

ORIO DOMÍNGUEZ MARTÍNEZ

<http://www.orioldominguez.net>

www.linkedin.com/in/oriol-dominguez

o.dominguez@coac.net - +34 666 16 14 62

Permís de conduir B



RESUM

Arquitecte especialitzat en restauració i rehabilitació, amb formació específica en anàlisi estructural i àmplia experiència professional a Europa, Nord-Amèrica, Sud-Amèrica i Àfrica. Molt vinculat amb el món acadèmic, amb publicacions científiques, experiència docent a universitats espanyoles i ponent a congressos nacionals i internacionals.

FORMACIÓ

- 2014-15 *Màster Avançat en Anàlisi Estructural de Monuments i Edificacions Històriques*, Master Erasmus Mundus. Universitat degli Studi di Padova (UNIPD), Universidade do Minho a Guimarães (UMinho)
- 2013 *Curs de Postgrau en Cooperació per al Desenvolupament d'Assentaments al Tercer Món*, Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Madrid (UPM – ETSAM)
- 2011-12 *Màster Oficial en Conservació i Restauració del Patrimoni Arquitectònic*, Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Madrid (UPM – ETSAM). *Beca Fundació "La Caixa"*
- 2001-09 *Llicenciatura en Arquitectura*, Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (UPC - ETSAB)
- 2007-08: curs d'intercanvi a la Universitat de Buenos Aires (UBA - FADU)
 - 2005-06: curs d'intercanvi a la Escola d'Arquitectura Paris La Villette (EAPLV)

EXPERIÈNCIA MÉS DESTACADA

- 2021- Actual *Generalitat de Catalunya – Departamento de Territorio y Sostenibilidad Barcelona*
- Arquitecto en la Dirección General de Políticas de Montaña y del Litoral.
 - **Seguimiento y gestión de proyectos.**
- 2012- Actual *Soci fundador de l'Associació Terrachidia Madrid - Marroc*
- Pràctica i estudi de l'arquitectura tradicional i les tècniques de construcció amb terra.
 - **Desenvolupament integral de projectes. Digitalització i aixecament. Documentació tècnica, redacció del projecte, amidaments i pressupostos. Direcció de les obres.**
- 2013- Actual *Arquitecte Barcelona, COAC col·legiat 74147*
- 2020: projecte bàsic i executiu d'un habitatge unifamiliar amb estructura de CLT a Sotogrande (Cadis).
 - 2017: restauració del Monestir de Sobrado dos Monxes, i restauració de la capella del Cristo de Burgos de la Catedral de Santiago de Compostela (*Estudi d'arquitectura López de Rego Uriarte*).
 - 2013-14: Desenvolupament del Pla General d'Ordenació Urbanística de Ciudad Real.
 - **Desenvolupament integral de projectes propis i col·laboracions. Digitalització i aixecament. Documentació tècnica, redacció del projecte, amidaments i pressupostos. Direcció de les obres.**
- 2018-20 *Applus Norcontrol – Junta constructora Sagrada Família (departament de producció) Barcelona*
- Control de qualitat de la pedra a la basílica de la Sagrada Família de Barcelona.
 - **Seguiment i control de qualitat del procés de producció i certificació de la pedra.**
 - **Suport tècnic en el disseny i col·locació en obra de tots els elements de pedra natural del projecte.**
- 2015-16 *The Getty Conservation Institute Los Angeles*
- Projecte de restauració de la Kasbah de Taourirt a Ouarzazate (Marroc), i projecte de restauració i reforç sísmic de l'església de Kuño Tambo (Perú)
 - **Digitalització i aixecament. Documentació tècnica. Visites d'obra.**

- 2011 *Ziegert | Roswag | Seiler Architekten Ingenieure* **Berlin**
- Projecte i execució de las oficines centrals d'Artis a Berlin (Alemanya), i projecte de restauració del palau Amiri a Doha (Qatar).
 - **Construcció amb fusta i terra. Restauració. Documentació tècnica. Planificació de l'obra.**
- 2010 *Francis Kéré Architecture* **Berlin**
- Projecte del Conjunt "Operndorf Remdoogo" a Laongo (Burkina Faso), i la clínica per a dones a Ouagadougou (Burkina Faso).
 - **Construcció amb terra. Documentació tècnica.**
- 2008-09 *G5 Integral d'Arquitectura i Urbanisme* **Barcelona**
- Projecte i execució de la rehabilitació d'un edifici d'habitatges a Barcelona.
 - Plans de millora urbana a la Seu d'Urgell i a Tordera (Barcelona).
 - **Documentació tècnica. Visites d'obra.**

COMPETÈNCIES DIGITALS

Dibuix 2D, modelat 3D i renderitzat. AutoCAD, ArchiCAD i Revit
Digitalització. Fotogrametria, estació total i escanejats 3D
Gestió de projectes. Presto, Office
Disseny gràfic i web. Photoshop, Indesign, Illustrator. DHTML, CSS, Wordpress

IDIOMES

Català i castellà: nivell nadiu en expressió i comprensió escrita i oral. Equivalent Nivell C.
Anglès: nivell molt alt en expressió i comprensió escrita i oral. Equivalent Nivell C.
 - 2007 i 2008: cursos intensius a Nova York i San Francisco
 - 2002: First Certificate in English a l'escola *Princess Margaret* de Barcelona
Francès: nivell molt alt en expressió i comprensió escrita i oral. Equivalent Nivell B.
 - 2009: certificat de nivell europeu B2 a l'Escola Oficial d'Idiomes de Catalunya
Alemany: nivell mig en expressió i comprensió escrita i oral. Equivalent Nivell A.
 - 2010: nivell B1 a la *Hartnackschule Berlin*
Italià: nivell mig en expressió i comprensió escrita i oral. Equivalent Nivell A.
 - 2014: nivell B1 al "*Centro Linguistico di Ateneo - Università degli studi di Padova*"

CONFERÈNCIES

- 2020 ***La tierra como material de construcción y el proyecto de Terrachidia***
 - Curs d'especialització *Cooperació per al desenvolupament* (ICHAB, ETSAM – UPM, Madrid)
- 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***
 - Jornades sobre bioconstrucció (Cayrel, ETSAM – UPM, Madrid)
 - *Máster en Conservación y Restauración del Patrimonio Arquitectónico* (ETSAM - UPM)
 - Seminari internacional *La arquitectura en la Era de la Austeridad* (ETSAM - UPM)
- 2013 ***Proyecto de restauración del patrimonio arquitectónico del oasis de M'Hamid (Marruecos)***
 - Càtedra 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)
 - Grau en Arquitectura (UAX, Madrid)
- 2012 ***Òptim local a la Vall del Drâa: terra, aigua, palmeres i canya***
 - III Jornades de Arquitectura Low Tech (GICITED - UPC, Barcelona)

PUBLICACIONES

- 2019 **Restauración de las bibliotecas históricas de Chinguetti, Mauritania**
- *Journal of Traditional Building, Architecture and Urbanism*
- 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 Congrès mundial sobre arquitectura de terra- Terra 2016 (Li )*
- 2014 **Stratigraphic Analysis of Earthen Architecture**
- *International Conference on Vernacular Heritage, Sustainability and Earthen Architecture (València)*
- 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)*