

Fecha del CVA

25/01/2026

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Santiago		
Apellidos	Muñiz Gómez		
Sexo	No Contesta	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	santiago@udc.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-2687-1010		

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1.1. Proyectos

- 1 **Proyecto.** BIA2016-79459-R, Construcciones Desplegables y modulares para Situaciones de Catástrofe Humanitaria. Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). Juan Pérez Valcárcel. 30/12/2016-29/12/2019. 71.390 €. Miembro de equipo.
- 2 **Proyecto.** SOLUCIONES ARQUITECTONICAS SOSTENIBLES PARA RESPUESTA A EMERGENCIAS (SASRE). MANUEL JOSE FREIRE TELLADO. (Universidad de La Coruña). 01/01/2016-31/12/2018. 100.250 €.
- 3 **Proyecto.** DPI2002-02390, Uniones metálicas encoladas con adhesivos en barras de madera (BHM). Ministerio de Ciencia y Tecnología. Javier Estévez Cimadevila. 01/12/2002-30/11/2005. 50.910 €. Colaborador.
- 4 **Proyecto.** -, Comportamiento estructural de las edificaciones religiosas del gótico del norte peninsular y su importancia en los estudios previos a la restauración. Dirección Xeral de Universidades. Juan Bautista Pérez Valcárce. 10/07/1997-10/07/2001. 56.915,9 €. Colaborador.
- 5 **Proyecto.** XUGA 1160 2A95, Estructuras ligeras de barras huecas de madera laminada para grandes luces.. Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación. Javier Estévez Cimadevila. 04/08/1995-04/08/1997. 22.598 €. Colaborador.
- 6 **Proyecto.** -, Estructuras formadas por módulos ensamblables autotensados por cubiertas de edificación. Dirección Xeral de Universidades. Juan Bautista Pérez Valcárce. 13/01/1992-13/01/1994. 16.227,3 €. Miembro de equipo.

1.1.2. Contratos

- 1 **Contrato.** Asesoramiento y colaboración en proyecto de vivienda unifamiliar UBUILD Ramirans (Ourense) Alberto Corral Arquitecto SL. Santiago Muñiz. Desde 01/01/2018. 2.420 €.
- 2 **Contrato.** ACORDO MARCO DE COLABORACIÓN ENTRE A UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC) E ENSAMBLE SYSTEM SL ENSAMBLE SYSTEMS SL. Pérez Valcárce, JB. 01/01/2017-01/01/2021. 0 €.
- 3 **Contrato.** Asesoramiento en proyecto estructural de dos viviendas modulares sistema HAUSS HAUSS Tecnología Modular, S.L.. Santiago Muñiz. Desde 01/12/2016. 2.904 €.
- 4 **Contrato.** Asesoramiento en proyecto estructural de vivienda modular prototipo CANCELAS (Santiago) HAUSS Tecnología Modular, S.L.. Desde 01/01/2016. 2.420 €.
- 5 **Contrato.** ACORDO MARCO DE COLABORACIÓN ENTRE A UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC) E HAUSS Tecnología Modular, S.L. HAUSS Tecnología Modular, S.L.. EMILIO MOSQUERA REY Y SANTIAGO MUÑIZ GÓMEZ. 09/11/2015-09/11/2019. 0 €.
- 6 **Contrato.** ACORDO MARCO DE COLABORACIÓN ENTRE A UNIVERSIDAD DA CORUÑA (UDC) E PROMETAL PROMETAL TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN S.L. EMILIO MOSQUERA REY Y SANTIAGO MUÑIZ GÓMEZ. 31/07/2015-31/07/2019. 0 €.

- 7 **Contrato.** Acordo Marco de Colaboración entre a Universidad da Coruña (UDC), Alberto Corral arquitecto SL, Jevamo SL e Maciñeira SL. Alberto Corral Arquitecto SL. EMILIO MOSQUERA REY Y SANTIAGO MUÑIZ GÓMEZ. 21/07/2015-21/07/2019. 0 €.

1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

1.2.1. Actividad investigadora

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Juan Pérez-Valcárcel; Manuel J. Freire-Tellado; (3/4) Santiago Muñiz (AC); Aragon, R.2024. Emergency Modular Buildings in Developed Countries: CODEMOSCH Project. Current Trends Civil & Structural Engineering. 11-1, pp.1-17. ISSN ISSN: 2643-68.
<https://doi.org/10.33552/CTCSE.2024.11.000754>
- 2 **Artículo científico.** Juan Pérez Valcárcel; Aragon, R.; Manuel José Freire Tellado; Emilio Mosquera. 2023. Transportable temporary homes with folding roof. Architectural Engineering and Design Management. 19, pp.1-21. ISSN 1745-2007.
<https://doi.org/10.1080/17452007.2023.2166009>
- 3 **Artículo científico.** Emilio Mosquera; Alberto Corral. 2022. Construcción de una vivienda de madera con el sistema UBUILD. INFORMES DE LA CONSTRUCCIÓN. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). 74-565, pp.1-12. ISSN 0020-0883.
<https://doi.org/10.3989/ic.87025>
- 4 **Artículo científico.** Juan Bautista Pérez Valcárcel; (2/6) Santiago Muñiz (AC); Emilio Mosquera; Manuel J. Freire-Tellado; Aragon, R.; Alberto Corral. 2021. Modular temporary housing for situations of humanitarian catastrophe. JOURNAL OF ARCHITECTURAL ENGINEERING. 27-2, pp.1-11. ISSN 1076-0431.
[https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)AE.1943-5568.0000471](https://doi.org/10.1061/(ASCE)AE.1943-5568.0000471)
- 5 **Artículo científico.** Fco. Javier Estévez Cimadevila; (2/4) Santiago Muñiz Gómez; Javier Álvarez Pablos; José Antonio Vázquez Rodríguez. 2001. Innovative stackable wooden space 3D trusses. HET HOUTBLAD. 0-5, pp.14-17. ISSN 0923-5574.
- 6 **Artículo científico.** (1/3) Santiago Muñiz Gómez; Juan Bautista Pérez Valcárcel; Félix Escrig. 1997. UN EJEMPLO DE RESTAURACIÓN DE CÚPULAS: LA CAPILLA DEL HOSPITAL DE LA CARIDAD EN EL FERROL. STAR. STRUCTURAL ARCHITECTURE. Universidad de Sevilla: Grupo de Investigación de Tecnología Arquitectónica. 1-1, pp.77-84. ISSN 1137-201X.
- 7 **Artículo científico.** (1/3) Santiago Muñiz Gómez; Mónica Mesejo Conde; Alfredo Garrote Pazos. 1991. Concurso de ideas para la ordenación del Monte de Costa. Culleredo. OBRADOIRO. Colexio de Arquitectos de Galicia. ISSN 0211-6065.
- 8 **Capítulo de libro.** Aragon, R.; Víctor Hermo; Emilio Mosquera; A. Casal. 2019. Modular housing for situations of humanitarian catastrophe. Structures and Architecture - Bridging the Gap and Crossing Borders. CRC Press. pp.1-8. ISBN 9781315229126.
<https://doi.org/10.1201/9781315229126-93>
- 9 **Capítulo de libro.** Manuel José Freire Tellado; (2/3) Santiago Muñiz Gómez; Manuel Muñoz Vidal. 2015. Building Standards and rehabilitation: Analysis of practical cases. Construction pathology, rehabilitation technology and heritage management (REHABEND 2014 - Book of abstracts). Universidad de Cantabria. 1, pp.114-114. ISBN 978-84-606-6738-4.
- 10 **Capítulo de libro.** (1/3) Santiago Muñiz Gómez; Manuel José Freire Tellado; Ramos Aguirre, Antonio. 2015. Problems of the building rehabilitation for hotel establishments in Santiago de Compostela. Some Examples. Construction pathology, rehabilitation technology and heritage management (REHABEND 2014 - Book of abstracts). Universidad de Cantabria. 1, pp.220-220. ISBN 978-84-606-6738-4.
- 11 **Capítulo de libro.** (1/1) Santiago Muñiz Gómez. 2010. La catalogación sísmica en España y Galicia. Riesgos naturales en Galicia: el encuentro entre naturaleza y sociedad. Univ. de Santiago de Compostela - Consorcio de compensación de seguros. -, pp.121-138. ISBN 978-84-9887-534-8.

- 12 Capítulo de libro.** (1/3) Santiago Muñiz Gómez; monica mesejo conde; Alfredo Garrote Pazos. 1992. Modelos arquitectónicos de viviendas unifamiliares no medio rural. 17 MODELOS ARQUITECTÓNICOS DE VIVENDAS NO MEDIO RURAL. IGVS (Xunta de Galicia) y COAG. 1, pp.1-1. ISBN 2910007791246.
- 13 Capítulo de libro.** (1/1) Santiago Muñiz Gómez. 1991. Pabellón multiuso na Xunqueira. Pontevedra. Instalaciones deportivas. Xunta Galicia. 1, pp.1-1. ISBN 978-84-7949-075-1.
- 14 Capítulo de libro.** (1/3) Santiago Muñiz Gómez; Mónica Mesejo Conde; Alfredo Garrote Pazos. 1991. Pabellón polideportivo en Padrón. Instalaciones deportivas. Xunta Galicia. 1-1, pp.1-1. ISBN 978-84-7949-075-1.
- 15 Capítulo de libro.** (1/1) Santiago Muñiz Gómez. 1991. Piscina municipal de Pontevedra. Instalaciones deportivas. Xunta Galicia. 1-1, pp.1-11. ISBN 978-84-7949-075-1.
- 16 Libro o monografía científica.** (1/1) Santiago Muñiz Gómez. 2014. Estructuras III: Geotécnica y cimentaciones. Reprografía Noroeste S. L.. ISBN 13: 978-84-92794-98-0.
- 17 Libro o monografía científica.** (1/1) Santiago Muñiz Gómez. 2014. Estructuras III: Hormigón Armado. Reprografía Noroeste S. L.. ISBN 13: 978-84-92794-97-3.
- 18 Libro o monografía científica.** Francisco Javier Estévez Cimadevila; (2/2) Santiago Muñiz Gómez. 2007. Estructuras 2. Contenido teóricos: Acciones + Seguridad. Reprografía Noroeste S. L.. ISBN 84-96474-51-8.
- 19 Libro o monografía científica.** Francisco Javier Estévez Cimadevila; (2/2) Santiago Muñiz Gómez. 2007. Estructuras 2. Contenido teóricos: Fábrica + Madera. Reprografía Noroeste S. L.. ISBN 84-96474-52-6.
- 20 Libro o monografía científica.** 2006. Resumo de Teses de Doutoramento 2001. Servicio de Publicacions Universidade da Coruña. ISBN 84-9749-029-0.
- 21 Libro o monografía científica.** M. Dolores Otero Chans; (2/4) Santiago Muñiz Gómez; Manuel Muñoz Vidal; Francisco Javier Estévez Cimadevila. 2004. Ejercicios resueltos de Estructuras II. Nino. Centro de impresión digital. ISBN 84-688-7573-2.
- 22 Libro o monografía científica.** (1/6) Santiago Muñiz Gómez; José Ramón Soraluce Blond; C. Garrido Villarino; José Fernández Fernández; Lidia Álvarez Romero; Fernando Malo García. 1999. Arquitecturas da Provincia da Coruña Vol VIII. Ares, Fene, Mugardos, Narón e Neda. Diputación A Coruña. ISBN 84-95335-07-7.
- 23 Libro o monografía científica.** (1/1) Santiago Muñiz Gómez. 1999. Comentarios a la ehe. Instrucción para el hormigón estructural. Una primera aproximación. Principales diferencias con la ehe-91.C.O.A.G.. ISBN 84-85665-33-3.
- 24 Libro o monografía científica.** Juan Bautista Pérez Valcárcel; Francisco Javier Estévez Cimadevila; Emilio Martín Gutiérrez; Javier Álvarez Pablos; Manuel José Freire Tellado; (6/6) Santiago Muñiz Gómez. 1996. Estructuras de edificación en hormigón armado. Tórculo Artes Gráficas, S.A.L.. ISBN 84-89641-52-8.
- 25 Libro o monografía científica.** Juan Bautista Pérez Valcárcel; Francisco Javier Estévez Cimadevila; Emilio Martín Gutiérrez; Javier Álvarez Pablos; Manuel José Freire Tellado; (6/6) Santiago Muñiz Gómez. 1994. Estructuras de hormigón armado. Tórculo Artes Gráficas, S.A.L.. ISBN 84-605-0057-8.
- 26 Libro o monografía científica.** (1/3) Santiago Muñiz Gómez; Manuel José Freire Tellado; Francisco Javier Estévez Cimadevila. 1993. Estructuras de hormigón. Tórculo Artes Gráficas, S.A.L.. ISBN 84-604-5408-6.
- 27 Libro o monografía científica.** (1/3) Santiago Muñiz Gómez; Manuel José Freire Tellado; Francisco Javier Estévez Cimadevila. 1993. Mallas espaciales. Tórculo Artes Gráficas, S.A.L.. ISBN 84-604-5531-9.
- 28 Libro o monografía científica.** (1/3) Santiago Muñiz Gómez; Manuel José Freire Tellado; Francisco Javier Estévez Cimadevila. 1992. Estructuras metálicas. Tórculo Artes Gráficas, S.A.L.. ISBN 84-604-1264/4.
- 29 Libro o monografía científica.** Manuel José Freire Tellado; (2/3) Santiago Muñiz Gómez; Francisco Javier Estévez Cimadevila. 1991. Estructuras de fábrica. Tórculo Artes Gráficas, S.A.L.. ISBN 84-604-0899-X.
- 30 Libro o monografía científica.** (1/3) Santiago Muñiz Gómez; Manuel José Freire Tellado; Fco. Javier Estévez Cimadevila. 1991. Estructuras de madera. Universidad de A Coruña. ISBN 84-604-1059-5.

- 31 Libro o monografía científica.** Juan Bautista Pérez Valcárcel; Francisco Javier Estévez Cimadevila; Emilio Martín Gutiérrez; (4/4) Santiago Muñiz Gómez. 1991. Jornadas sobre aplicaciones informáticas de cálculo estructural. COAG - Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia. ISBN 84-6060-545-2.
- 32 Libro o monografía científica.** (1/2) Santiago Muñiz Gómez; Manuel José Freire Tellado. 1991. Representación de estructuras. Tórculo Artes Gráficas S.L.. ISBN 84-604-0900-7.
- 33** José Hernández-Hernández; Edna D. Rosas-Huerta; José A. De Jesús Rodríguez-Morales; Diego Fabián Hernández-Menez1. 2022. Análisis estructural de la cubierta principal en un buque de apoyo a plataformas considerando cargas dinámicas de una grúa sobre orugas. Revista de la Facultad de Ingenierías Físico Mecánicas. ISSN 1657-4583.
- 34** José Antonio Franco Taboada; (2/2) Santiago Muñiz Gómez. 1997. Centro Cívico-Cultural de Arteixo. OBRADOIRO. Colegio de Arquitectos de Galicia. 28, pp.59-63. ISSN 0211-6065.
- 35** José Antonio Franco Taboada; (2/2) Santiago Muñiz Gómez. 1996. Reforma edificio Caixa Galicia. OBRADOIRO. Colegio de Arquitectos de Galicia. 26, pp.138-139. ISSN 0211-6065.
- 36 Congreso.** Aragon, R.; Víctor Hermo; Emilio Mosquera; A Casal Rodriguez. Modular housing for situations of humanitarian catastrophe. Fourth International Conference on Structures and Architecture (ICSA 2019). 2019. Portugal. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 37 Congreso.** Santiago Muñiz Gómez; Manuel J. Freire-Tellado. Experiences in Rehabilitation of Hotel Structures. REHABEND 2018 7th Euro-American Congress on Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management.. Universidad de Cantabria. 2018. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 38 Congreso.** Manuel J. Freire-Tellado; Santiago Muñiz Gómez. Pathology of Contemporary Masonry Structures: A Practical Case.. REHABEND 2018 7th Euro-American Congress on Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management.. Universidad de Cantabria. 2018. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 39 Congreso.** Santiago Muñiz Gómez; Aragon, R.; Manuel J. Freire-Tellado. STRUCTURAL REHABILITATION OF FORMER MILITARY HOSPITAL. VIGO (PONTEVEDRA). REHABEND 2016. 6th Euro-American Congress on Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management. Universidad de Cantabria (UNICAN). 2016. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 40 Congreso.** Aragon, R.; Santiago Muñiz Gómez; Manuel J. Freire-Tellado. STRUCTURAL REHABILITATION OF THE HOTEL LUX, SINCE THE EVALUATION OF PROJECT TO THE REALITY OF EXECUTION; IMPACT ON COSTS AND PROFITABILITY. REHABEND 2016. 6th Euro-American Congress on Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management. Universidad de Cantabria (UNICAN). 2016. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 41 Congreso.** Santiago Muñiz Gómez; Aragon, R.; Manuel José Freire Tellado. Algunos errores conceptuales en la patología estructural.. V CONGRESO SOBRE PATOLOGÍA Y REHABILITACION DE EDIFICIOS - PATORREB 2015 (PORTO). Universidade de Porto. 2015. Portugal. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 42 Congreso.** Aragon, R.; Manuel José Freire Tellado; Santiago Muñiz Gómez. Patología de fisuración en fábricas no portantes en la edificación residencial. V CONGRESO SOBRE PATOLOGÍA Y REHABILITACION DE EDIFICIOS - PATORREB 2015 (PORTO). Universidade de Porto. 2015. Portugal. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 43 Congreso.** Manuel José Freire Tellado; Santiago Muñiz Gómez; Aragon, R.. Proyectos y Obras Derivados de ITEs Negativas: Experiencias de Casos Prácticos. V CONGRESO SOBRE PATOLOGÍA Y REHABILITACION DE EDIFICIOS - PATORREB 2015 (PORTO). Universidade de Porto. 2015. Portugal. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.

- 44 Congreso.** Manuel José Freire Tellado; Santiago Muñiz Gómez; Manuel Muñoz Vidal. Normativa y Rehabilitación: experiencias de casos prácticos.. REHABEND 2014:.- CONGRESO LATINOAMERICANO SOBRE PATOLOGIA DE LA CONSTRUCCION, TECNOLOGIA DE LA REHABILITACION Y GESTION DEL PATRIMONIO.. UNIVERSIDAD DE CANTABRIA. 2014. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 45 Congreso.** Santiago Muñiz Gómez; Manuel José Freire Tellado; Ramos Aguirre, Antonio. Problemática de la rehabilitación de inmuebles para establecimientos hoteleros en Santiago de Compostela. Algunos ejemplos. REHABEND 2014:.- CONGRESO LATINOAMERICANO SOBRE PATOLOGIA DE LA CONSTRUCCION, TECNOLOGIA DE LA REHABILITACION Y GESTION DEL PATRIMONIO.. UNIVERSIDAD DE CANTABRIA. 2014. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 46 Congreso.** Santiago Muñiz Gómez. Interacción entre el proyecto estructural y el seguimiento de obra en edificación: Dos ejemplos: Hotel Finisterre (A Coruña) y Fundación CaixaNova (Santiago de Compostela). 4º Congreso de Patología y Rehabilitación de Edificios PATORREB 2012. COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE GALICIA. 2012. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 47 Congreso.** Santiago Muñiz Gómez; Ramos Aguirre, Antonio; Pereiro Alonso, Jose Luis. La Rehabilitación del Centro Socio-Cultural CaixaNova en Santiago de Compostela. El desarrollo de una metodología y su adaptación a la obra. 4º Congreso de Patología y Rehabilitación de Edificios PATORREB 2012. COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE GALICIA. 2012. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 48 Congreso.** Emilio Martín Gutiérrez; Fco. Javier Estévez Cimadevila; M. Dolores Otero Chans; Santiago Muñiz Gómez. Timber specimens parametrized design for numerical analysis. High performance structures and materials III. 2006. Bélgica. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 49 Congreso.** Santiago Muñiz Gómez; Valentín Lamas López; María Dolores Otero Chans. Influence of the portuguese earthquakes on Galicia. 6º Congreso nacional de sismología e engenharia sísmica. UNIVERSIDADE DO MINHO. 2004. Portugal. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 50 Congreso.** Santiago Muñiz Gómez. sismicidad gallega en el siglo XX. 2º Congreso nacional de ingeniería sísmica. AEIS. Asociación Española de ingeniería sísmica. 2003. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 51 Congreso.** Santiago Muñiz Gómez. Revisión del catálogo sísmico gallego. 2º Congreso Iberoamericano de Ingeniería Sísmica. AIBIS (Asociación Iberoamericana de ingeniería Sísmica). 2001. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 52 Congreso.** Juan Bautista Pérez Valcárcel; Félix Escrig; Santiago Muñiz Gómez. La eficacia estructural de los antiguos refuerzos sobre edificios históricos: las iglesias de Guimarei y Ribas de Miño en Lugo. IV Congreso Internacional de Rehabilitación del patrimonio arquitectónico y edificación. 1998. Cuba. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 53 Congreso.** Juan Bautista Pérez Valcárcel; Felix Escrig Pallarés; Santiago Muñiz Gómez. Restoration of thin shell brick dome: The chapel of the Hospital de la Caridad. Structural Repair And Maintenance Of Historical Buildings. Wessex Institute of Technology. 1995. Grecia. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 54 Congreso.** Francisco Javier Estévez Cimadevila; Javier Álvarez Pablos; Santiago Muñiz Gómez; Manuel José Freire Tellado; Ramón Vázquez Fernández; José Manuel Álvarez Ilarri. Double-layer space structures of laminated timber tubular members. Fourth International Conference on Space Structures. University of Surrey. 1993. Reino Unido. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 55.** EXPOSICIÓN TRABAJOS PREMIADOS CONCURSO NACIONAL PARA EL DISEÑO DEL PABELLÓN DE ASTURIAS EN LA EXPO 92. PRINCIPADO DE ASTURIAS. Monográfica.
- 56.** Exposición de proyectos de pabellón polideportivo y piscina municipal de Pontevedra. Municipalia '92. Xunta de Galicia. Monográfica.

57. Exposición de proyectos del concurso para la construcción de un parque ofimático en La Coruña. INSTITUTO GALEGO DA VIVENDA E SOLO (IGVS). Monográfica.
58. Modelos arquitectónicos de viviendas unifamiliares no medio rural. Xunta de Galicia. Monográfica.

1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

- 1 **Patente de invención.** Estructura desplegable, edificación y método de construcción de una edificación Reg 31/10/2018 Conc 07/07/2022.

Actividad de carácter profesional

- 1 **Coordinador Grupo de Investigación de Estructuras Arquitectónicas (GEA):** Universidad de A Coruña. 2025- actual. Tiempo completo.
- 2 **Coordinador Área de Estructuras:** Universidad de A Coruña. 2025- actual. Tiempo completo.

Explicación narrativa de la aportación

Funciones desempeñadas
Coordinador Área de Estructuras

- 3 **Comisión Académica de la ETS de Arquitectura:** Universidad de A Coruña. 2025- actual. Tiempo completo.

Explicación narrativa de la aportación

Funciones desempeñadas
Vocal PDI

- 4 **Comisión Convalidaciones de la ETS de Arquitectura:** Universidad de A Coruña. 2025- actual. Tiempo completo.

Explicación narrativa de la aportación

Funciones desempeñadas
Vocal PDI

- 5 **Comisión Permanente de la ETS de Arquitectura:** Universidad de A Coruña. 2025- actual. Tiempo completo.

Explicación narrativa de la aportación

Funciones desempeñadas
Vocal PDI

- 6 **Comisión académica Master Universitario en Edificación Sostenible:** Universidad de A Coruña. 2016- actual. Tiempo completo.

Explicación narrativa de la aportación

Funciones desempeñadas
Vocal PDI

- 7 **Comisión académica Master Universitario en Rehabilitación Arquitectónicas:** Universidad de A Coruña. 2016- actual. Tiempo completo.

Explicación narrativa de la aportación

Funciones desempeñadas
Vocal PDI

- 8 Comisión Asuntos Económicos e Infraestructuras de la ETS de Arquitectura:** Universidad de A Coruña. 2005- actual. Tiempo completo.

Explicación narrativa de la aportación

Funciones desempeñadas

Vocal PDI

- 9 Profesor/a Titular de Universidad:** Universidade da Coruña. 2003- actual. Tiempo completo.

Explicación narrativa de la aportación

Funciones desempeñadas

Estructuras, edificación, restauración, rehabilitación, hormigón, madera, acero

10 Arquitecto: Muñiz y Puente Asociados. 01/09/2001.

11 Arquitecto: Cotecno. 01/01/1995. (731 días).

12 Arquitecto: Urbanismo 4. 01/01/1994. (365 días).

13 Arquitecto: Grupo 3. Arquitectos. 01/01/1990. (4018 días).

14 Becario: Dragados y Construcciones. 01/07/1987. (1158 días).

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.1. EXPERIENCIA DOCENTE

2.1.2. Pluralidad, interdisciplinariedad y complejidad docente

La amplia trayectoria docente universitaria ha hecho que hayamos impartido muchas asignaturas y de diversas ramas del campo de las estructuras de edificación. La actividad docente se imparte en la ETS de Arquitectura de A Coruña y en la EU de Arquitectura Técnica de la misma localidad, ambos centros pertenecientes a la Universidad de La Coruña.

Además hemos desarrollado diversos programas de asignaturas cada vez que se modificada o creaba un nuevo grado en los procesos recientes de Bolonia,

ETS de Arquitectura: Hemos impartido en algún momento prácticamente la totalidad de asignaturas de los diversos programas. Así hemos impartido física mecánica, física de instalaciones, resistencia de materiales, calculo matricial de estructuras, así como asignaturas de cálculo de hormigón, acero, madera, fábrica u hormigón pretensado. En este momento impartimos Estructuras V, donde damos estructuras de madera, fábrica y hormigón pretensado. Hemos impartido también asignaturas de proyectos de estructuras.

2.1.3. Recursos educativos

- 1 Libro:** Estructuras Ecoeficientes. Ecoestructuras. 2020.

Explicación narrativa de la aportación

Estudiantes y profesionales

- 2 Libro:** Estructuras de fábrica. Ejercicios resueltos. Santiago Muñiz Gómez. 2016.

Explicación narrativa de la aportación

Estudiantes y profesionales

- 3 Libro:** Estructuras de madera. Ejercicios resueltos. Santiago Muñiz Gomez. 2016.

Explicación narrativa de la aportación

Estudiantes y profesionales

- 4 Libro:** Losas postesadas de edificación. Ejercicios resueltos. Santiago Muñiz Gómez. 2016.

Explicación narrativa de la aportación

Estudiantes y profesionales

5 **Libro:** Estructuras de fábrica. Santiago Muñiz Gómez. 2015.

Explicación narrativa de la aportación

Estudiantes y profesionales

6 **Libro:** Estructuras de madera. Santiago Muñiz Gomez. 2015.

Explicación narrativa de la aportación

Estudiantes y profesionales

7 **Libro:** Losas postesadas de edificación. Santiago Muñiz Gómez. 2015.

Explicación narrativa de la aportación

Estudiantes y profesionales

8 Estructuras III. Geotécnica y Cimentaciones. 2014.

9 Estructuras III. Hormigón Armado. 2014.

2.2. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DOCENTE E INNOVACIÓN

2.2.3. Formación para la mejora docente recibida

1 **Curso/seminario:** Tecnologías de información y comunicación en la educación. (30 horas). 01/07/2013.

Explicación narrativa de la aportación

Curso online sobre aplicación de tecnologías de información a la educación universitaria.

2 **Curso/seminario:** I JORNADA DE FORMACIÓN PARA LA DOCENCIA UNIVERSITARIA MEDIANTE EL EMPLEO DE TECNOLOGÍAS DE PIZARRAS Y PANELES INTERACTIVOS. (4 horas). 01/11/2009.

Explicación narrativa de la aportación

Empleo de estas tecnologías en aula

3 **Curso/seminario:** Lingua galego Hoxe. Reciclaxe e actualización para a comunidade universitaria.. (30 horas). 01/11/2009.

Explicación narrativa de la aportación

Actualización y mejora el idioma gallego en la docencia universitaria

4 **Curso/seminario:** FERRAMENTAS DE COMUNICACIÓN SICRÓNICA E ASINCRÓNICA. (40 horas). 01/11/2007.

Explicación narrativa de la aportación

actuación de técnicas docentes online para docencia universitaria

5 **Curso/seminario:** OS RECURSOS MULTIMEDIA COMO APOIO DIDÁCTICO. (20 horas). 01/05/2007.

Explicación narrativa de la aportación

Actualización de conocimientos para docencia universitaria

6 **Curso/seminario:** ENSINAR A APRENDER A TRAVÉS DO CAMPUS VIRTUAL. (20 horas). 01/04/2007.

Explicación narrativa de la aportación

Actualización de metodologías docentes universitarias

7 **Curso/seminario:** TÉCNICAS DE RELAXACIÓN E SAÚDE. (20 horas). 01/03/2007.

Explicación narrativa de la aportación

Técnicas auxiliares para docencia universitaria

- 8 **Curso/seminario:** PROCESO DE AUTOAVALIACIÓN DA ENSINAZA UNIVERSITARIA. (21 horas). 01/06/2006.

Explicación narrativa de la aportación

Mejora de técnicas en la docencia universitaria

- 9 **Curso/seminario:** RESPOSTA DOCENTE A HETEROXENEIDADE DO ALUMNADO UNIVERSITARIO. (21 horas). 01/05/2006.

Explicación narrativa de la aportación

Mejora de técnicas docentes

- 10 **Curso/seminario:** TÉCNICAS PARA FALAR EN PÚBLICO PARA A PRONUNCIACIÓN DE COMUNICACIONES E CONFERENCIAS. (25 horas). 01/04/2006.

- 11 **Curso/seminario:** TÉCNICAS E ESTRATEXIAS DE APRENDIZAXE COOPERATIVA. (20 horas). 01/02/2006.

- 12 **Curso/seminario:** DESEÑO DA DOCENCIA SEMIPRESENCIAL E A DISTANCIA. (25 horas). 01/07/2005.

- 13 **Curso/seminario:** ESTRATEXIAS E TÉCNICAS DE AVALIACIÓN NA UNIVERSIDADES. (20 horas). 01/05/2005.

- 14 **Curso/seminario:** TÉCNICAS PARA O CUIDADO DE VOZ DOS DOCENTES. (25 horas). 01/04/2005.

3. LIDERAZGO

3.1. DIRECCIÓN DE EQUIPOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

- 1 **Grupo de Estructuras Arquitectónicas (GEA):** Universidad de La Coruña. 01/01/2015.

3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

- 1 **Trabajo Fin de Master:** Posibilidades del cartón como recurso constructivo: aplicación para módulo de carácter emergencial en Brasil. Universidade da Coruña (UDC). 20/06/2019. Notable.

- 2 **Trabajo Fin de Grado:** Arquitectura de emerxencia. Tipoloxías dos campamentos de refuxiados en Grecia. ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA. 14/02/2018. Aprobado.

- 3 **Trabajo Fin de Master:** Agrarismo y arquitectura india gallega en Salvaterra do Miño: proyecto básico de rehabilitación de la "Casa do Pobo" como biblioteca. ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA. 11/09/2017. Aprobado.

- 4 **Trabajo Fin de Grado:** Estándar Passivhaus; aplicación en vivienda modular. Escuela Univ. de Arquitectura Técnica. 01/09/2017. Aprobado.

- 5 **Trabajo Fin de Grado:** Arquitectura de emerxencia en campos de refuxiados. Estudo dos campos de refuxiados na Europa actual. Escuela Univ. de Arquitectura Técnica. 20/07/2017. Aprobado.

- 6 **Trabajo Fin de Grado:** Aplicación da metodoloxía BIM en construcción industrializada. Escuela Univ. de Arquitectura Técnica. 21/06/2017. Notable.

- 7 **Trabajo Fin de Grado:** Estandar Passivhaus. Escuela Univ. de Arquitectura Técnica. 21/06/2017. Aprobado.

- 8 **Trabajo Fin de Grado:** Arquitectura rural galega: técnicas construtivas para a recuperación etnográfica. Escuela Univ. de Arquitectura Técnica. 14/11/2016. Aprobado.

- 9 **Trabajo Fin de Master:** Proyecto de rehabilitación del molino de Jubia. Municipio de Narón, en la provincia de A Coruña. ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA. 07/09/2016. Aprobado.

- 10 **Trabajo Fin de Master:** Estudio de las construcciones militares ubicadas en Punta Segaña. ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA. 06/09/2016. Notable.

- 11 **Trabajo Fin de Grado:** Arquitectura rural gallega: técnicas constructivas para la recuperación etnográfica. Escuela Univ. de Arquitectura Técnica. 01/09/2016. Aprobado.

- 12 Trabajo Fin de Grado:** Automatización y adaptación del entorno para la accesibilidad de personas con discapacidad. Escuela Univ. de Arquitectura Técnica. 01/09/2016. Aprobado.
- 13 Trabajo Fin de Grado:** Estándar Passivhaus; aplicación en vivienda modular. Escuela Univ. de Arquitectura Técnica. 01/09/2016. Notable.
- 14 Trabajo Fin de Grado:** Tesi di Laurea Svolta all'estero. ERAMUS +. UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA (UNICAL, ITALIA). 12/07/2016. Notable.
- 15 Trabajo Fin de Grado:** Comportamiento energético de las construcciones prefabricadas, modulares e industrializadas de metal, en colaboración con Prometal Tecnología e Innovación S.L.. ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA. 02/02/2016. Aprobado.
- 16 Trabajo Fin de Grado:** 2000 años de construcciones fortificadas en Galicia dende a Idade de Ferro ata a Moderna. UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC). 01/09/2015. Notable.
- 17 Trabajo Fin de Grado:** Análisis de la rehabilitación del Pazo Torres de Fragua, en Vilanova de Arousa (Pontevedra). UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC). 01/09/2015. Aprobado.
- 18 Trabajo Fin de Grado:** Análisis de técnicas de rehabilitación para hoteles, en el edificio situado en la calle Casas Reais nº 29. UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC). 01/09/2015. Notable.
- 19 Trabajo Fin de Grado:** Ruta de los molinos de Narón.. UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC). 01/09/2015. Notable.
- 20 Trabajo Fin de Grado:** Arquitectura Industrial de Galicia. UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC). 03/02/2015.
- 21 Trabajo Fin de Grado:** Análise da rehabilitación do pazo de Vilanova. UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC). 02/02/2015.
- 22 Trabajo Fin de Grado:** Fundamentos do sistema postesado na edificación. UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC). 01/12/2013.
- 23 Trabajo Fin de Grado:** Centro de negocio en c/ José Pastor Horta. UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC). 01/11/2013.
- 24 Trabajo Fin de Grado:** Estudio sobre estado de edificios existentes. UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC). 01/09/2013.
- 25 Trabajo Fin de Grado:** El hormigón armado y el modernismo. Implantación, primeras normas. UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC). 01/07/2013.
- 26 Trabajo Fin de Grado:** Historia e implantación del H.A. en Galicia. Primeras referencias. UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC). 01/07/2013.
- 27 Trabajo Fin de Master:** Técnicas y soluciones constructivas con materiales ecológicos. Universidade da Coruña (UDC). 01/06/2013.
- 28 Trabajo Fin de Grado:** Análise da construcción ecológica. UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC). 01/06/2012.
- 29 Trabajo Fin de Grado:** Estudio de patologías en estructuras de hormigón armado. UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC). 01/06/2012.
- 30 Trabajo Fin de Grado:** Programa informático "SECFORHA.BAS" para cálculo de características técnicas de secciones de forjados unidireccionales de hormigón armado según la EHE-08. UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC). 01/06/2012.
- 31 Trabajo Fin de Grado:** Rehabilitación de casa rectoral de Sta. María do Castro. Begonte. Lugo. UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC). 01/06/2012.

3.4. RECONOCIMIENTO Y RESPONSABILIDAD EN ORGANIZACIONES CIENTÍFICAS Y COMITÉS CIENTÍFICOS-TÉCNICOS

- 1 Tribunal TFM Master Mura:** Master Mura. 07/07/2022-07/07/2022
- 2 Tribunal fin de grado:** Universidade da Coruña (UDC). Desde 01/09/2014.
- 3 Tribunal de tesis doctoral:** Universidade da Coruña (UDC). Desde 17/06/2005.
- 4 Comisión económica ETS de Arquitectura:** Edificio Departamento ETS Arquitectura. Desde 01/01/2005.
- 5 Tribunal fin de carrera:** Universidade da Coruña (UDC). Desde 01/01/2001.
- 6 Tribunal fin de grado:** Universidade da Coruña (UDC). Desde 01/01/2000.
- 7 GEHO. Grupo Español del Hormigón:** GEHO. Grupo español del hormigón. Desde 01/01/1993.

- 8 AGRUPACION DE ARQUITECTOS PERITOS Y FORENSES DEL COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE GALICIA:** COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE GALICIA-COAG. Desde 01/01/1989.
- 9 ECAADE ASSOCIATION (EDUCACION IN COMPUTER AIDED ARCHITECTURAL DESIGN IN EUROPE):** ECAADE ASOCIATION. Desde 01/01/1989.

3.5. OTROS MÉRITOS

-Coordinador de Grupo de Investigación: Estructuras Arquitectónicas (GEA) de la Universidad de A Coruña

-Coordinador del Área de Estructuras en dicha Universidad,

4. ACTIVIDAD PROFESIONAL

Además de la labor docente reglada en Grados de Universidad y Máster. Ha impartido docencia en cursos de postgrado organizados por entidades universitarias o por organismos y empresas privadas, como pueden ser el Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia, o la empresa Norcontrol.

Profesionalmente desarrolla su labor como consultor estructural de edificación y obra civil. Especialmente especializado en patología y rehabilitación estructural

Ha ejercido profesionalmente como Arquitecto, redactando y dirigiendo diversas obras de edificación. este trabajo también se extiende a trabajos de urbanismo, habiendo estado integrado en equipos de desarrollo de planeamiento general municipal.

Desarrolla una intensa labor de peritaje judicial sobre aspectos de construcción y estructuras. Es miembro de la asociación de peritos y forenses del Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia.