



PAMPLONA, 12 DE JUNIO DE 2018

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

JOAQUÍN TORRES RAMO



Universidad
de Navarra

DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

| | |
|----------------------------|----------------------|
| NOMBRE | Joaquín |
| PRIMER APELLIDO | Torres |
| SEGUNDO APELLIDO | Ramo |
| NACIONALIDAD | española |
| PAÍS DE NACIMIENTO | España |
| PROVINCIA | Teruel |
| CIUDAD | Teruel |
| TELÉFONO | 948425600 Ext.803369 |
| EMAIL | jtorram@unav.es |
| FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL | Torres, Joaquín |



Situación profesional

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| CATEGORÍA PROFESIONAL | Profesor Contratado Doctor |
| ENTIDAD | Universidad de Navarra |

Páginas webs y redes sociales

| | |
|----------|---|
| TIPO RED | homepage |
| URL | http://www.unav.edu |
| TIPO RED | ORCID |
| URL | https://orcid.org/0000-0002-0836-3979 |
| TIPO RED | ResearcherID |
| URL | http://www.researcherid.com/rid/l-3038-2015 |

Líneas de investigación

Materiales de construcción
Análisis de ciclo de vida

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

| PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD | TIPO | NÚMERO |
|--------------------------|---|--------|
| Producción investigadora | Capítulos de Libros | 10 |
| | Propiedad Industrial e Intelectual | 1 |
| | Aportaciones a Congresos | 10 |
| Actividad investigadora | Proyectos I+D+i y Ayudas | 5 |
| Actividad docente | Docencia impartida | 44 |
| | Proyectos de Innovación Docente | 3 |
| Actividad profesional | Premios y Reconocimientos profesionales | 2 |
| Actividad formativa | Formación Universitaria - Doctor | 2 |
| | Formación Universitaria - Titulado Superior | 1 |

Detalles

CAPÍTULOS DE LIBROS

- 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: Holanda
Idioma: Inglés
ISBN: 978-94-6186-581-6
Autores: Sánchez-Ostiz, Ana; González, María Purificación; Echeverria, Juan Bautista; Monge, Aurora; Ramos, Germán; Torres, Joaquín; Fernández, Carlos; Domingo, Silvia
Rol del investigador: Autor
- Título del capítulo:** Industrialised accumulator attached-conservatory. Life cycle assesment (LCA)
Título libro: 39th world conference on housing science. Chancing needs, adaptative buildings, smart cities.
Volumen: 1
Página inicial-final: 429 - 437
Año publicación: 2013
Editorial: Oktay Ural- Emilio Pizzi - Sergio Croce
Localidad: Milan
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Italia

Idioma: Inglés

ISBN: 9788864930206

Autores: Torres, Joaquín; González, María Purificación; Sánchez-Ostiz, Ana; Domingo, Silvia; Monge, Aurora

Rol del investigador: Autor

3. **Título del capítulo:** Methodology for the design and verification of an accumulator conservatory. A new sustainable industrialized component for façades
Título libro: 39th world conference on housing science. Chancing needs, adaptative buildings, smart cities.
Volumen: 1
Página inicial-final: 525 - 531
Año publicación: 2013
Editorial: Oktay Ural- Emilio Pizzi - Sergio Croce
Localidad: Milan
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Italia
Idioma: Inglés
ISBN: 9788864930138
Autores: Sánchez-Ostiz, Ana; Monge, Aurora; Domingo, Silvia; González, María Purificación; Torres, Joaquín
Rol del investigador: Autor
4. **Título del capítulo:** Invernadero. Elemento prefabricado de ahorro energético
Título libro: Proyecto CONCLIMAT: industrialización de viviendas bioclimáticas de coste optimizado
Página inicial-final: 27 - 52
Año publicación: 2012
Editorial: Ed. CRANA
Localidad: Pamplona
Ámbito de la editorial: Autonómica
País: España
Idioma: Español
ISBN: 9788469536186
Autores: Sánchez-Ostiz, Ana; Monge, Aurora; González, María Purificación; Domingo, Silvia; Torres, Joaquín
Rol del investigador: Autor
5. **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, Joaquín; Ramos, Germán; Vidaurre-Arbizu, Marina; Gutiérrez, Miguel Ángel
Rol del investigador: Autor
6. **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, Joaquín; Esteban Valencia, Iñaki; Gutiérrez, Miguel Ángel

Rol del investigador: Autor

7. **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, Joaquín; Esteban Valencia, Iñaki; Gutiérrez, Miguel Ángel
Rol del investigador: Autor
8. **Título del capítulo:** Prototype thermoelectric climate system fo its use in residential buildings. Design, technology, refurbishment and managemento fo buildings
Título libro: 37th IAHS World Congress on Housing Science
Página inicial-final: 26 - 29
Año publicación: 2010
Editorial: Ediciones Universidad de Cantabria
Localidad: Santander
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Idioma: Inglés
ISBN: 9788469366554
Autores: Martín-Gómez, César; Eguaras, María; Mambrilla Herrero, Natalia; Torres, Joaquín; Ramos, Juan Carlos; Rivas, Alejandro
Rol del investigador: Autor
9. **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, Joaquín; Ramos, Germán; Vidaurre-Arbizu, Marina; Gutiérrez, Miguel Ángel
Rol del investigador: Autor
10. **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, Joaquín; Vidaurre-Arbizu, Marina; Gutiérrez, Miguel Ángel

Rol del investigador: Autor

PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

- Título:** Módulo prefabricado de fachada para climatización de espacios habitables mediante climatización termoeléctrica
Número de solicitud: P201101152
Fecha de solicitud: 2011
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Universidad de Navarra
Autores: Martín-Gómez, César; Mambrilla Herrero, Natalia; Ramos, Juan Carlos; Rivas, Alejandro; Torres, Joaquín; Eguaras, María; Bada, J.; Sánchez, J.
Rol del investigador: Inventor

APORTACIONES A CONGRESOS

- 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: Holanda
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, Joaquín; Domingo, Silvia
Rol del investigador: Autor
- Título de la aportación:** A green house accumulator for energy savings and improved thermal confort
Denominación del evento: Solar buildings skins. 7th Energy Forum
Localidad: Bressanone
País: Italia
Fecha Inicio: 06/12/2012
Fecha Fin: 07/12/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Monge, Aurora; Sánchez-Ostiz, Ana; Domingo, Silvia; González, María Purificación; Torres, Joaquín
Rol del investigador: Autor
- 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, Joaquín; Ramos, Germán; Vidaurre-Arbizu, Marina; Gutiérrez, Miguel Ángel

Rol del investigador: Autor

4. **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, Joaquín; Esteban Valencia, Iñaki; Gutiérrez, Miguel Ángel
Rol del investigador: Autor

5. **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, Joaquín; Vidaurre-Arbizu, Marina; Esteban Valencia, Iñaki; Gutiérrez, Miguel Ángel
Rol del investigador: Autor

6. **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, Joaquín; Esteban Valencia, Iñaki; Gutiérrez, Miguel Ángel
Rol del investigador: Autor

7. **Título de la aportación:** Prototype thermoelectric climate system for its use in residential buildings
Denominación del evento: 37th 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: Martín-Gómez, César; Eguaras, María; Mambrilla Herrero, Natalia; Torres, Joaquín; Ramos, Juan Carlos; Rivas, Alejandro

Rol del investigador: Autor

8. **Título de la aportación:** Construction and monitoring of a prototype thermoelectric climate control system applied to an inhabitant space
Denominación del evento: The 29th International Conference in Thermoelectrics, ICT 2010
Localidad: Shanghai
País: China
Fecha Inicio: 30/05/2010
Fecha Fin: 03/06/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Martín-Gómez, César; Torres, Joaquín; Eguaras, María; Mambrilla Herrero, Natalia; Ramos, Juan Carlos; Rivas, Alejandro
Rol del investigador: Autor

9. **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, Joaquín; Ramos, Germán; Vidaurre-Arbizu, Marina; Gutiérrez, Miguel Ángel
Rol del investigador: Autor

10. **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, Joaquín; Vidaurre-Arbizu, Marina; Gutiérrez, Miguel Ángel
Rol del investigador: Autor

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **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

2. **Título del proyecto:** Construcción y monitorización de un prototipo de sistema de acondicionamiento por termoelectricidad aplicado a un espacio habitado
Código según financiadora: PIUNA
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/02/2010
Fecha fin: 30/10/2011
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Autonómica
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor

3. **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

4. **Título del proyecto:** Industrialización de viviendas bioclimáticas de bajo coste
Código según financiadora: Gobierno de Navarra y Comunidad Europea (Proyectos EUROINNOVA)
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/06/2007
Fecha fin: 01/12/2012
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Miyabi - Entidad Empresarial - España, CENER - Centros de Innovación y Tecnología - España, Acciona - Entidad Empresarial - España, Universidad de Navarra - Universidad - España, ACR - Entidad Empresarial - España, Crana - Organismo, Otros - España, Universidad Pública de Navarra - Universidad - España, AH, asociados - Entidad Empresarial - España, Abaigar - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 34
Investigador Responsable: Sánchez-Ostiz, Ana
Rol del investigador: Investigador

5. **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

DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Construction Systems (GEA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 20
Nº horas tutorías / otros: 17
Nº horas totales: 52
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2019
Fecha fin: 25/06/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente

2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: International Seminar I (Gestión del Proyecto Técnico)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arq+Glob.Arc-14, Gr.Estudio Arq.-17, Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 5
Fecha Inicio: 07/01/2019
Fecha fin: 25/06/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente

3. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (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: 10
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: 07/01/2019
Fecha fin: 25/06/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Torres, Joaquín

Rol del investigador: Docente

4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Certificación ambiental (MDGAE)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 3
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gest.-11
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 25/06/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente
5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Construcción I (GEA)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 14
Nº horas tutorías / otros: 17
Nº horas totales: 31
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
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: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente
6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Gestión de los materiales y los residuos (MDGAE)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 9
Nº horas prácticas: 13
Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas totales: 26
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gest.-11
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 25/06/2019

Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Torres, Joaquín](#)
Rol del investigador: Docente

7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Gestión de otros aspectos ambientales (MDGAE)
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: 8
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gest.-11
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 25/06/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Torres, Joaquín](#)
Rol del investigador: Docente
8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de master (MDGAE)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 18
Nº horas totales: 18
Nº de créditos de la asignatura: 24.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gest.-11
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 25/06/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Torres, Joaquín](#)
Rol del investigador: Docente
9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Construction Systems (GEA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 43
Nº horas tutorías / otros: 20
Nº horas totales: 78
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 1

Fecha Inicio: 08/01/2018
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente

10. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (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: 20
Nº horas totales: 20
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 5
Fecha Inicio: 08/01/2018
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente
11. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Gestión de los materiales y los residuos (MDGAE)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 8
Nº horas prácticas: 20
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas totales: 33
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gest.-11
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente
12. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Gestión de otros aspectos ambientales (MDGAE)
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: 8
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gest.-11
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente

13. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Singular Structures (GA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 12
Nº horas tutorías / otros: 11
Nº horas totales: 29
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arquitectura-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente
14. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de master (MDGAE)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 18
Nº horas totales: 18
Nº de créditos de la asignatura: 24.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gest.-11
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente
15. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Construcción I (ETSA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 30
Nº horas tutorías / otros: 38

Nº horas totales: 98
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arq+Glob.Arc-14, Gr.Arquitectura-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente

16. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Gestión de los materiales y los residuos (MDGAE)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 7
Nº horas prácticas: 28
Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas totales: 39
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gest.-11
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente
17. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Gestión de otros aspectos ambientales (MDGAE)
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: 8
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gest.-11
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente
18. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de master (MDGAE)
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 totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 24.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gest.-11
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente

- 19. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Construcción I (ETSA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 30
Nº horas tutorías / otros: 23
Nº horas totales: 83
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arq+Glob.Arc-14, Gr.Arquitectura-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente
- 20. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Gestión de los materiales y los residuos (MDGAE)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 24
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 54
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gest.-11
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente
- 21. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Gestión de otros aspectos ambientales (MDGAE)
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: 4
Nº horas totales: 4

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gest.-11

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2015

Fecha fin: 30/06/2016

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Torres, Joaquín

Rol del investigador: Docente

22. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Patologías de la Rehabilitación y la Restauración de la Arquitectura

Tipo de Docencia: Otros

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

Nº horas teóricas: 4

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 8

Nº horas totales: 12

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Arq.Técnico-99, Gr.Arquitectura-09, Gr.Edificación-09

Curso: 4

Fecha Inicio: 01/09/2015

Fecha fin: 30/11/2015

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Torres, Joaquín

Rol del investigador: Docente

23. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Trabajo fin de master (MDGAE)

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 totales: 10

Nº de créditos de la asignatura: 24.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gest.-11

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2015

Fecha fin: 30/06/2016

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Torres, Joaquín

Rol del investigador: Docente

24. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Visions of Architecture II (ETSA)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

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

Nº horas teóricas: 2

Nº horas prácticas: 0

Nº horas totales: 2

Nº de créditos de la asignatura: 3.0

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arq+Glob.Arc-14
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente

25. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Patologías de la edificación II
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 4
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas totales: 16
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Dipl.(RRA)-14, Gr.Arquitectura-09, Gr.Arquitectura-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente
26. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Construcción I (ETSA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 30
Nº horas tutorías / otros: 23
Nº horas totales: 83
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arquitectura-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente
27. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Gestión de la energía. Medidas pasivas (MDGAE)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 4
Nº horas totales: 4
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gest.-11

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2014

Fecha fin: 02/12/2014

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Torres, Joaquín

Rol del investigador: Docente

28. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Gestión de los materiales y los residuos (MDGAE)

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

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

Nº horas teóricas: 8

Nº horas prácticas: 15

Nº horas tutorías / otros: 9

Nº horas totales: 32

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gest.-11

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2014

Fecha fin: 30/06/2015

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Torres, Joaquín

Rol del investigador: Docente

29. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Patologías de la edificación I

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

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

Nº horas teóricas: 4

Nº horas prácticas: 8

Nº horas tutorías / otros: 12

Nº horas totales: 24

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Dipl. (TCS)-14, Dipl.(RRA)-14, Gr.Arquitectura-09, Gr.Arquitectura-09, Gr.Arquitectura-09, Gr.Arquitectura-09, Gr.Edificación-09

Curso: 4

Fecha Inicio: 01/09/2014

Fecha fin: 02/12/2014

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Torres, Joaquín

Rol del investigador: Docente

30. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Trabajo fin de master (MDGAE)

Tipo de Docencia: Otros

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

Nº horas teóricas: 0

Nº horas prácticas: 20

Nº horas tutorías / otros: 24

Nº horas totales: 44

Nº de créditos de la asignatura: 24.0

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gest.-11
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente

31. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Construcción 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: 15
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arquitectura-09, Gr.Edificación-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente
32. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Patologías de la edificación II
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: 5
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arquitectura-09, Gr.Arquitectura-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente
33. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Certificación ambiental (MDGAE)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 7
Nº horas totales: 7
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gest.-11

Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Torres, Joaquín](#)
Rol del investigador: Docente

34. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Construcción I (ETSA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 17
Nº horas prácticas: 30
Nº horas tutorías / otros: 23
Nº horas totales: 70
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arquitectura-09, Gr.Edificación-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Torres, Joaquín](#)
Rol del investigador: Docente
35. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Gestión de los materiales y los residuos (MDGAE)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 11
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 23
Nº horas totales: 34
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gest.-11
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Torres, Joaquín](#)
Rol del investigador: Docente
36. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Gestión de otros aspectos ambientales (MDGAE)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas totales: 4
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gest.-11

Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente

- 37. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Patologías de la edificación I
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: 5
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arquitectura-09, Gr.Arquitectura-09, Gr.Arquitectura-09, Gr.Edificación-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente
- 38. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de master (MDGAE)
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 totales: 20
Nº de créditos de la asignatura: 24.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gest.-11
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente
- 39. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: -Trabajo fin de master (MDGAE)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 11
Nº de créditos de la asignatura: 24.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gest.-11

Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente

40. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Construcción II (ETSA)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 16
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 51
Nº horas totales: 67
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Arquitectura-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente
41. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: -Gestión de los materiales y los residuos (MDGAE)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 4
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gest.-11
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente
42. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: -Gestión de otros aspectos ambientales. Gestión del ruido (MDGAE)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 4
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 4
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gest.-11
Curso: 1

Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente

43. Tipo de Asignatura: Obligatoria
Asignatura: -Materiales I (ETSA)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 19
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 19
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Edificación-09, Gr.Ing.Edific.-09, LE Arquitectura
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente

44. Tipo de Asignatura: Obligatoria
Asignatura: Construcción I (ETSA-Gr. IE)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 54
Nº horas prácticas: 6
Nº horas tutorías / otros: 13
Nº horas totales: 73
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Edificación-09, Gr.Ing.Edific.-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Docente

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

1. Título del proyecto: Formación transversal en responsabilidad ambiental y social
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 31/08/2017
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4

Autores: Monasterio, María del Carmen; González, María Purificación; Torres, Joaquín

Rol del investigador: Investigador

2. **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, Joaquín; Gutiérrez, Miguel Ángel; González, María Purificación
Rol del investigador: Investigador

3. **Título del proyecto:** Building Construction Showroom (BCS) II. Aula de Materiales.
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, 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, 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, Joaquín; Quintanilla, Verónica Pilar
Rol del investigador: Obtentor

FORMACIÓN UNIVERSITARIA
DOCTOR

- Nombre del título:** Programa Oficial de Doctorado en Arquitectura
Calificación obtenida: Sobresaliente
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Nombre del director de tesis: Gutiérrez Fernández, Miguel Ángel
Fecha de defensa de tesis: 24/10/2008
Premio extraordinario: No
Doctorado Europeo/Internacional: No
Fecha Expedición: 30/03/2011
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando
- 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 de la embajada de los Países Bajos en Berlín. Oma-r.koolhaas
Calificación obtenida: Sobresaliente
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Nombre del director de tesis: Gutiérrez Fernández, Miguel Ángel
Fecha de defensa de tesis: 24/10/2008
Premio extraordinario: No
Doctorado Europeo/Internacional: No
Fecha Expedición: 30/03/2011
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando

TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Arquitecto
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 30/09/2002
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Torres, Joaquín
Rol del investigador: Alumno