



PAMPLONA, 10 DE JUNIO DE 2022

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

AMAIA ZUAZUA ROS



Universidad
de Navarra

DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Amaia
PRIMER APELLIDO	Zuazua
SEGUNDO APELLIDO	Ros
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Navarra
CIUDAD	Pamplona
EMAIL	azuazua@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Zuazua-Ros, A.



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Ayudante Doctor
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	02/09/2019 - Actualidad

Cargos y actividades profesionales anteriores

CATEGORÍA PROFESIONAL	Apoyo a la investigación
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/02/2019 - 19/08/2019

CATEGORÍA PROFESIONAL	Apoyo a la investigación
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	02/07/2018 - 26/11/2018

CATEGORÍA PROFESIONAL	Apoyo a la investigación
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	03/07/2017 - 30/04/2018

CATEGORÍA PROFESIONAL	Apoyo a la investigación
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	20/11/2014 - 29/02/2016

Líneas de investigación

Integración de instalaciones y energía en arquitectura y urbanismo

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	17
	Libros	3
	Capítulos de Libros	3
	Otras Publicaciones	1
	Aportaciones a Congresos	15
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	6
	Estancias	1
	Becas y Reconocimientos	1
Actividad docente	Docencia impartida	22
	Proyectos de Innovación Docente	5
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Máster	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1
	Otra Formación	1
	Idiomas	2

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Pollutant emissions in livestock buildings: influence of indoor environment, rearing systems, and manure management
Título de la revista: ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH
ISSN: 0944-1344
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.21203/rs.3.rs-1156152/v1
Autores: de Brito-Andrade, L.; Martín-Gómez, César; Zuazua-Ros, A.; Ariño, A.H.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIENCIAS MEDIAMBIENTALES
Posición: 91 de 274
Índice de Impacto: 4.223
Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Environmental Chemistry

Posición: 46 de 128

Índice de Impacto: 0.845

Cuartil: 2^oC

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Posición: 39 de 137

Índice de Impacto: 0.845

Cuartil: 2^oC

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Posición: 746 de 2447

Índice de Impacto: 0.845

Cuartil: 2^oC

Categoría: Pollution

Posición: 36 de 163

Índice de Impacto: 0.845

Cuartil: 2^oC

2. **Título del trabajo:** Integration development of a Ventilated Active Thermoelectric Envelope (VATE): Constructive optimization and thermal performance

Título de la revista: ENERGY AND BUILDINGS

ISSN: 0378-7788

Volumen: 231

Página inicial-final: 110593

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2020.110593>

Autores: Martín-Gómez, César; Zuazua-Ros, A.; Del Valle de Lersundi Campistegui, K.; Sánchez, Bruno; Ibáñez, María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 9 de 66

Índice de Impacto: 5.879

Cuartil: 1^o C

Categoría: ENERGIA Y COMBUSTIBLES

Posición: 36 de 114

Índice de Impacto: 5.879

Cuartil: 2^o C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 9 de 136

Índice de Impacto: 5.879

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Building and Construction

Posición: 7 de 314

Índice de Impacto: 1.737

Cuartil: 1^oC

Categoría: Civil and Structural Engineering
Posición: 14 de 513
Índice de Impacto: 1.737
Cuartil: 1^oC

Categoría: Electrical and Electronic Engineering
Posición: 47 de 2032
Índice de Impacto: 1.737
Cuartil: 1^oC

Categoría: Mechanical Engineering
Posición: 28 de 1016
Índice de Impacto: 1.737
Cuartil: 1^oC

3. **Título del trabajo:** Performance and feasibility assessment of a hybrid cooling system for office buildings based on heat dissipation panels

Título de la revista: ENERGY

ISSN: 0360-5442

Volumen: 205

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.energy.2020.117975

Autores: Zuazua-Ros, A.; Ramos, Juan Carlos; Martín-Gómez, César; Gómez-Acebo, T.; Erell, E

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: TERMODINAMICA
Posición: 3 de 60
Índice de Impacto: 7.147
Cuartil: 1^o C

Categoría: ENERGIA Y COMBUSTIBLES
Posición: 22 de 114
Índice de Impacto: 7.147
Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Building and Construction
Posición: 5 de 314
Índice de Impacto: 1.961
Cuartil: 1^oC

Categoría: Civil and Structural Engineering
Posición: 11 de 513
Índice de Impacto: 1.961
Cuartil: 1^oC

Categoría: Electrical and Electronic Engineering
Posición: 39 de 2032
Índice de Impacto: 1.961
Cuartil: 1^oC

Categoría: Energy (miscellaneous)
Posición: 8 de 119
Índice de Impacto: 1.961
Cuartil: 1^oC

Categoría: Energy Engineering and Power Technology
Posición: 11 de 905
Índice de Impacto: 1.961
Cuartil: 1^oC

Categoría: Fuel Technology
Posición: 7 de 246
Índice de Impacto: 1.961
Cuartil: 1^oC

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering
Posición: 13 de 593
Índice de Impacto: 1.961
Cuartil: 1^oC

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law
Posición: 17 de 389
Índice de Impacto: 1.961
Cuartil: 1^oC

Categoría: Mechanical Engineering
Posición: 21 de 1016
Índice de Impacto: 1.961
Cuartil: 1^oC

Categoría: Modeling and Simulation
Posición: 9 de 660
Índice de Impacto: 1.961
Cuartil: 1^oC

Categoría: Pollution
Posición: 9 de 163
Índice de Impacto: 1.961
Cuartil: 1^oC

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment
Posición: 20 de 486
Índice de Impacto: 1.961
Cuartil: 1^oC

4. **Título del trabajo:** Lighting Portable Technical Cabinet as a Teaching Tool
Título de la revista: ARCHITECTURE RESEARCH
ISSN: 2168-507X
Volumen: 9
Número: 1
Página inicial-final: 1 - 6
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.5923/j.arch.20190901.01
Autores: Martín-Gómez, César; Ibañez-Puy, E.; Zuazua-Ros, A.; Gondán Jiménez, I.; Elizalde Amatriaian, R.; Mateo, A.
Rol del investigador: Autor
5. **Título del trabajo:** Potential strategies offered by animals to implement inbuildings' energy performance: theory and practice
Título de la revista: FRONTIERS OF ARCHITECTURAL RESEARCH

ISSN: 2095-2635

Volumen: 8

Número: 1

Página inicial-final: 17 - 31

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.foar.2018.12.002

Autores: Martín-Gómez, César; Zuazua-Ros, A.; Bermejo-Busto, J.; Baquero, Enrique; Miranda, Rafael; Sanz, Cristina María

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Archeology

Posición: 38 de 311

Índice de Impacto: 0.564

Cuartil: 1^oC

Categoría: Architecture

Posición: 15 de 144

Índice de Impacto: 0.564

Cuartil: 1^oC

Categoría: Building and Construction

Posición: 63 de 248

Índice de Impacto: 0.564

Cuartil: 2^oC

Categoría: Urban Studies

Posición: 48 de 221

Índice de Impacto: 0.564

Cuartil: 1^oC

6. **Título del trabajo:** Investigation of the thermoelectric potential for heating, cooling and ventilation in buildings: Characterization options and applications

Título de la revista: RENEWABLE ENERGY

ISSN: 0960-1481

Volumen: 131

Página inicial-final: 229 - 239

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.renene.2018.07.027

Autores: Zuazua-Ros, A.; Martín-Gómez, César; Ibanez-Puy, E. ; Vidaurre-Arbizu, Marina; Gelbstein, Y.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGÍA SOSTENIBLE-SCI

Posición: 9 de 41

Índice de Impacto: 6.274

Cuartil: 1^o C

Categoría: ENERGIA Y COMBUSTIBLES

Posición: 19 de 112

Índice de Impacto: 6.274

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Posición: 19 de 297

Índice de Impacto: 2.052

Cuartil: 1^oC

7. **Título del trabajo:** Comparative analysis of heat dissipation panels for a hybrid cooling system integrated in buildings
Título de la revista: IOP CONFERENCE SERIES. EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCE
ISSN: 1755-1307
Número: 154
Página inicial-final: 1 - 8
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1088/1755-1315/154/1/012008
Autores: Zuazua-Ros, A.; Ramos, Juan Carlos; Martín-Gómez, César; Gómez-Acebo, T.; Pisano, A.
Rol del investigador: Autor
8. **Título del trabajo:** Design, assembly and energy performance of a ventilated active thermoelectric envelope module for heating
Título de la revista: ENERGY AND BUILDINGS
ISSN: 0378-7788
Volumen: 176
Página inicial-final: 371 - 379
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): j.enbuild.2018.07.062
Autores: Zuazua-Ros, A.; Martín-Gómez, César; Vidaurre-Arbizu, Marina; Ibáñez, María
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** INGENIERIA CIVIL
Posición: 5 de 132
Índice de Impacto: 4.495
Cuartil: 1º C
- Categoría:** ENERGIA Y COMBUSTIBLES
Posición: 28 de 103
Índice de Impacto: 4.495
Cuartil: 2º C
- Categoría:** TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION
Posición: 7 de 63
Índice de Impacto: 4.495
Cuartil: 1º C
- SJR**
- Categoría:** Building and Construction
Posición: 6 de 277
Índice de Impacto: 1.934
Cuartil: 1ºC
- Categoría:** Civil and Structural Engineering
Posición: 10 de 441
Índice de Impacto: 1.934
Cuartil: 1ºC
- Categoría:** Electrical and Electronic Engineering
Posición: 34 de 1891
Índice de Impacto: 1.934
Cuartil: 1ºC

Categoría: Mechanical Engineering

Posición: 23 de 866

Índice de Impacto: 1.934

Cuartil: 1^oC

9. **Título del trabajo:** Thermal and energy performance assessment of a thermoelectric heat pump integrated in an adiabatic box

Título de la revista: APPLIED ENERGY

ISSN: 0306-2619

Volumen: 228

Página inicial-final: 681 - 688

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.apenergy.2018.06.097

Autores: Ibáñez-Puy, E.; Martín-Gómez, César; Bermejo-Busto, J.; Zuazua-Ros, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENERGIA Y COMBUSTIBLES

Posición: 8 de 103

Índice de Impacto: 8.426

Cuartil: 1^o C

Categoría: INGENIERIA QUIMICA

Posición: 5 de 138

Índice de Impacto: 8.426

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Building and Construction

Posición: 2 de 277

Índice de Impacto: 3.455

Cuartil: 1^oC

Categoría: Civil and Structural Engineering

Posición: 1 de 441

Índice de Impacto: 3.455

Cuartil: 1^oC

Categoría: Energy (miscellaneous)

Posición: 3 de 136

Índice de Impacto: 3.455

Cuartil: 1^oC

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Posición: 5 de 614

Índice de Impacto: 3.455

Cuartil: 1^oC

Categoría: Fuel Technology

Posición: 4 de 206

Índice de Impacto: 3.455

Cuartil: 1^oC

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law

Posición: 3 de 308

Índice de Impacto: 3.455

Cuartil: 1^oC

Categoría: Mechanical Engineering

Posición: 9 de 866

Índice de Impacto: 3.455

Cuartil: 1^oC

Categoría: Nuclear Energy and Engineering

Posición: 2 de 90

Índice de Impacto: 3.455

Cuartil: 1^oC

10. **Título del trabajo:** Comparison of detailed occupancy profile generative methods to published standard diversity profiles

Título de la revista: PERSONAL AND UBIQUITOUS COMPUTING

ISSN: 1617-4909

Volumen: 21

Número: 3

Página inicial-final: 521 - 535

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00779-017-1013-5

Autores: Dimosthenis Ioannidis; Vidaurre-Arbizu, Marina; Martín-Gómez, César; Stelios Krinidis; Ioannis Moschos; Zuazua-Ros, A.; Dimitrios Tzouvaras; Spiridon Likothanassis

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: SISTEMAS DE INFORMACION

Posición: 66 de 148

Índice de Impacto: 1.924

Cuartil: 2^o C

Categoría: TELECOMUNICACIONES

Posición: 42 de 87

Índice de Impacto: 1.924

Cuartil: 2^o C

SJR

Categoría: Computer Science Applications

Posición: 313 de 2290

Índice de Impacto: 0.391

Cuartil: 2^oC

Categoría: Hardware and Architecture

Posición: 82 de 964

Índice de Impacto: 0.391

Cuartil: 2^oC

Categoría: Management Science and Operations Research

Posición: 82 de 195

Índice de Impacto: 0.391

Cuartil: 3^oC

11. **Título del trabajo:** Experimental assessment and model validation of a vertical cooling panel

Título de la revista: ENERGY AND BUILDINGS

ISSN: 0378-7788

Volumen: 142

Página inicial-final: 158 - 166

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.enbuild.2017.02.062

Autores: Zuazua-Ros, A.; Ramos, Juan Carlos; Martín-Gómez, César; Gómez-Acebo, T

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 5 de 62

Índice de Impacto: 4.457

Cuartil: 1º C

Categoría: ENERGIA Y COMBUSTIBLES

Posición: 22 de 97

Índice de Impacto: 4.457

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 3 de 128

Índice de Impacto: 4.457

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Building and Construction

Posición: 5 de 320

Índice de Impacto: 2.061

Cuartil: 1º C

Categoría: Civil and Structural Engineering

Posición: 8 de 497

Índice de Impacto: 2.061

Cuartil: 1º C

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Posición: 20 de 2352

Índice de Impacto: 2.061

Cuartil: 1º C

Categoría: Mechanical Engineering

Posición: 17 de 950

Índice de Impacto: 2.061

Cuartil: 1º C

12. **Título del trabajo:** Performance simulation of heat recovery ventilator cores in cascade connection

Título de la revista: ENERGY AND BUILDINGS

ISSN: 0378-7788

Volumen: 134

Página inicial-final: 25 - 36

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.enbuild.2016.11.014

Autores: Bermejo-Busto, J.; Martín-Gómez, César; Zuazua-Ros, A.; Baquero, Enrique; Miranda, Rafael

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 5 de 62

Índice de Impacto: 4.457

Cuartil: 1º C

Categoría: ENERGIA Y COMBUSTIBLES

Posición: 22 de 97

Índice de Impacto: 4.457

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 3 de 128

Índice de Impacto: 4.457

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Building and Construction

Posición: 5 de 320

Índice de Impacto: 2.061

Cuartil: 1º C

Categoría: Civil and Structural Engineering

Posición: 8 de 497

Índice de Impacto: 2.061

Cuartil: 1º C

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Posición: 20 de 2352

Índice de Impacto: 2.061

Cuartil: 1º C

Categoría: Mechanical Engineering

Posición: 17 de 950

Índice de Impacto: 2.061

Cuartil: 1º C

13. **Título del trabajo:** Towards cooling systems integration in buildings: Experimental analysis of a heat dissipation panel

Título de la revista: RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS

ISSN: 1364-0321

Volumen: 72

Página inicial-final: 73 - 82

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.rser.2017.01.065

Autores: Zuazua-Ros, A.; Martín-Gómez, César; Ramos, Juan Carlos; Bermejo-Busto, J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENERGIA Y COMBUSTIBLES

Posición: 7 de 97

Índice de Impacto: 9.184

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGÍA SOSTENIBLE-SCI

Posición: 1 de 33

Índice de Impacto: 9.184

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Posición: 8 de 395

Índice de Impacto: 3.036

Cuartil: 1º C

14. **Título del trabajo:** Improvement of an integrated Peltier HVAC system integrated using beehive and stigmergy strategies
Título de la revista: DYNA (ESPAÑA)
ISSN: 0012-7361
Volumen: 91
Número: 5
Página inicial-final: 507 - 511
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
Autores: Bermejo Busto, Javier; Martín-Gómez, César; Zuazua-Ros, A.; Ibáñez Puy, María; Miranda, Rafael; Baquero, Enrique
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: INGENIERIA, MULTIDISCIPLINAR
Posición: 70 de 85
Índice de Impacto: 0.522
Cuartil: 4º C
SJR
Categoría: Engineering (miscellaneous)
Posición: 322 de 732
Índice de Impacto: 0.17
Cuartil: 3ºC
15. **Título del trabajo:** Thermal energy performance in working-spaces from biomorphic models: The tuna case in an office building
Título de la revista: BUILDING SIMULATION
ISSN: 1996-3599
Volumen: 9
Número: 3
Página inicial-final: 343 - 357
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s12273-016-0273-8
Autores: Zuazua-Ros, A.; Martín-Gómez, César; Bermejo-Busto, Javier; Vidaurre-Arbizu, Marina; Baquero, Enrique; Miranda, Rafael
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION
Posición: 33 de 61
Índice de Impacto: 1.17
Cuartil: 3º C
Categoría: TERMODINAMICA
Posición: 39 de 58
Índice de Impacto: 1.17
Cuartil: 3º C
SJR
Categoría: Building and Construction
Posición: 37 de 351
Índice de Impacto: 0.792
Cuartil: 1ºC
Categoría: Energy (miscellaneous)
Posición: 21 de 148
Índice de Impacto: 0.792
Cuartil: 1ºC

16. **Título del trabajo:** Heating and Ventilation in the Basilica of Arantzazu
Título de la revista: ARCHITECTURE RESEARCH
ISSN: 2168-507X
Volumen: 5
Número: 1
Página inicial-final: 1 - 9
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.5923/j.arch.20150501.01
Autores: Martín-Gómez, César; Biain Ugarte, J.; Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Autor
17. **Título del trabajo:** Building services cabinets as teaching material in a degree in architecture
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION
ISSN: 0304-3797
Volumen: 38
Número: 5
Página inicial-final: 468 - 482
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1080/03043797.2013.833176
Autores: Martín-Gómez, César; Omayra Zapata; Sonia Villanueva; Zuazua-Ros, A.; Paula Olaizola
Rol del investigador: Autor
- SJR**
- Categoría:** Education
Posición: 191 de 1191
Índice de Impacto: 0.798
Cuartil: 1^oC
- Categoría:** Engineering (miscellaneous)
Posición: 61 de 528
Índice de Impacto: 0.798
Cuartil: 1^oC

LIBROS

1. **Título del libro:** Una mirada a las instalaciones urbanas en Israel en 2017 / A Look at Urban Facilities in Israel in 2017
Año publicación: 2019
Editorial: Ediciones Universidad de Navarra, S.A. (EUNSA)
Localidad: Pamplona
Ámbito editorial: Nacional
País editorial: España
Idioma: Español
Número de páginas: 71
ISBN: 978-84-313-3364-5
Autores: Martín-Gómez, César; Istúriz, M.; Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Autor
2. **Título del libro:** Instalaciones de acondicionamiento higrotérmico para arquitectos: textos, imágenes y planos
Año publicación: 2017
Editorial: EUNSA Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona

Ámbito editorial: Nacional
País editorial: España
Idioma: Español
Número de páginas: 144
ISBN: 9788431332242
Autores: Martín-Gómez, César; Ibañez-Puy, Elia; Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Autor

3. **Título del libro:** Cuaderno de Diseño de Instalaciones y Energía en la Arquitectura
Año publicación: 2012
Editorial: Ulzama Ediciones
Localidad: Pamplona
Ámbito editorial: Nacional
País editorial: España
Idioma: Español
Número de páginas: 92
ISBN: 978-84-92870-93-6
Autores: Martín-Gómez, César; Gironés Navarlaz, Javier; Mambrilla Herrero, Natalia; Mateo, M; Olaizola, Paula; Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Autor

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **Título del capítulo:** Human 3.0: una reinterpretación contemporánea del Ballet Triádico de Oskar Schlemmer
Título libro: JIDA'20 VII JORNADAS SOBRE INNOVACIÓN DOCENTE EN ARQUITECTURA
Página inicial-final: 638 - 652
Año publicación: 2020
Editorial: Oficina de Publicacions Acadèmiques Digitals de la UPC, UMA editorial
País: España
ISBN: 978-84-1335-032-5
Autores: Tabera, Andrés; Vidaurre-Arbizu, Marina; Zuazua-Ros, A.; González, Daniel
Rol del investigador: Autor
2. **Título del capítulo:** Two experimental outcomes form solid waste of leather industry
Título libro: Proceedings of the 19th European Roundtable for Sustainable Consumption and Production. Circular Europe for Sustainability
Autor de la obra completa: Jordi Segalàs, Boris Lazzarini
Volumen: 2
Página inicial-final: 485 - 492
Año publicación: 2019
Editorial: Institute for Sustainability Science and Technology, Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech (ISST-UPC). Spain.
Localidad: Barcelona
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: España
Idioma: Inglés
ISBN: 9788409168934
Autores: Perez-Bou, Silvia; Zuazua-Ros, A.; Vidaurre-Arbizu, Marina; Martín-Gómez, César
Rol del investigador: Coautor
3. **Título del capítulo:** La influencia de la (futura) tecnología en la (futura) sociedad del siglo XXI
Título libro: Familia y Sociedad en el Siglo XXI
Página inicial-final: 143 - 150
Año publicación: 2016

Editorial: Editorial Dykinson
Localidad: Madrid
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Idioma: Español
ISBN: 9788490856864
Autores: Martín-Gómez, César; Bermejo-Busto; Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Autor

OTRAS PUBLICACIONES

- Título de la aportación:** Ahorro de Energía en edificios Hospitalarios con BIM y BPM. El Caso del Proyecto Europeo Adapt4ee
Idioma: Español
Año publicación: 2015
Editorial: Revista Científica y Técnica de la Asociación Española de Ingeniería Hospitalaria
País: España
Ámbito de la editorial: Nacional
Autores: Martín-Gómez, César; Zuazua-Ros, A.; Vidaurre-Arbizu, Marina
Rol del investigador: Autor

APORTACIONES A CONGRESOS

- Título de la aportación:** Human 3.0: una reinterpretación contemporánea del Ballet Triádico de Oskar Schlemmer
Denominación del evento: VIII Jornadas sobre Innovación Docente en Arquitectura (JIDA'20)
Localidad: Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Málaga
País: España
Fecha Inicio: 12/11/2020
Fecha Fin: 13/11/2020
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Tabera, Andrés; Vidaurre-Arbizu, Marina; Zuazua-Ros, A.; González, Daniel
Rol del investigador: Autor
- Título de la aportación:** Two experimental outcomes from solid waste of leather industry
Denominación del evento: 19th European Roundtable for Sustainable Consumption and Production Circular Europe for Sustainability: Design, Production and Consumption
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 15/10/2019
Fecha Fin: 18/10/2019
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Perez-Bou, Silvia; Zuazua-Ros, A.; Vidaurre-Arbizu, Marina; Martín-Gómez, César
Rol del investigador: Autor
- Título de la aportación:** Heat Kit: Creación de un prototipo para "tocar" el calor

- Denominación del evento:** Congreso In-Red 2018
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 19/07/2018
Fecha Fin: 20/07/2018
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Martín-Gómez, César; Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Autor
4. **Título de la aportación:** Comparative analysis of heat dissipation panels for a hybrid cooling system integrated in buildings
Denominación del evento: 7th International Conference on Clean and Green Energy
Localidad: París
País: Francia
Fecha Inicio: 07/02/2018
Fecha Fin: 09/02/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Zuazua-Ros, A.; Martín-Gómez, César; Ramos, Juan Carlos; Gómez-Acebo, T; Pisano, A.
Rol del investigador: Autor
5. **Título de la aportación:** Four thermoelectric experiences applied into Architecture
Denominación del evento: 15th EUROPEAN CONFERENCE ON THERMOELECTRICS (ECT2017)
Localidad: Padova
País: Italia
Fecha Inicio: 25/09/2017
Fecha Fin: 27/09/2017
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Martín-Gómez, César; E. Ibañez-Puy; Vidaurre-Arbizu, Marina; Sacristán, José Antonio; Ibañez, María; Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Autor
6. **Título de la aportación:** Four thermoelectric experiences applied into architecture
Denominación del evento: 15th European Conference on Thermoelectrics
Localidad: Padova
País: Italia
Fecha Inicio: 06/09/2017
Fecha Fin: 08/09/2017
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Martín-Gómez, César; Ibañez-Puy, E.; Vidaurre-Arbizu, Marina; Sacristán, José Antonio; Ibañez-Puy, M.; Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Autor
7. **Título de la aportación:** Assessment of the performance of a cooling panel integrated in buildings: experimental study and model validation
Denominación del evento: 10º Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica
Localidad: Lleida
País: España
Fecha Inicio: 28/06/2017
Fecha Fin: 30/06/2017
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional

Autores: Zuazua-Ros, A.; Ramos, Juan Carlos; Martín-Gómez, César; Gómez-Acebo, T

Rol del investigador: Autor

8. **Título de la aportación:** Superficie disipadora de calor de alta resiliencia para edificios y sistemas
Denominación del evento: IV Congreso Nacional de I+D en Defensa y Seguridad
Localidad: San Javier (Murcia)
País: España
Fecha Inicio: 16/11/2016
Fecha Fin: 18/11/2016
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Zuazua-Ros, A.; Martín-Gómez, César; Ramos, Juan Carlos; Gómez-Acebo, T; Mir, P.
Rol del investigador: Autor

9. **Título de la aportación:** Bio-inspired heat dissipation system integrated in buildings: development and applications
Denominación del evento: 8th International Conference on Sustainability in Energy and Buildings, SEB 2016
Localidad: Turín
País: Italia
Fecha Inicio: 11/09/2016
Fecha Fin: 13/09/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Zuazua-Ros, A.; Martín-Gómez, César; Ramos, Juan Carlos; Gómez-Acebo, T
Rol del investigador: Autor

10. **Título de la aportación:** Del biomorfismo a las células Peltier: Experiencias en la investigación arquitectónica extrapolables al ámbito de la defensa
Denominación del evento: III Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad
Localidad: Vigo
País: España
Fecha Inicio: 19/11/2015
Fecha Fin: 20/11/2015
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Martín-Gómez, César; Bermejo Busto, J.; Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Autor

11. **Título de la aportación:** Redesign of the integration of building energy from metabolisms of animals: the RIMA project
Denominación del evento: 15th International Conference on Future Buildings and Districts (CISBAT 2015)
Localidad: Lausanne
País: Suiza
Fecha Inicio: 09/09/2015
Fecha Fin: 11/09/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Martín-Gómez, César; Javier Bermejo; Zuazua-Ros, A.; Miranda, Rafael; Baquero, Enrique
Rol del investigador: Autor

12. **Título de la aportación:** Análisis de la ocupación real en un edificio como factor de ahorro: el caso Adapt4ee
Denominación del evento: XIII Congreso Ibero-Americano de Climatización y Refrigeración CIAR 2015
Localidad: Madrid
País: España

Fecha Inicio: 28/04/2015
Fecha Fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Vidaurre-Arbizu, Marina; Martín-Gómez, César; Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Autor

13. **Título de la aportación:** Rediseño de la integración de energía en edificios a partir de Metabolismos Animales: Proyecto RiMA
Denominación del evento: XIII Congreso Ibero-Americano de Climatización y Refrigeración CIAR 2015
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 28/04/2015
Fecha Fin: 30/04/2015
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Javier Bermejo; Martín-Gómez, César; Zuazua-Ros, A.; Baquero, Enrique; Miranda, Rafael
Rol del investigador: Autor
14. **Título de la aportación:** Workshop International Seminar in Building Energy Performance como herramienta de difusión de un software de ahorro de energía en el ámbito universitario
Denominación del evento: XIII Congreso Ibero-Americano de Climatización y Refrigeración CIAR 2015
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 28/04/2015
Fecha Fin: 30/04/2015
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Martín-Gómez, César; Zuazua-Ros, A.; Vidaurre-Arbizu, Marina
Rol del investigador: Autor
15. **Título de la aportación:** Ahorro de energía en edificios hospitalarios con estrategias BIM y BPM: el proyecto europeo Adapt4EE
Denominación del evento: XXXII Seminario de Ingeniería Hospitalaria Congreso Nacional
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 15/10/2014
Fecha Fin: 17/10/2014
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Martín-Gómez, César; Vidaurre-Arbizu, Marina; Zuazua-Ros, A.; Eguaras, María
Rol del investigador: Autor

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Termoelectricidad aplicada a carpinterías activas de aluminio para el acondicionamiento térmico de espacios. Thermal. Thermoelectricity applied to active aluminum windows for the thermal conditioning of spaces
Código según financiadora: 0011-1365-2021-000000
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA

Fecha inicio: 01/04/2021

Fecha fin: 31/03/2023

Cuantía concedida: 202465.82

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Departamento de Construcción, Instalaciones y Estructuras, Departamento de Biología Ambiental, Departamento de Ingeniería Mecánica y Materiales de la Universidad de Navarra - Universidad - España, Hydro Extrusion Spain - Entidad Empresarial - España

Número de investigadores participantes: 4

Rol del investigador: Responsable

2. **Título del proyecto:** Cuantificación de parámetros contaminantes de la exhalación de los edificios en entornos urbanos EXHAL Quantifying pollutants originated by the exhalation of buildings in urban environments
Código según financiadora: ID2019-104083RB-I00
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Programa financiador: Proyectos I+D
Fecha inicio: 01/06/2020
Fecha fin: 01/06/2024
Cuantía concedida: 145200
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Ingeniería Mecánica y Materiales - Departamento Universitario - España, Construcción, Instalaciones y Estructuras - Departamento Universitario - España, Biología Ambiental - Departamento Universitario - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Investigador
3. **Título del proyecto:** AnAERObE: Análisis y Aprovechamiento Experimental de los Residuos del Curtido de Pieles
Código según financiadora: AnAEROBE
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/07/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Cuantía concedida: 82998
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Tenerías Omega - Entidad Empresarial - España, Departamento de Construcción, Instalaciones y Estructuras de la Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 7
Investigador Responsable: Vidaurre-Arbizu, Marina
Rol del investigador: Investigador
4. **Título del proyecto:** Módulo de fachada industrializado, autónomo y activo para climatización: demostración final integrada. iACTIV 2.0
Código según financiadora: 0011-1365-2018-000211
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/03/2018
Fecha fin: 31/12/2019
Cuantía concedida: 132127
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: ACR Group - Entidad Empresarial - España, Departamento de Construcción, Instalaciones y Estructuras de la Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: Martín-Gómez, César
Rol del investigador: Investigador
5. **Título del proyecto:** Módulo de fachada industrializado, autónomo y activo para climatización: validación técnico-económica iACTIV

Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA

Fecha inicio: 01/09/2016

Fecha fin: 30/04/2018

Cuantía concedida: 125136

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España, ACR - Entidad Empresarial - España

Número de investigadores participantes: 4

Investigador Responsable: Martín-Gómez, César

Rol del investigador: Investigador

6. **Título del proyecto:** Rediseño de la integración de energía en edificios a partir de metabolismos animales
Código según financiadora: BIA2013-49838-EXP
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Programa financiador: Investigación Fundamental no orientada
Fecha inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 31/08/2015
Cuantía concedida: 38000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Departamento de Construcción, Instalaciones y Estructuras - Departamento Universitario - España, Departamento de Biología - Departamento Universitario - España
Número de investigadores participantes: 9
Investigador Responsable: Martín-Gómez, César
Rol del investigador: Investigador

ESTANCIAS

1. **Fecha inicio:** 26/10/2016
Fecha fin: 23/06/2017
Título de la estancia: Estancia durante doctorado
Duración de la estancia: 239 días
Entidad de realización: Ben Gurion University of the Negev
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Sde Boker
País de la institución destinataria: Israel
Entidad financiadora de la estancia: Ministry of Foreign Affairs (Israel)
País de la institución financiadora: Israel
Autores: Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Predoctoral

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

1. **Denominación:** Israel Government Scholarships
Entidad que concede: Ministry of Foreign Affairs (Israel)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Localidad: Sde Boker
País: Israel
Ámbito: Internacional no UE

Fecha inicio: 30/10/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Fecha concesión: 18/07/2018
Duración: 242 días
Finalidad: Estancia de investigación durante doctorado
Autores: Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Predoctoral

DOCENCIA IMPARTIDA

- 1. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Creative Lab I (GR. DISEÑO)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 78
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 87
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Diseño-16, PI-Arquitectura-20
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 28/11/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Docente
- 2. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Laboratorio de creación II (GR. DISEÑO)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 90
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 99
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Diseño-16, PI-Arquitectura-20
Curso: 3
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Docente
- 3. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr. Diseño)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 20
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 20
Nº de créditos de la asignatura: 18.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Diseño-16
Curso: 4
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Docente

4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Creative Lab I (GR. DISEÑO)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 84
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 90
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Diseño-16, PI-Arquitectura-20
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 29/11/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Docente
5. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Prácticas Profesionales I (Diseño)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 5
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 17
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Diseño-16
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Zuazua-Ros, A.

Rol del investigador: Docente

6. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Prácticas Profesionales II (Diseño)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 5
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Diseño-16
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Docente
7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Comprehensive Lab IV (Gr. Diseño)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 64
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 84
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Diseño-16, PI-Arquitectura-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/04/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Docente
8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gestión del Proyecto Técnico)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 5

Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/04/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Docente

9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr. Diseño)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 18.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Diseño-16
Curso: 4
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/04/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Docente
10. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Introduction to Biomimetic Design
Tipo de Docencia: Virtual
Centro Docente: University of Manitoba
Nº horas teóricas: 2
Nº horas totales: 2
Modalidad: Docencia Internacional
Fecha Inicio: 07/10/2020
Fecha fin: 07/10/2020
Idioma: Inglés
País: Canadá
Autores: Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Docente
11. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Creative Lab I (GR. DISEÑO)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 13
Nº horas prácticas: 69
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 82
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Diseño-16, PI-Arquitectura-20
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/11/2020

Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Docente

12. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Prácticas Profesionales I (Diseño)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 5
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 17
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Diseño-16
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/04/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Docente
13. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Prácticas Profesionales II (Diseño)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 5
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Diseño-16
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/04/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Docente
14. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Comprehensive Lab IV (Gr. Diseño)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 64
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 84
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Diseño-16

Curso: 2

Fecha Inicio: 06/01/2020

Fecha fin: 27/06/2020

Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Zuazua-Ros, A.

Rol del investigador: Docente

15. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gestión del Proyecto Técnico)

Tipo de Docencia: Otros

Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Nº horas teóricas: 0

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 10

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 10

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17

Curso: 5

Fecha Inicio: 06/01/2020

Fecha fin: 27/06/2020

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Zuazua-Ros, A.

Rol del investigador: Docente

16. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr. Diseño)

Tipo de Docencia: Otros

Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Nº horas teóricas: 0

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 10

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 10

Nº de créditos de la asignatura: 18.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Diseño-16

Curso: 4

Fecha Inicio: 06/01/2020

Fecha fin: 27/06/2020

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Zuazua-Ros, A.

Rol del investigador: Docente

17. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Creative Lab I (GR. DISEÑO)

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Nº horas teóricas: 13

Nº horas prácticas: 69
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 82
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Diseño-16
Curso: 3
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 25/11/2019
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Docente

18. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Instalaciones III (GEA)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 15
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arq+Glob.Arc-14, Gr.Arquitectura-09, Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 4
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Docente
19. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Redes Urbanas
Tipo de Docencia: Virtual
Centro Docente: Universidad de Piura
Nº horas teóricas: 28
Nº horas totales: 28
Modalidad: Docencia Internacional
Fecha Inicio: 14/08/2018
Fecha fin: 27/11/2018
Idioma: Español
País: Perú
Autores: Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Docente
20. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Redes Urbanas
Tipo de Docencia: Virtual
Centro Docente: Universidad de Piura
Nº horas teóricas: 28
Nº horas totales: 28
Modalidad: Docencia Internacional
Fecha Inicio: 14/08/2018
Idioma: Español

Autores: Zuazua-Ros, A.

Rol del investigador: Docente

21. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Diseño de instalaciones II (ETSA)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 5
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arquitectura-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 08/01/2018
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Docente
22. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Instalaciones III (GEA)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arq+Glob.Arc-14, Gr.Arquitectura-09, Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 4
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Docente

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

1. **Título del proyecto:** Nuevas Técnicas de enseñanza mediante redes sociales. Contextualización y referentes
Fecha inicio: 01/07/2020
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Escuela de Arquitectura Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 7
Autores: Tabera, Andrés; Vidaurre-Arbizu, Marina; Zuazua-Ros, A.; Naya, Carlos; Velasco, Álvaro; Fernández Barranco, Alicia
Rol del investigador: Participante

2. **Título del proyecto:** Flujos de calor en un edificio explicados con globos de aire
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 30/06/2020
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Escuela de Arquitectura de la Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 3
Autores: Martín-Gómez, César; Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Participante

3. **Título del proyecto:** Desarrollo de un servicio a partir de un sistema de radar con Arduino
Fecha inicio: 07/01/2019
Fecha fin: 31/05/2019
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Anteral - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 2
Autores: Martín-Gómez, César; Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Participante

4. **Título del proyecto:** Heatkit - Creación de un prototipo para "tocar" el calor
Fecha inicio: 01/09/2017
Fecha fin: 11/05/2018
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Autores: Martín-Gómez, César; Vidaurre-Arbizu, Marina; Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Participante

5. **Título del proyecto:** Armario de prácticas en conceptos de iluminación
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Programa financiador: Otros proyectos I+D
Fecha inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 31/05/2017
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 3
Autores: Martín-Gómez, César; Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Participante

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

DOCTOR

1. **Nombre del título:** Doctora en Arquitectura
Título de tesis: Characterization and assessment of a hybris cooling system integrated in buildings
Calificación obtenida: Sobresaliente - Cum Laude
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Nombre del director de tesis: César Martín-Gómez
Codirector 1 (firma): Juan Carlos Ramos
Codirector 2 (firma): Tomás Gómez-Acebo
Programa: Diseño ambiental y Tecnológico en Arquitectura
Fecha de defensa de tesis: 12/04/2019
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Localidad: Pamplona

País: España
Rol del investigador: Doctorando

MÁSTER

- Nombre del título:** Building Engineering
Titulación: Building Engineering
Entidad/Universidad: Mälardalen University
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 28/06/2013
Localidad: Västerås
País: Suecia
Rol del investigador: Alumno

TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Arquitecto
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 28/06/2012
Calificación/Nota media: 6.29
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Alumno

OTRA FORMACIÓN

- Nombre del título:** Restauración y Rehabilitación Arquitectónica
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 28/06/2012
Número de horas: 51 Créditos
Autores: Zuazua-Ros, A.
Rol del investigador: Alumno

IDIOMAS

- Idioma:** Euskera
Nivel de conocimiento: habla: Bien
Nivel de conocimiento: lectura: Bien
Nivel de conocimiento: escritura: Bien
Título oficial: EGA

Nivel: C1

2. Idioma: Inglés

Nivel de conocimiento: habla: Bien

Nivel de conocimiento: lectura: Bien

Nivel de conocimiento: escritura: Bien

Título oficial: CAE

Nivel: C1