

ORIO DOMÍNGUEZ MARTÍNEZ

<http://www.orioldominguez.net>

www.linkedin.com/in/oriol-dominguez

oriol.arq@gmail.com

+34 666 16 14 62



EXTRACTO

Arquitecto especializado en restauración y rehabilitación, con formación en análisis estructural y amplia experiencia profesional en Europa, Norteamérica, Sudamérica y África. Muy vinculado al mundo académico, con publicaciones científicas, experiencia docente en universidades españolas y ponente en congresos nacionales e internacionales.

FORMACIÓN

- 2014-15 *Máster Avanzado en **Análisis Estructural** de Monumentos y Edificaciones Históricas*, Máster Erasmus Mundus. Università degli Studi di **Padova** (UNIPD), Universidade do Minho, en **Guimarães** (UMinho)
- 2013 *Curso de Postgrado en **Cooperación para el Desarrollo** de Asentamientos en el Tercer Mundo*, Escuela Técnica Superior de Arquitectura de **Madrid** (UPM – ETSAM)
- 2011-12 *Máster Oficial en **Conservación y Restauración** del Patrimonio Arquitectónico*, Escuela Técnica Superior de Arquitectura de **Madrid** (UPM – ETSAM). Beca Fundación “La Caixa”
- 2001-09 *Licenciatura en **Arquitectura***, Escuela Técnica Superior de Arquitectura de **Barcelona** (UPC - ETSAB)
- 2007-08: curso de intercambio en la Universidad de **Buenos Aires** (UBA - FADU)
 - 2005-06: curso de intercambio en la Escuela de Arquitectura **Paris La Villette** (EAPLV)

EXPERIENCIA MÁS DESTACADA

- 2018-
Actual *Coordinador de control de calidad **Barcelona***
- Control de calidad de la sillería en la basílica de la Sagrada Familia de Barcelona.
 - **Seguimiento y control de calidad del proceso de fabricación y certificación de la sillería.**
 - **Soporte técnico en el diseño y puesta en obra de todos los elementos de piedra natural del proyecto.**
- 2012-
Actual *Socio fundador de la Asociación Terrachidia **Madrid – Marruecos***
- Práctica y estudio de la arquitectura tradicional y las técnicas de construcción con tierra.
 - **Desarrollo integral de proyectos. Digitalización y levantamiento. Documentación técnica, redacción del proyecto, mediciones y presupuestos. Dirección de las obras.**
- 2012-
Actual *Arquitecto por cuenta propia **COAC Barcelona**, colegiado n 74147*
- Proyectos propios y colaboraciones.
 - 2017: Restauración del Monasterio de Sobrado dos Monxes, y restauración de la capilla del Cristo de Burgos de la Catedral de Santiago de Compostela (*Estudio de arquitectura López de Rego Uriarte*).
 - 2013-14: Proyecto para la 6ª y 7ª fase del Colegio “Los Ángeles” en Pozuelo de Alarcón: ampliación comedor y ampliación 3 unidades de Primaria y Sala de Usos Múltiples (*Estudio Código Arquitectura*).
 - **Desarrollo integral de proyectos. Digitalización y levantamiento. Documentación técnica, gestión del proyecto, mediciones y presupuestos. Visitas de obra.**
- 2015-16 *The Getty Conservation Institute **Los Ángeles***
- Proyecto de restauración de la Kasbah de Taourirt en Ouarzazate (Marruecos), y proyecto de restauración y refuerzo sísmico de la iglesia de Kuño Tambo (Perú)
 - **Digitalización y levantamiento. Documentación técnica. Visitas de obra.**
- 2011 *Ziegert | Roswag | Seiler Architekten Ingenieure **Berlín***
- Proyecto y ejecución de las oficinas centrales de Artis en Berlín (Alemania), y proyecto de restauración del palacio Amiri en Doha (Qatar).
 - **Documentación técnica. Planificación de la obra.**

- 2010 *Francis Kéré Architecture* **Berlín**
- Proyecto del Conjunto "Operndorf Remdoogo" en Laongo (Burkina Faso), y la clínica para mujeres en Ouagadougou (Burkina Faso).
 - **Documentación técnica.**
- 2008-09 *G5 Integral d'Arquitectura i Urbanisme* **Barcelona**
- Proyecto y ejecución de la rehabilitación de un edificio de viviendas en Barcelona.
 - **Documentación técnica. Visitas de obra.**
- 2006-07 *Llongueras-Clotet Arquitectes* **Barcelona**
- Proyecto y ejecución del nuevo pabellón Ciberaula en el Hospital Sant Joan de Déu (Barcelona).
 - **Documentación técnica. Visitas de obra.**

COMPETENCIAS

Dibujo 2D, modelado 3D y renderizado. AutoCAD, ArchiCAD, Revit, V-Ray

Digitalización. Fotogrametría, estación total y escaneado 3D

Gestión de proyectos. CYPE, Presto, Office

Diseño gráfico i web. Photoshop, indesign, illustrator. DHTML, CSS.

IDIOMAS

Inglés: nivel alto en expresión y comprensión escrita y oral.

- 2007 y 2008: cursos intensivos en Nueva York y San Francisco
- 2002: First Certificate in English por la escuela *Princess Margaret* de Barcelona

Francés: nivel alto en expresión y comprensión escrita y oral.

- 2009: certificado de nivel europeo B2 por la Escuela Oficial de Idiomas de Cataluña

Alemán: nivel medio en expresión y comprensión escrita y oral.

- 2010: nivel B1 por la *Hartnackschule Berlin*

Italiano: nivel medio en expresión y comprensión escrita y oral.

- 2014: nivel B1 en el "*Centro Linguistico di Ateneo - Università degli studi di Padova*"

CONFERENCIAS

- 2019 ***Restauración del patrimonio construido con tierra***
- Mestrado integrado em arquitetura e urbanismo (Escola superior Gallaecia, Portugal)
- 2014 ***Aprendiendo de la tradición: la experiencia de Terrachidia en el sur de Marruecos***
- Jornadas sobre bioconstrucción (Cayrel, ETSAM – UPM, Madrid)
 - Máster en Conservación y Restauración del Patrimonio Arquitectónico (ETSAM - UPM)
 - Seminario internacional *La arquitectura en la Era de la Austeridad* (ETSAM - UPM)
- 2013 ***Proyecto de restauración del patrimonio arquitectónico del oasis de M'Hamid (Marruecos)***
- Cátedra UNESCO de Arquitectura de Tierra (ETSA - UPV, Valencia)
 - *II Seminario Proyectar la Memoria* (IPCE, Nájera)
- Tierra, tradición y arquitectura actual***
- Máster en Eficiencia Energética i Arquitectura Bioclimática (UCJC, Madrid)
 - *Centro de Investigación de Arquitectura Tradicional* (CIAT - UPM, Boceguillas)
 - Grado en Arquitectura (UAX, Madrid)
- 2012 ***Òptim local a la Vall del Drâa: terra, aigua, palmeres i canya***
- III Jornadas de Arquitectura Low Tech (GICITED - UPC, Barcelona)

PUBLICACIONES

- 2019 ***Seismic vulnerability assessment of rammed earth dwellings***
- SafEarth - Seismic protection of earthen construction heritage
- 2018 ***Comparison of the performance of hydraulic lime- and clay-based grouts in the repair of rammed earth***
- Construction and Building Materials
- Simplified seismic vulnerability assessment of rammed earth constructions from Alentejo***
- Revista Portuguesa de Engenharia de Estruturas
- Evaluating the seismic behaviour of rammed earth buildings from Portugal: from simple tools to advanced approaches***
- Engineering Structures
- 2017 ***Cultural Heritage and Development: The M'hamid Oasis in Southern Morocco***
- Journal of Cultural Heritage Management and Sustainable Development
- 2016 ***Assessment of the Injection of Grouts to Repair Cracks in Rammed Earth***
- Materials, Systems and Structures in Civil Engineering - MSSCE 2016 (Copenhague)
- X Congresso Nacional de Mecânica Experimental - CNME 2016 (Lisboa)
- The Use of Photogrammetry in the Recording of the Ancient Mosque in Mhamid El Ghezlane, Morocco***
- XII Congreso mundial sobre arquitectura de tierra- Terra 2016 (Lyon)
- 2014 ***Stratigraphic Analysis of Earthen Architecture***
- International Conference on Vernacular Heritage, Sustainability and Earthen Architecture (Valencia)
- 2013 ***Nuevas oportunidades para el desarrollo sostenible de las ciudades tradicionales del Oasis de M'Hamid***
- I Bienal de Edificación y Urbanismo sostenible (Málaga)
- La recuperación del patrimonio arquitectónico: experiencias en el oasis de M'Hamid (Marruecos)***
- X Congreso Internacional de Arquitectura de Tierra (Valladolid)