



Pedro Meira Rodríguez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 27/03/2026

v 1.4.3

1dc4427f1978c216e8f2319c1842866b

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Pedro Meira Rodríguez

Apellidos:	Meira Rodríguez
Nombre:	Pedro
ORCID:	0009-0000-8355-5324
ScopusID:	58891660300
C. Autón./Reg. de contacto:	Galicia
Página web personal:	https://portalinvestigacion.udc.gal/investigadores/1031502/publicaciones



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Nuevas Perspectivas en Documentación, Comunicación y Humanidades

Entidad de titulación: UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Fecha de titulación: 27/06/2025

Doctorado Europeo: Sí

Fecha de mención: 27/06/2025

Título de la tesis: Visual Communication and Generative Processes: Production and Design of Digital Environments Using Diffusion Models

Director/a de tesis: Vicente López-Chao

Mención de calidad: Sí

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

Título del curso/seminario: ESTRATEGIAS PARA INCREMENTAR LA VISIBILIDAD Y EL IMPACTO DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Objetivos del curso/seminario: Motivar al profesorado de la UDC a tener una presencia profesional activa en la red que refleje de forma precisa sus actividades e investigaciones. Promover el uso de buenas prácticas a la hora de crear una identidad inequívoca como autor e investigador. Informar a los investigadores de los recursos específicos para la creación de perfiles identificativos que faciliten su visibilidad en las bases de datos y en la red. Facilitar a los investigadores estrategias para la visibilidad de sus publicaciones científicas. Trabajar de forma práctica en la creación de perfiles y estrategias de visibilidad en los talleres.

Entidad organizadora: FUNDACION UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Facultad, instituto, centro: Centro Universitario de Formación e Innovación Educativa (CUFIE)

Duración en horas: 12 horas

Fecha de inicio-fin: 02/04/2024 - 31/05/2024



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Grupo de Investigación en Representación Arquitectónica del Patrimonio (GIRAP)

Objeto del grupo: Desarrollo de la investigación en cuatro líneas: Análisis gráfico del proyecto de arquitectura, Diseño computacional en arquitectura, Calidad ambiental del entorno construido y Comunicación digital de arquitectura.

Código normalizado: G000477

Clase de colaboración: Coautoría de publicaciones

Entidad de afiliación: Departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica (UDC)

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

- Índice H:** 2
Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR
- Índice H:** 1
Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Pedro Meira-Rodríguez; Vicente López-Chao. Human--AI communication parameters for reproducible text-to-image workflows in AEC design across academia and practice. Automation in Construction. 182, pp. 106767 - 106767. Elsevier, 2026.
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Revista
- Pedro Meira-Rodríguez. Creación de ambientes para niveles de videojuegos utilizando Stable Diffusion.10, pp. 1 - 18. European Public & Social Innovation Review, 27/01/2025. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.31637/epsir-2025-1354>>. ISSN 2529-9824
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 1
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Sí
- Vicente López-Chao; Pedro Meira-Rodríguez. AI-Driven Visual Generation: Generative Adversarial Neural Network (GAN) and Diffusion Models. Formal Methods in Architecture Proceedings of the 7th International Symposium on Formal Methods in Architecture (7FMA), Porto 2024. pp. 456 - 469. Springer Nature, 19/10/2025.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Libro
Autor de correspondencia: No
- Pedro Meira-Rodríguez; Vicente López-Chao. Diffusion Models for Environment Visualization: Leveraging Stable Diffusion as a Generator for Architectural Spatial Design. 43, pp. 417 - 426. Springer Series in Design and Innovation, 28/03/2024. ISBN 978-3-031-57575-4



Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 2

Autor de correspondencia: No

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** INTEGRACIÓN CRÍTICA DE LA IA GENERATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR. UNA GUÍA PRÁCTICA PARA CREACIÓN DIGITAL DE ENTORNOS
Nombre del evento: «II Congreso Internacional sobre docencia innovadora, sostenible e inclusiva en la era de la Inteligencia Artificial»
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 25/09/2025
Fecha de finalización: 26/09/2025
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias de la Educación (Universidad de Sevilla)
- 2** **Título del trabajo:** AI-driven Visual Generation: Generative Adversarial Neural Network (GAN) and Diffusion Models
Nombre del evento: Formal Methods in Architecture, 7th International Symposium
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: O Porto, Portugal
Fecha de celebración: 03/12/2024
Fecha de finalización: 06/12/2024
Entidad organizadora: Escola Superior Artística do Porto
Vicente López-Chao; Pedro Meira-Rodríguez.
- 3** **Título del trabajo:** Creación de ambientes para niveles de videojuegos utilizando Stable Diffusion.
Nombre del evento: CUICIID 2024
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 16/10/2024
Fecha de finalización: 18/10/2024
Pedro Meira-Rodríguez.
- 4** **Título del trabajo:** Diffusion Models for Environment Visualization: Leveraging Stable Diffusion as a Generator for Architectural Spatial Design
Nombre del evento: XX Congreso Internacional EGA A Coruña-Porto: Horizontes Gráficos
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: O Porto, Portugal
Fecha de celebración: 27/05/2024
Fecha de finalización: 29/05/2024
Ciudad entidad organizadora: A Coruña, Galicia, España
Pedro Meira-Rodríguez; Vicente López-Chao.