacional no UE

País: Países Bajos

Idioma: Inglés

ISBN: 978-94-6186-581-6

Autores: Sánchez-Ostiz, Ana; González, María Purificación; Echeverría, Juan Bautista; Monge, Aurora; Ramos, Germán; Torres Ramo, Joaquín; Fernández, Carlos; Domingo, Silvia

Rol del investigador: Autor

4. **Título del capítulo:** An active mode of learning: students collaboration in a research project on masonry mortar
Título libro: International congress on education, innovation and learning technologies
Página inicial-final: 232 - 233
Año publicación: 2014
Editorial: Instituto Politécnico de Portalegre, Portugal
Localidad: Barcelona
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: España
Idioma: Inglés
ISBN: 978-989-95089-1-0
Autores: Pellicer, Domingo; González, María Purificación; Sanz, Cristina María; Ramos, Germán
Rol del investigador: Autor
5. **Título del capítulo:** Importance of orientation in building energy-savings
Título libro: Proceedings of World Sustainable Building: WSB 14
Volumen: 4
Página inicial-final: 327 - 334
Año publicación: 2014
Editorial: Green Building Council España
Localidad: Barcelona
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: España
Idioma: Inglés
ISBN: 978-84697-1815-5
Autores: Ramos, Germán; Fernández, Carlos
Rol del investigador: Autor
6. **Título del capítulo:** Importancia del clima en la simulación energética de edificios
Título libro: Jornadas internacionales de investigación en construcción
Página inicial-final: 126
Año publicación: 2013
Editorial: Fundación Eduardo Torroja
Localidad: Madrid
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: España
Idioma: Español
ISBN: 978-84-7292-421-5
Autores: Ramos, Germán; Fernández, Carlos
Rol del investigador: Autor
7. **Título del capítulo:** Capítulo 6. El proceso de restauración del puente de Aoiz
Título libro: Puente de Aoiz (Aoiz-Agoitz). Restauración y adecuación de su entorno 2010.
Página inicial-final: 213 - 254
Año publicación: 2011
Editorial: PSP, S.A.
Localidad: Madrid
Ámbito de la editorial: Autonómica
País: España
Idioma: Español

Autores: Quintanilla Crespo, V; Torres Ramo, Joaquín; Ramos, Germán

Rol del investigador: Autor

8. **Título del capítulo:** La investigación e innovación técnica en una escuela de arquitectura
Título libro: IV Jornadas Internacionales sobre investigación en arquitectura y urbanismo
Página inicial-final: 1 - 15
Año publicación: 2011
Editorial: General de Ediciones de Arquitectura
Localidad: Valencia
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: España
Idioma: Español
ISBN: 9788493867058
Autores: Esteban Valencia, Iñaki; Torres Ramo, Joaquín; Ramos, Germán; Vidaurre-Arbizu, Marina; Gutiérrez, Miguel Ángel
Rol del investigador: Autor

9. **Título del capítulo:** A thorough protocol to study and develop constructive systems of façades
Título libro: 37th IAHS world congress on housing science: Design, technology, refurbishment and management of buildings
Página inicial-final: 325
Año publicación: 2010
Editorial: Universidad de Cantabria, E.T.S. de ingenieros de caminos, canales y puertos de Santander
Localidad: Santander
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Idioma: Inglés
ISBN: 978-84-693-6655-4
Autores: Vidaurre-Arbizu, Marina; Ramos, Germán; Torres Ramo, Joaquín; Esteban Valencia, Iñaki; Gutiérrez, Miguel Ángel
Rol del investigador: Autor

10. **Título del capítulo:** Analysis of passive solar systems of Norman Foster's EDF building, Bordeaux
Título libro: Solar Buildings Skins: conference proceedings of the 5 energy forum
Página inicial-final: 131 - 135
Año publicación: 2010
Editorial: EF Economic Forum
Localidad: Bressanone
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Italia
Idioma: Inglés
ISBN: 978-3-9812053-3-6
Autores: Vidaurre-Arbizu, Marina; Ramos, Germán; Torres Ramo, Joaquín; Esteban Valencia, Iñaki; Gutiérrez, Miguel Ángel
Rol del investigador: Autor

11. **Título del capítulo:** General and specific conditionings to consider in the process of designing constructive systems of innovative façades
Título libro: I International Conference on Construction and Building Research
Página inicial-final: 52
Año publicación: 2009
Editorial: Universidad Politécnica de Madrid - Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica
Localidad: Madrid
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Idioma: Español
ISBN: 978-84-692-3580-5
Autores: Torres Ramo, Joaquín; Ramos, Germán; Vidaurre-Arbizu, Marina; Gutiérrez, Miguel Ángel

Rol del investigador: Autor

12. **Título del capítulo:** Technical conditionings to consider in the process of designing constructive systems of innovative façades
Título libro: I Congreso Internacional de Investigación en Edificación
Página inicial-final: 75
Año publicación: 2009
Editorial: Universidad Politécnica de Madrid - Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica
Localidad: Madrid
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Idioma: Español
ISBN: 978-84-692-3580-5
Autores: Ramos, Germán; Torres Ramo, Joaquín; Vidaurre-Arbizu, Marina; Gutiérrez, Miguel Ángel
Rol del investigador: Autor

APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** Comparative Analysis Between Indoor Temperatures of Dwellings at Urban Scale During a Typical and Extreme Summers in a Temperate Climate
Denominación del evento: 43rd AIVC - 11th TightVent & 9th Venticool Conference
Localidad: Copenhagen
País: Dinamarca
Fecha Inicio: 04/10/2023
Fecha Fin: 05/10/2023
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: No
Autores: Arriazu, Ainhoa; Ramos, Germán; Pons, Juan José; Sánchez-Ostiz, Ana; Monge, Aurora
Rol del investigador: Coautor
2. **Título de la aportación:** Multi-objective optimization for understanding tree design rules with finite element modelling
Denominación del evento: The 8th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering ECCOMAS Congress 2022
Localidad: Oslo
País: Noruega
Fecha Inicio: 05/06/2022
Fecha Fin: 09/06/2022
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Moreno, Ezequiel; Cabrero, José Manuel; Ramos, Germán; Gustavo Vargas
Rol del investigador: Autor
3. **Título de la aportación:** Characterization of building foundation in building energy models
Denominación del evento: 16th IBPSA International Conference and Exhibition
Localidad: Roma
País: Italia
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha Fin: 04/09/2019
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí

Autores: Vicente-Gutierrez; Ramos, Germán; Eva-Lucas; Germán-Campos; Fernández, Carlos

Rol del investigador: Coautor

4. **Título de la aportación:** Accurate building thermal mass quantification based on a new calibration methodology for energy flexible buildings
Denominación del evento: Congreso Europeo sobre Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Arquitectura y Urbanismo y Congreso Internacional de Construcción Avanzada
Localidad: Bilbao
País: España
Fecha Inicio: 10/09/2018
Fecha Fin: 12/09/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: elucas; Vgutierrez; Ramos, Germán; Fernández, Carlos
Rol del investigador: Autor

5. **Título de la aportación:** Factores clave de la rehabilitación de la envolvente térmica de edificios residenciales construidos entre 1940-1980
Denominación del evento: REHABEND 2018 CONSTRUCTION PATHOLOGY, REHABILITATION TECHNOLOGY AND HERITAGE MANAGEMENT
Localidad: Cáceres
País: España
Fecha Inicio: 15/05/2018
Fecha Fin: 18/05/2018
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Sánchez-Ostiz, Ana; Monge, Aurora; San Miguel, Jorge; Ramos, Germán
Rol del investigador: Coautor

6. **Título de la aportación:** Comparative analysis of cost-efficient levels of intervention in the thermal envelope of residential buildings constructed in Spain between 1940-1980. application to linear block typology and climatic zones c, d, e
Denominación del evento: Rehabend 2016. Euro-american congress. Construction, Pathology, Rehabilitation technology and Heritage management
Localidad: Burgos
País: España
Fecha Inicio: 24/05/2016
Fecha Fin: 27/05/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Sánchez-Ostiz, Ana; Monge, Aurora; Domingo, Silvia; González, María Purificación; Ramos, Germán
Rol del investigador: Coautor

7. **Título de la aportación:** Patología de las estructuras de madera
Denominación del evento: III Jornadas de la madera para la construcción
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2015
Fecha Fin: 22/10/2015
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Publicación del evento: No
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Invitado

8. **Título de la aportación:** Industrialized sunspace prototype with solar heat storage. Assessment of post-occupational behaviour in adaptive facades
Denominación del evento: Cost Action TU 1403 Adaptive Facade Network
Localidad: Delft
País: Países Bajos
Fecha Inicio: 01/02/2015
Fecha Fin: 01/02/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Sánchez-Ostiz, Ana; González, María Purificación; Echeverría, Juan Bautista; Monge, Aurora; Ramos, Germán; Torres Ramo, Joaquín; Domingo, Silvia
Rol del investigador: Autor
9. **Título de la aportación:** Importance of orientation in building energy-savings
Denominación del evento: World Sustainable Building Congress
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 28/10/2014
Fecha Fin: 30/10/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Ramos, Germán; Fernández, Carlos
Rol del investigador: Autor
10. **Título de la aportación:** An active mode of learning: students collaboration in a research project on masonry mortar
Denominación del evento: International congress on education, innovation and learning technologies
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 23/07/2014
Fecha Fin: 25/07/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Pellicer, Domingo; González, María Purificación; Sanz, Cristina María; Ramos, Germán
Rol del investigador: Autor
11. **Título de la aportación:** Importancia del clima en la simulación energética de edificios
Denominación del evento: International conference on construction research - housing: past, present and future
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 21/11/2013
Fecha Fin: 22/11/2013
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Ramos, Germán; Fernández, Carlos
Rol del investigador: Autor
12. **Título de la aportación:** La investigación e innovación técnica en una escuela de arquitectura
Denominación del evento: IV Jornadas Internacionales sobre investigación en arquitectura y urbanismo - 4I A+U
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 01/06/2011

Fecha Fin: 03/06/2011

Idioma: Español

Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: Sí

Autores: Esteban Valencia, Iñaki; Torres Ramo, Joaquín; Ramos, Germán; Vidaurre-Arbizu, Marina; Gutiérrez, Miguel Ángel

Rol del investigador: Autor

13. **Título de la aportación:** Analysis of passive solar systems of Norman Foster's EDF building, Bordeaux
Denominación del evento: Solar Buildings Skins - 5TH Energy Forum
Localidad: Bressanone
País: Italia
Fecha Inicio: 02/12/2010
Fecha Fin: 03/12/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Vidaurre-Arbizu, Marina; Ramos, Germán; Torres Ramo, Joaquín; Esteban Valencia, Iñaki; Gutiérrez, Miguel Ángel
Rol del investigador: Autor
14. **Título de la aportación:** Importance of incident solar radiation on the design of façades
Denominación del evento: Solar Buildings Skins - 5TH Energy Forum
Localidad: Bressanone
País: Italia
Fecha Inicio: 02/12/2010
Fecha Fin: 03/12/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Ramos, Germán; Torres Ramo, Joaquín; Vidaurre-Arbizu, Marina; Esteban Valencia, Iñaki; Gutiérrez, Miguel Ángel
Rol del investigador: Autor
15. **Título de la aportación:** A thorough protocol to study and develop constructive systems of façades
Denominación del evento: XXXVII IAHS world congress on housing science. Design, technology, refurbishment and management of buildings
Localidad: Santander
País: España
Fecha Inicio: 26/10/2010
Fecha Fin: 29/10/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Vidaurre-Arbizu, Marina; Ramos, Germán; Torres Ramo, Joaquín; Esteban Valencia, Iñaki; Gutiérrez, Miguel Ángel
Rol del investigador: Autor
16. **Título de la aportación:** General and specific conditionings to consider in the process of designing constructive systems of innovative façades
Denominación del evento: I Congreso Internacional de Investigación en Edificación
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 24/06/2009
Fecha Fin: 26/06/2009
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí

Autores: Torres Ramo, Joaquín; Ramos, Germán; Vidaurre-Arbizu, Marina; Gutiérrez, Miguel Ángel

Rol del investigador: Autor

- 17. Título de la aportación:** Technical conditionings to consider in the process of designing constructive systems of innovative façades
Denominación del evento: I Congreso Internacional de Investigación en Edificación
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 24/06/2009
Fecha Fin: 26/06/2009
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Ramos, Germán; Torres Ramo, Joaquín; Vidaurre-Arbizu, Marina; Gutiérrez, Miguel Ángel
Rol del investigador: Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

TESIS DOCTORAL

- 1. Título:** Desarrollo e implementación de una metodología de calibración de modelos energéticos de edificios mediante la captación de la dinámica térmica
Doctorando: Vicente Gutiérrez González
Programa de Doctorado: Arquitectura
Idioma: Español
Fecha de lectura: 14/10/2022
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Sobresaliente CUM LAUDE
Rol del investigador: Director
- 2. Título:** Influencia de la incertidumbre del pronóstico meteorológico en los modelos de simulación energética de edificios. Análisis, cuantificación e integración en la predicción energética
Doctorando: Eva Lucas Segarra
Programa de Doctorado: Arquitectura
Idioma: Español
Fecha de lectura: 26/07/2021
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: Sobresaliente CUM LAUDE
Rol del investigador: Director
- 3. Título:** La inteligencia artificial como inspiración para la generación y diseño de modelos térmicos de edificios.
Doctorando: Fernández Bandera, Carlos
Idioma: Español
Fecha de lectura: 17/03/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente CUM LAUDE

Premio Extraordinario de Doctorado: Sí

Rol del investigador: Director

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

- Título del proyecto:** Diseño y caracterización de elementos constructivos prefabricados de hormigón con áridos reciclados
Código según financiadora: 0011-4387-2023-000003
Otra entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Otro programa financiador: 2023 GN Subvención del Fondo de Residuos
Fecha inicio: 01/01/2024
Fecha fin: 31/12/2025
Cuantía concedida: 91822.5
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Responsable
- Título del proyecto:** Preparados para el clima. Evaluación de la adaptación de las viviendas españolas a condiciones más cálidas y olas de calor.
Código según financiadora: PID2019-109008RB-C21
Otra entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Otro programa financiador: 2019 AEI PROYECTOS I+D+i (incluye Generación del conocimiento y Retos investigación)
Fecha inicio: 01/06/2020
Fecha fin: 31/12/2023
Cuantía concedida: 108900
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 14
Rol del investigador: Investigador
- Título del proyecto:** De un modelo BIM a un modelo BEM (B&B)
Código según financiadora: 0011-1365-2020-000227
Otra entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Otro programa financiador: 2020 GN I+D Transferencia del conocimiento (empresas)
Fecha inicio: 01/04/2020
Fecha fin: 30/03/2022
Cuantía concedida: 198240
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 7
Investigador Responsable: Fernández, Carlos
Rol del investigador: Investigador
- Título del proyecto:** Smart caMpus: gestión de Microrredes Electro TéRmlcas - SYMMETRI
Código según financiadora: 0011-1383-2017-000014 (PCO11-SYMMETRI)
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Otro programa financiador: Departamento de Desarrollo Económico
Fecha inicio: 01/01/2017
Fecha fin: 31/12/2017
Cuantía concedida: 143603.19
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Fundación ADITECH - Centros de Innovación y Tecnología - España, Fundación CENER - CIEMAT - Centros de Innovación y Tecnología - España, Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 5

Investigador Responsable: Fernández, Carlos

Rol del investigador: Investigador

5. **Título del proyecto:** SABINA SmArt BI-directional multi eNergy gAteway
Otra entidad financiadora: COMISIÓN EUROPEA
Otro programa financiador: H2020-LCE-01-2016
Fecha inicio: 01/11/2016
Fecha fin: 31/10/2020
Cuantía concedida: 496560
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Unión Europea
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Responsable: Fernández, Carlos
Rol del investigador: Investigador

6. **Título del proyecto:** "SmArt BI-directional multi eNergy gAteway" - SABINA
Entidad financiadora: COMISIÓN EUROPEA
Otro programa financiador: Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme - LCE 01-2016-2017
Fecha inicio: 01/11/2016
Fecha fin: 31/10/2020
Cuantía concedida: 4611041
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique - Centros de Innovación y Tecnología - Suiza, Telvent Energía S.A. - Entidad Empresarial - España, National Technical University of Athens - Universidad - Grecia, Universidad de Navarra - Universidad - España, Fundacio Institut de Recerca de l'Energia de Catalunya - Centros de Innovación y Tecnología - España, AMIRES s.r.o. - Entidad Empresarial - República Checa, Insero E-mobility AS - Entidad Empresarial - Dinamarca, SMS Energy Services - Entidad Empresarial - Reino Unido, The Pan European ICT & eBusiness Network for SMEs - Entidad Empresarial - Bélgica
Número de investigadores participantes: 26
Investigador Responsable: Fernández, Carlos
Rol del investigador: Investigador

7. **Título del proyecto:** Smart caMpus: Microred Electro TéRmlca - SyMMETRI
Código según financiadora: 0011-1383-2016-000013 (PCO19-SYMMETRI)
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Otro programa financiador: Departamento de Desarrollo Económico
Fecha inicio: 01/01/2016
Fecha fin: 31/12/2016
Cuantía concedida: 95784.21
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Fundación ADITECH - Centros de Innovación y Tecnología - España, Fundación CENER - CIEMAT - Centros de Innovación y Tecnología - España, Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Responsable: Fernández, Carlos
Rol del investigador: Investigador

8. **Título del proyecto:** Modelo energético-social de edificios de viviendas construidos en 1940/1980. Rehabilitación eficiente en Pamplona, segunda etapa: Rochapea
Entidad financiadora: FUNDACION CAJA NAVARRA
Fecha inicio: 01/07/2015

Fecha fin: 30/06/2016

Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 8

Investigador Responsable: Sánchez-Ostiz, Ana

Rol del investigador: Investigador

9. **Título del proyecto:** Modelo energético-social de edificios de viviendas construidos en 1940/1980. Rehabilitación eficiente en Pamplona, primera etapa: Chantrea y Soto de Lezcairu
Código según financiadora: 33-2014
Entidad financiadora: FUNDACION CAJA NAVARRA
Fecha inicio: 01/07/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Responsable: Sánchez-Ostiz, Ana
Rol del investigador: Investigador
10. **Título del proyecto:** Protocolo de actuación en la rehabilitación de la envolvente de edificios basado en el diseño prestacional (PRESTARENER)
Código según financiadora: BIA 2012-38666
Programa financiador: Investigación Fundamental no orientada
Fecha inicio: 01/01/2013
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 9
Investigador Responsable: Sánchez-Ostiz, Ana
Rol del investigador: Investigador
11. **Título del proyecto:** Herramientas informáticas de apoyo para el estudio de sistemas constructivos de cerramientos de fachada innovadores
Código según financiadora: PIUNA P2009-02
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/09/2009
Fecha fin: 31/08/2012
Cuantía concedida: 30000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE NAVARRA - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Investigador Responsable: Vidaurre-Arbizu, Marina
Rol del investigador: Investigador
12. **Título del proyecto:** Desarrollo de un sistema industrializado flexible, hoja intermedia, para fachadas ventiladas modernas
Fecha inicio: 01/10/2000
Fecha fin: 01/10/2000
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Investigador Responsable: Gutiérrez, Miguel Ángel
Rol del investigador: Investigador

CONVENIOS Y CONTRATOS

1. **Título:** ¿Mobiliario PALAS AEROS¿
Cuantía concedida: 18600
Fecha inicio: 19/10/2023
Fecha fin: 31/05/2024
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Confidencial - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Investigador

2. **Título:** ESTUDIO SOBRE LAS PROPIEDADES DEL HORMIGÓN EN BASE A LAS CONDICIONES DE AMASADO
Cuantía concedida: 34395.64
Fecha inicio: 01/01/2023
Fecha fin: 31/07/2023
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidad financiadora: CETYA - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: Sí
Rol del investigador: Responsable

3. **Título:** AMASADO
Cuantía concedida: 34395.63
Fecha inicio: 14/12/2022
Fecha fin: 14/12/2023
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Confidencial - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable

ESTANCIAS

1. **Fecha inicio:** 21/11/2014
Fecha fin: 06/12/2014
Título de la estancia: Estancia en la Welsh School of Architecture de la Cardiff University para completar una investigación sobre iluminación
Duración de la estancia: 16 días
Entidad de realización: Welsh School of Architecture - Cardiff University
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Cardiff
País de la institución destinataria: Reino Unido
Entidad financiadora de la estancia: Universidad de Navarra
País de la institución financiadora: España
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Invitado

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

1. **Denominación:** Beca de la asociación de amigos de la universidad de navarra del programa de ayudas para la formación de personal investigador
Entidad que concede: Asociación de amigos de la Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Autonómica
Fecha inicio: 01/10/2002
Fecha fin: 30/09/2009
Fecha concesión: 01/10/2002
Duración: 2555 días
Finalidad: Beca de la asociación de amigos de la universidad de navarra del programa de ayudas para la formación de personal investigador
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Predoctoral

2. **Denominación:** Preparación para la investigación universitaria
Entidad que concede: Universidad de Navarra - Escuela de Arquitectura
Tipo de entidad: Universidad
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Autonómica
Cuantía concedida: 2200
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Fecha inicio: 01/06/2002
Fecha fin: 30/09/2002
Fecha concesión: 01/06/2002
Duración: 120 días
Finalidad: Preparación para la investigación universitaria
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Predoctoral

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

1. **Título del proyecto:** Concrete4all
Fecha inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 01/09/2023
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Autores: Ramos, Germán; Gil, Beatriz; González, María Purificación; Arteaga, Ignacio; Moreno, Ezequiel
Rol del investigador: Coordinador

2. **Título del proyecto:** DPI-Eficiencia A+++ [Proyectos Urbanismo Construcción]
Fecha inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 31/08/2023
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 6
Autores: Ramos, Germán; Suárez, Luis; Capilla, Conrado; Galiana, Mario; Marrodán, Esperanza; González, María Purificación
Rol del investigador: Coordinador

3. **Título del proyecto:** Docencia de proyectos integrados 2.0
Fecha inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 01/09/2022
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 8
Autores: Ramos, Germán; Galiana, Mario; Capilla, Conrado; Suárez, Luis; Marrodán, Esperanza; González, María Purificación; Martín-Gómez, César; Chocarro, Carlos; Goñi, Rufino
Rol del investigador: Coordinador

4. **Título del proyecto:** Materiales para Construir la Arquitectura (MCA)
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/09/2019
Fecha fin: 01/09/2020
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 9
Autores: Torres Ramo, Joaquín; González, María Purificación; Sánchez-Ostiz, Ana; Martín-Gómez, César; Echeverría, Juan Bautista; Fernández, Carlos; Monge, Aurora; Ramos, Germán; Erika Ardanaz
Rol del investigador: Participante

5. **Título del proyecto:** Building Construction Process
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/09/2018
Fecha fin: 01/09/2019
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Autores: Ramos, Germán; Fernández, Carlos
Rol del investigador: Coordinador

6. **Título del proyecto:** Kahoot¿es sólo un juego?
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/09/2018
Fecha fin: 01/09/2019
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Autores: Fernández, Carlos; Ramos, Germán
Rol del investigador: Participante

7. **Título del proyecto:** Implementación de GIS como herramienta de análisis en el Proyecto Urbano
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/05/2017
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Autores: Selva Royo, J.R.; Rives Navarro, Laura; Mardones, Nuño; Ramos, Germán
Rol del investigador: Participante

8. **Título del proyecto:** Elaboración de material audiovisual docente de apoyo al aprendizaje de técnicas de monitorización de edificios
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/05/2015
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE NAVARRA - ESCUELA DE ARQUITECTURA - Universidad -

España

Número de investigadores participantes: 6

Autores: Monge, Aurora; San Miguel, Jorge; Castillejo, Ana; Sánchez-Ostiz, Ana; Domingo, Silvia; Ramos, Germán

Rol del investigador: Investigador

9. **Título del proyecto:** Building Construction Process
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/09/2013
Fecha fin: 01/09/2016
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE NAVARRA - ESCUELA DE ARQUITECTURA - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Autores: Ramos, Germán; Torres Ramo, Joaquín; Gutiérrez, Miguel Ángel; González, María Purificación
Rol del investigador: Responsable
10. **Título del proyecto:** BCS Building Construction Showroom
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/09/2012
Fecha fin: 01/09/2013
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE NAVARRA - ESCUELA DE ARQUITECTURA - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 7
Autores: Sacristán, José Antonio; Torres Ramo, Joaquín; Ramos, Germán; Vidaurre-Arbizu, Marina; Esteban Valencia, Iñaki; Sánchez, Bruno; Ibáñez, María
Rol del investigador: Investigador

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

1. **Título:** Redacción del proyecto de ejecución para la rehabilitación del antiguo palacio de arce (valle de Arce, Navarra)
Fecha de concesión: 01/12/2006
Cuantía concedida: 0
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidad: Fundación Itoiz-Canal de Navarra
Tipo de entidad: Fundación
País: España
Localidad: Pamplona
Autores: Ramos, Germán; Torres Ramo, Joaquín; Quintanilla, Verónica Pilar
Rol del investigador: Obtentor
2. **Título:** Redacción del proyecto de ejecución para la restauración del puente de Auzola, Aoiz (Navarra)
Fecha de concesión: 01/12/2006
Cuantía concedida: 0
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidad: Fundación Itoiz-Canal de Navarra
Tipo de entidad: Fundación
País: España
Localidad: Pamplona
Autores: Ramos, Germán; Torres Ramo, Joaquín; Quintanilla, Verónica Pilar

Rol del investigador: Obtentor

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

DOCTOR

- Nombre del título:** Programa Oficial de Doctorado en Arquitectura
Título de tesis: Programa y modelo de proceso documentado de investigación dirigido a la innovación tecnológica en los sistemas de cerramientos de fachadas - Aplicación al estudio del centro de danza contemporánea Laban en Londres de Herzog & de Meuron
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra - Escuela de Arquitectura
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha de defensa de tesis: 24/10/2008
Doctorado Europeo/Internacional: No
Mención de calidad del programa: No
Fecha Expedición: 05/05/2011
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando

OTRA TITULACIÓN

- Nombre del título:** Diploma de Restauración y Rehabilitación de la Arquitectura
Titulación: Diploma de Restauración y Rehabilitación de la Arquitectura
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 30/09/2003
Calificación/Nota media: 2.15 Según R.D.1267/1994
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Alumno

OTRA FORMACIÓN

- Nombre del título:** Apoyo a la docencia, ¿qué puede hacer la biblioteca para ayudarte en tus asignaturas?
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra - Servicio de Calidad e Innovación
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 25/06/2020
Fecha Inicio de formación: 25/06/2020
Fecha fin de formación: 25/06/2020
Número de horas: 1
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
- Nombre del título:** Cómo enriquecer tus materiales docentes con Genially
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra - Servicio de Calidad e Innovación
Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Expedición: 22/06/2020

Fecha Inicio de formación: 22/06/2020

Fecha fin de formación: 22/06/2020

Número de horas: 1.5

Autores: Ramos, Germán

Rol del investigador: Alumno

- 3. Nombre del título:** Redefinir la docencia presencial
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra - Servicio de Calidad e Innovación
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 19/06/2020
Fecha Inicio de formación: 01/06/2020
Fecha fin de formación: 19/06/2020
Número de horas: 25
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
- 4. Nombre del título:** Examinador ADI
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra - Servicio de Calidad e Innovación
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 02/04/2020
Fecha Inicio de formación: 02/04/2020
Fecha fin de formación: 02/04/2020
Número de horas: 1
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
- 5. Nombre del título:** Transformación digital con el software de CYPE Ingenieros
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Entidad/Universidad: CYPE Ingenieros
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 10/06/2019
Fecha Inicio de formación: 10/06/2019
Fecha fin de formación: 10/06/2019
Número de horas: 3
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
- 6. Nombre del título:** Jornada sobre docencia integrada 2019 (JD119)
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Escuela de Arquitectura - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/05/2019
Fecha Inicio de formación: 30/05/2019
Fecha fin de formación: 30/05/2019
Número de horas: 6
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
- 7. Nombre del título:** Dinamizando las clases presenciales

Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: II Foro INNOVA - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 03/05/2019
Fecha Inicio de formación: 03/05/2019
Fecha fin de formación: 03/05/2019
Número de horas: 4
Autores: [Ramos, Germán](#)
Rol del investigador: Alumno

8. **Nombre del título:** Workshop MSCA-Individual Fellowships
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Entidad/Universidad: EURADIA Internacional - Worldwide Consultants
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 24/05/2018
Fecha Inicio de formación: 24/05/2018
Fecha fin de formación: 24/05/2018
Número de horas: 7
Autores: [Ramos, Germán](#)
Rol del investigador: Alumno
9. **Nombre del título:** Spanish IP Tour: IP AND Impact IN Horizon2020
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra - Servicio De Gestión de la Investigación
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 19/04/2018
Fecha Inicio de formación: 19/04/2018
Fecha fin de formación: 19/04/2018
Número de horas: 3.5
Autores: [Ramos, Germán](#)
Rol del investigador: Alumno
10. **Nombre del título:** Aprendizaje servicio
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra - Servicio de Calidad e Innovación
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 21/03/2018
Fecha Inicio de formación: 21/03/2018
Fecha fin de formación: 21/03/2018
Número de horas: 1
Autores: [Ramos, Germán](#)
Rol del investigador: Alumno
11. **Nombre del título:** Quien se lleva el mérito. datos sobre la autoría en publicaciones científicas
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra - Vicerrectorado de Investigación
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 21/02/2018
Fecha Inicio de formación: 21/02/2018
Fecha fin de formación: 21/02/2018
Número de horas: 1
Autores: [Ramos, Germán](#)

Rol del investigador: Alumno

12. **Nombre del título:** ¿Alumnos excelentes? Cómo gestar un compromiso 'gran reserva'¿"
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Escuela de Arquitectura - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 29/01/2018
Fecha Inicio de formación: 29/01/2018
Fecha fin de formación: 29/01/2018
Número de horas: 1
Autores: [Ramos, Germán](#)
Rol del investigador: Alumno
13. **Nombre del título:** Protección del Know How
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Gestión de la Investigación - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 23/06/2017
Fecha Inicio de formación: 23/06/2017
Fecha fin de formación: 23/06/2017
Número de horas: 2
Autores: [Ramos, Germán](#)
Rol del investigador: Alumno
14. **Nombre del título:** Cómo interpretar a un alumno: en sus escritos, sueños, hábitos y juegos. Cómo sacar brillo a los talentos
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Formación Asesores - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 04/05/2017
Fecha Inicio de formación: 04/05/2017
Fecha fin de formación: 04/05/2017
Número de horas: 2
Autores: [Ramos, Germán](#)
Rol del investigador: Alumno
15. **Nombre del título:** Jornadas de Big Data - 2 Edición
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Instituto de Cultura y Sociedad (ICS) - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 03/04/2017
Fecha Inicio de formación: 03/04/2017
Fecha fin de formación: 03/04/2017
Número de horas: 4
Autores: [Ramos, Germán](#)
Rol del investigador: Alumno
16. **Nombre del título:** Jornadas de Big Data - 1 Edición
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Instituto de Cultura y Sociedad (ICS) - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 24/03/2017

Fecha Inicio de formación: 24/03/2017

Fecha fin de formación: 24/03/2017

Número de horas: 5

Autores: Ramos, Germán

Rol del investigador: Alumno

17. **Nombre del título:** Cómo realizar buenos exámenes tipo test
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Calidad e Innovación - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 16/03/2017
Fecha Inicio de formación: 16/03/2017
Fecha fin de formación: 16/03/2017
Número de horas: 2
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
18. **Nombre del título:** Taller de OrcID
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Bibliotecas - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 08/02/2017
Fecha Inicio de formación: 08/02/2017
Fecha fin de formación: 08/02/2017
Número de horas: 1
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
19. **Nombre del título:** Inglés 5º
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Instituto de Idiomas de la Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 01/12/2016
Fecha Inicio de formación: 06/09/2016
Fecha fin de formación: 01/12/2016
Número de horas: 36
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
20. **Nombre del título:** Protección y explotación comercial de Software y Apps
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Gestión de la Investigación - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/11/2016
Fecha Inicio de formación: 30/11/2016
Fecha fin de formación: 30/11/2016
Número de horas: 4
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
21. **Nombre del título:** Jornadas de intercambio de experiencias docentes
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Calidad e Innovación - Universidad de Navarra

- Localidad:** Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 23/06/2016
Fecha Inicio de formación: 23/06/2016
Fecha fin de formación: 23/06/2016
Número de horas: 2
Autores: [Ramos, Germán](#)
Rol del investigador: Alumno
22. **Nombre del título:** Inglés C1
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Instituto de Idiomas de la Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 21/06/2016
Fecha Inicio de formación: 10/05/2016
Fecha fin de formación: 21/06/2016
Número de horas: 18
Autores: [Ramos, Germán](#)
Rol del investigador: Alumno
23. **Nombre del título:** Curso BREEAM.ES Asociado
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Instituto Tecnológico de Galicia
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 02/06/2016
Fecha Inicio de formación: 02/06/2016
Fecha fin de formación: 02/06/2016
Número de horas: 8
Autores: [Ramos, Germán](#)
Rol del investigador: Alumno
24. **Nombre del título:** La enseñanza basada en proyectos. ¿Cómo gestionar una asignatura que usa la metodología de la formación basada en proyectos? Una experiencia práctica
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Escuela de Arquitectura - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 19/05/2016
Fecha Inicio de formación: 19/05/2016
Fecha fin de formación: 19/05/2016
Número de horas: 3
Autores: [Ramos, Germán](#)
Rol del investigador: Alumno
25. **Nombre del título:** Design Thinking. Wired to Create - Como utilizar nuestras capacidades creativas
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Escuela de Arquitectura - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 11/05/2016
Fecha Inicio de formación: 11/05/2016
Fecha fin de formación: 11/05/2016
Número de horas: 3
Autores: [Ramos, Germán](#)
Rol del investigador: Alumno

26. **Nombre del título:** Inglés 5º
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Instituto de Idiomas de la Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 28/04/2016
Fecha Inicio de formación: 12/01/2016
Fecha fin de formación: 28/04/2016
Número de horas: 42
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
27. **Nombre del título:** 4 características que los estudiantes aprecian en sus profesores
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Calidad e Innovación - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 16/03/2016
Fecha Inicio de formación: 16/03/2016
Fecha fin de formación: 16/03/2016
Número de horas: 1
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
28. **Nombre del título:** Teaching In English
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 08/10/2015
Fecha Inicio de formación: 08/10/2015
Fecha fin de formación: 26/11/2015
Número de horas: 12
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
29. **Nombre del título:** Cómo conseguir proyectos en Europa
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 19/05/2015
Fecha Inicio de formación: 19/05/2015
Fecha fin de formación: 19/05/2015
Número de horas: 2
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
30. **Nombre del título:** Tan lejos, tan cerca: universidad, corrupción y compromiso social
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Escuela de Arquitectura - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 29/04/2015
Fecha Inicio de formación: 29/04/2015
Fecha fin de formación: 29/04/2015
Número de horas: 1

Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno

- 31. Nombre del título:** Cómo realizar tutorías online con la herramienta Blackboard Collaborate
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Calidad e Innovación - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 25/02/2015
Fecha Inicio de formación: 25/02/2015
Fecha fin de formación: 25/02/2015
Número de horas: 1
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
- 32. Nombre del título:** Seminario de formación de asesores
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Vicerrectorado de alumnos - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 10/12/2014
Fecha Inicio de formación: 10/12/2014
Fecha fin de formación: 10/12/2014
Número de horas: 3.5
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
- 33. Nombre del título:** Psicología y desarrollo de la personalidad
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Facultad de educación y psicología
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 24/11/2014
Fecha Inicio de formación: 24/11/2014
Fecha fin de formación: 27/04/2015
Número de horas: 8
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
- 34. Nombre del título:** World Sustainable Building 2014 Conference
Tipo de entidad: Fundación
Entidad/Universidad: Green Council España (GBCE)
Localidad: Barcelona (Palacio de Congresos de Cataluña)
País: España
Fecha Expedición: 28/10/2014
Fecha Inicio de formación: 28/10/2014
Fecha fin de formación: 30/10/2014
Número de horas: 24
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
- 35. Nombre del título:** Workshop International Seminar on "Building Energy Performance"
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 01/10/2014

Fecha Inicio de formación: 01/10/2014

Fecha fin de formación: 01/10/2014

Número de horas: 6

Autores: Ramos, Germán

Rol del investigador: Alumno

- 36. Nombre del título:** Como escribir papers de calidad con LATEX
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 23/06/2014
Fecha Inicio de formación: 23/06/2014
Fecha fin de formación: 24/06/2014
Número de horas: 4
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
- 37. Nombre del título:** Presentaciones de alto impacto con PowerPoint
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 14/06/2014
Fecha Inicio de formación: 14/06/2014
Fecha fin de formación: 14/06/2014
Número de horas: 1.5
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
- 38. Nombre del título:** Getting the right things done... y sin estrés
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Actividades Culturales - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 08/05/2014
Fecha Inicio de formación: 08/05/2014
Fecha fin de formación: 08/05/2014
Número de horas: 2
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
- 39. Nombre del título:** Docencia y psicología de la afectividad
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Escuela de Arquitectura - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 26/03/2014
Fecha Inicio de formación: 26/03/2014
Fecha fin de formación: 26/03/2014
Número de horas: 1.5
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
- 40. Nombre del título:** Curso práctico de Stata
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra

Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 14/03/2014
Fecha Inicio de formación: 14/03/2014
Fecha fin de formación: 14/03/2014
Número de horas: 2
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno

41. **Nombre del título:** Curso Intensivo de Inglés Avanzado, nivel C1
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 01/02/2014
Fecha Inicio de formación: 01/02/2014
Fecha fin de formación: 01/03/2014
Número de horas: 14
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
42. **Nombre del título:** Metodología inversa en educación superior
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 31/01/2014
Fecha Inicio de formación: 31/01/2014
Fecha fin de formación: 31/01/2014
Número de horas: 3.5
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
43. **Nombre del título:** Donde publicar los resultados de un Proyecto de Innovación Docente
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 27/11/2013
Fecha Inicio de formación: 27/11/2013
Fecha fin de formación: 27/11/2013
Número de horas: 1
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
44. **Nombre del título:** Jornadas Internacionales de Investigación en Construcción. Vivienda: Pasado, Presente y Futuro
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Entidad/Universidad: Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Expedición: 21/11/2013
Fecha Inicio de formación: 21/11/2013
Fecha fin de formación: 22/11/2013
Número de horas: 11
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno

45. **Nombre del título:** Nuevo documento básico DB-HE: modificaciones
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/10/2013
Fecha Inicio de formación: 30/10/2013
Fecha fin de formación: 30/10/2013
Número de horas: 2
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
46. **Nombre del título:** Introducción a la programación en Excel
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 29/10/2013
Fecha Inicio de formación: 29/10/2013
Fecha fin de formación: 30/10/2013
Número de horas: 8
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
47. **Nombre del título:** Metodologías docentes
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 28/10/2013
Fecha Inicio de formación: 28/10/2013
Fecha fin de formación: 28/10/2013
Número de horas: 2
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
48. **Nombre del título:** Design Thinking sobre aprendizajes para el 2020
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 04/09/2013
Fecha Inicio de formación: 04/09/2013
Fecha fin de formación: 04/09/2013
Número de horas: 2
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
49. **Nombre del título:** Taller: la clase expositiva
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 29/05/2013
Fecha Inicio de formación: 29/05/2013
Fecha fin de formación: 30/05/2013
Número de horas: 6

Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno

50. **Nombre del título:** Organización y gestión del tiempo
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 15/05/2013
Fecha Inicio de formación: 15/05/2013
Fecha fin de formación: 15/05/2013
Número de horas: 7
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
51. **Nombre del título:** Trabajar con casos
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 20/11/2012
Fecha Inicio de formación: 20/11/2012
Fecha fin de formación: 20/11/2012
Número de horas: 3
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
52. **Nombre del título:** Trabajo colaborativo
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 23/10/2012
Fecha Inicio de formación: 23/10/2012
Fecha fin de formación: 23/10/2012
Número de horas: 2
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
53. **Nombre del título:** Motivación del alumno
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 16/10/2012
Fecha Inicio de formación: 16/10/2012
Fecha fin de formación: 16/10/2012
Número de horas: 1
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
54. **Nombre del título:** Planificación docente
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 09/10/2012

Fecha Inicio de formación: 09/10/2012

Fecha fin de formación: 09/10/2012

Número de horas: 2

Autores: Ramos, Germán

Rol del investigador: Alumno

55. **Nombre del título:** Planificación de asignaturas
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 28/06/2012
Fecha Inicio de formación: 28/06/2012
Fecha fin de formación: 28/06/2012
Número de horas: 2
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
56. **Nombre del título:** Rúbricas
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 28/06/2012
Fecha Inicio de formación: 28/06/2012
Fecha fin de formación: 28/06/2012
Número de horas: 1
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
57. **Nombre del título:** Taller: Como gestionar equipos de trabajo en las asignaturas
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 28/06/2012
Fecha Inicio de formación: 28/06/2012
Fecha fin de formación: 28/06/2012
Número de horas: 2
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
58. **Nombre del título:** Buenas prácticas en las clases
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 14/06/2012
Fecha Inicio de formación: 14/06/2012
Fecha fin de formación: 14/06/2012
Número de horas: 1
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
59. **Nombre del título:** Programa de simulación del comportamiento energético del edificio
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra

Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 16/06/2011
Fecha Inicio de formación: 16/06/2011
Fecha fin de formación: 17/06/2011
Número de horas: 16
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno

60. **Nombre del título:** Módulo V: Certificación ambiental de edificios - Programa de formación en diseño ambiental y constructivo
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 06/02/2011
Fecha Inicio de formación: 06/02/2011
Fecha fin de formación: 06/05/2011
Número de horas: 60
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
61. **Nombre del título:** Análisis climático y estrategia de invierno
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 13/01/2011
Fecha Inicio de formación: 13/01/2011
Fecha fin de formación: 22/01/2011
Número de horas: 32
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
62. **Nombre del título:** Congreso Energy Forum sobre "Solar Building Skins"
Tipo de entidad: Fundación
Entidad/Universidad: Economic Forum
Localidad: Bressanone, (Vía Roma 9)
País: Italia
Fecha Expedición: 02/12/2010
Fecha Inicio de formación: 02/12/2010
Fecha fin de formación: 03/12/2010
Número de horas: 11
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
63. **Nombre del título:** Módulo de Gestión de la energía. Medidas Pasivas
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 26/11/2010
Fecha Inicio de formación: 26/11/2010
Fecha fin de formación: 22/01/2011
Número de horas: 70
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno

- 64. Nombre del título:** VII Congreso Internacional de Historia de la Arquitectura Moderna Española: Viajes en la Transición de la Arquitectura Española hacia la Modernidad
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 06/05/2010
Fecha Inicio de formación: 06/05/2010
Fecha fin de formación: 07/05/2010
Número de horas: 11
Autores: [Ramos, Germán](#)
Rol del investigador: Alumno
- 65. Nombre del título:** Seminario internacional "Construcción en Madera"
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 05/03/2010
Fecha Inicio de formación: 05/03/2010
Fecha fin de formación: 06/03/2010
Número de horas: 10
Autores: [Ramos, Germán](#)
Rol del investigador: Alumno
- 66. Nombre del título:** Técnicas de comunicación en inglés. Nivel avanzado
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 12/01/2010
Fecha Inicio de formación: 12/01/2010
Fecha fin de formación: 04/05/2010
Número de horas: 24
Autores: [Ramos, Germán](#)
Rol del investigador: Alumno
- 67. Nombre del título:** Técnicas de comunicación en inglés. Nivel avanzado
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 15/09/2009
Fecha Inicio de formación: 15/09/2009
Fecha fin de formación: 01/12/2009
Número de horas: 18
Autores: [Ramos, Germán](#)
Rol del investigador: Alumno
- 68. Nombre del título:** I Congreso Internacional de Investigación en Edificación
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica, Universidad Politécnica de Madrid
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Expedición: 24/06/2009
Fecha Inicio de formación: 24/06/2009
Fecha fin de formación: 26/06/2009

- Número de horas:** 20
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
69. **Nombre del título:** Técnicas de comunicación en inglés. Nivel avanzado
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 21/04/2009
Fecha Inicio de formación: 21/04/2009
Fecha fin de formación: 09/06/2009
Número de horas: 12
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
70. **Nombre del título:** Como hablar siempre con eficacia
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Actividades Culturales - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 29/10/2007
Fecha Inicio de formación: 29/10/2007
Fecha fin de formación: 31/10/2007
Número de horas: 9
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
71. **Nombre del título:** Curso sobre los documentos básicos de seguridad estructural del CTE
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 09/02/2007
Fecha Inicio de formación: 09/02/2007
Fecha fin de formación: 23/02/2007
Número de horas: 12
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
72. **Nombre del título:** IV Jornadas nacionales sobre gestión de la calidad en la construcción
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 14/12/2006
Fecha Inicio de formación: 14/12/2006
Fecha fin de formación: 15/12/2006
Número de horas: 8
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
73. **Nombre del título:** Adaptación de las asignaturas al sistema de créditos europeos
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa - Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España

Fecha Expedición: 10/03/2006
Fecha Inicio de formación: 10/03/2006
Fecha fin de formación: 10/03/2006
Número de horas: 2
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno

74. Nombre del título: Curso semi-intensivo de inglés
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 01/08/2004
Fecha Inicio de formación: 01/08/2004
Fecha fin de formación: 29/08/2004
Número de horas: 30
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno

75. Nombre del título: Primer encuentro bienal sobre acero estructural
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 17/05/2004
Fecha Inicio de formación: 17/05/2004
Fecha fin de formación: 18/05/2004
Número de horas: 8
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno

76. Nombre del título: III Jornadas nacionales sobre gestión de la calidad en la construcción
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 08/05/2003
Fecha Inicio de formación: 08/05/2003
Fecha fin de formación: 09/05/2003
Número de horas: 8
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno

77. Nombre del título: Jornada técnica sobre la norma de construcción Sismoresistente: NCSE-02
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 17/12/2002
Fecha Inicio de formación: 17/12/2002
Fecha fin de formación: 17/12/2002
Número de horas: 7
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno

78. Nombre del título: III Congreso internacional: historia de la arquitectura moderna española. Arquitectura, ciudad e ideología antiurbana

Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 14/03/2002
Fecha Inicio de formación: 14/03/2002
Fecha fin de formación: 15/03/2002
Número de horas: 8
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno

79. **Nombre del título:** II Congreso internacional de historia de la arquitectura moderna española: "los años 50: la arquitectura España y su compromiso con la historia"
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 16/03/2000
Fecha Inicio de formación: 16/03/2000
Fecha fin de formación: 17/03/2000
Número de horas: 8
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno
80. **Nombre del título:** I Congreso internacional de historia de la arquitectura moderna española: "de Roma a Nueva York: itinerarios de la nueva arquitectura española, 1950-1965"
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 29/10/1998
Fecha Inicio de formación: 29/10/1998
Fecha fin de formación: 30/10/1998
Número de horas: 8
Autores: Ramos, Germán
Rol del investigador: Alumno

IDIOMAS

1. **Idioma:** Inglés
Nivel de conocimiento: habla: Bien
Nivel de conocimiento: lectura: Bien
Nivel de conocimiento: escritura: Bien

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS

1. **Título:** Programa y modelo de proceso documentado de investigación dirigido a la innovación tecnológica en los sistemas de cerramientos de fachadas - Aplicación al estudio del centro de danza contemporánea Laban en Londres de Herzog & de Meuron
Doctorando: German Ramos

Fecha de lectura: 24/10/2008
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal