RAQUEL PEÑA LÓPEZ

Espíritu Santo 18. 28004 Madrid
+ 34 687990712
www.maraq.es
www.terrachidia.es
raquelpen@gmail.com

Datos académicos

2006
Licenciatura en Arquitectura
Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid. UPM.

2025
Tecnologías Avanzadas para la Gestión y Documentación del Patrimonio Cultural
UNED

2010
Máster en Diseño y Gestión de Exposiciones
Universidad Europea de Madrid

2009
Especialista en Desarrollo de Asentamientos Humanos en el Tercer Mundo
Instituto Juan de Herrera. ETSAM.

2004
Restauración y Rehabilitación de edificios antiguos
Programa de Formación continua UPM

Formación Complementaria

2023

Curso la lectura de las Ciudades históricas y de su territorio
Universidad Rey Juan Carlos. Docente: Miguel Ángel Ajuriaguerra

2022

Curso Formulación Artesanal de Morteros de Cal Aérea.
Instituto Andaluz de Patrimonio. Docente: Luis Prieto

2021

Intervenciones estructurales en edificaciones existentes
COAM. Docentes: Silvio Escolano, Raúl Rodríguez, Jesús Hierro

2020

Creative Bussiness Network
Creative Business Academy Africa & Europe

2018

Curso Arquitectura de Tapial. Técnica constructiva tradicional y su restauración.
Docente: Fermín Font. Museo Cal de Morón.

2016

La responsabilidad social corporativa: Desafíos y oportunidades
Observatorio de Responsabilidad Social Corporativa.

2016

Herramientas de certificación energética calener, líder, CE3 y CE3X
E-tecma learning.

2012

Gestión entidades no lucrativas
Asociación Proade

2012

Formulación de Proyectos de cooperación al Desarrollo.
La Casa Encendida. CIMAS

2010

How creative economies can lead to a culture of peace
United Nations NY. Co-organizado Unidad Cooperación Sur-Sur y ONU-Habitat.

2009

Gestión aplicada de los proyectos de cooperación Internacional: Identificación de proyectos.
Fundación José Ortega y Gasset

2007

Materiales y sostenibilidad. Diseñar y construir lo sostenible.
La Casa encendida

2007

Accesibilidad en Arquitectura.
COAM

Experiencia profesional

Desde 2018

Socia fundadora de MARAQ S.C.

Participa como co-directora en todos los proyectos de MARAQ listados a continuación:

2025

Guía de accesibilidad universal de la medina de Tetuán
Cliente: Aecid – Ayuntamiento de Tetuán.

Asistencia Técnica para la redacción de proyecto de rehabilitación del palacio Ducal, la Casa del Arco y sus jardines, Pastrana.
Cliente: Geacam

2024

Proyecto y dirección de obras de acondicionamiento y reforma del centro de recepción de visitantes del Monasterio de las Descalzas Reales de Madrid. BIC
Patrimonio Nacional

Proyecto Básico y de ejecución de obras de construcción de Centro especializado de tecnificación deportiva de piragüismo
Talavera de la Reina, Toledo
Cliente: Ayuntamiento de Talavera.

Proyecto Básico y de ejecución de obras de consolidación estructural del muro de cerramiento del cementerio de Vallecas, Madrid
Cliente: Empresa municipal Servicios Funerarios y cementerios de Madrid.

2023

Proyecto Básico y de ejecución reparación de fachadas
María de Guzmán 52, Madrid
Cliente: Ministerio de Inclusión

Proyecto Básico y de ejecución: sustitución de cubierta de edificación
Olmos 2, Aguilar de Anguita, Guadalajara

Comisariado exposición "Habitar la diversidad" Arquitectura tradicional en España
Cliente: Instituto Cervantes de Varsovia

Proyecto de rehabilitación del lavadero y dirección de obra
Ayuntamiento de Iniéstola. Guadalajara

2021-23

Catálogo de Bienes Protegidos de Villaviciosa, Asturias

2022

Proyecto de Consolidación Estructural de Edificio Histórico.
Micropilotaje y rehabilitación. S. Mª del Espino. Guadalajara

Plan de Acción Local. Agenda Urbana
Mucientes. Valladolid.

Proyecto y Obras de Rehabilitación de Edificio Histórico.
Espíritu Santo 18, Madrid

Proyecto de Rehabilitación de la Antigua Central Hidroeléctrica. Conjunto Histórico. 1930
Talavera de la Reina. Toledo.

2021-25

Certificaciones energéticas
Viviendas unifamiliares: Infanta Mercedes, Travesía Alta Nº17, Anguita, Guadalajara, Calle Peligro Nº4, Anguita, Guadalajara, Calle Collados Nº3, Madrid.
Edificios dotacionales: Asociación cultural calle de Enmedio Nº2, Iniéstola, Guadalajara.
Edificio usos múltiples, polígono 502, Iniéstola, Guadalajara.

2020

Proyecto de Restauración de la Iglesia de Iniéstola. Guadalajara
Edificación del siglo XVII.

2018-25

Catálogo de Bienes Protegidos de Municipios de la Comunidad de Madrid
Loeches, Alcalá de Henares; Torres de la Alameda; Griñón.

Rehabilitación de Viviendas en Casco Histórico de Madrid
Blanca de Navarra 5; Limón 20; Cascorro 21; Rodríguez San Pedro 39; Sandoval 23

Restauración y rehabilitación de viviendas tradicionales en núcleos rurales
Travesía Alta 33, Desengaño 22, Ramón y Cajal 5, Mayor Alta 13, La Hoz 20, Umbría 16, Olmos 5, Ferroviarios, Olmos 5, Anguita. Guadalajara

2018-22

Calificación urbanística de las instalaciones correspondientes al Centro de estudios del medio rural o natural.
Cabanillas de la Sierra. Madrid

Desde 2012

Socia fundadora de TERRACHIDIA.

2024

Proyecto de rehabilitación y dirección de obra de la mezquita y casa del imán, Inzerki, Marruecos.
Financiación UCL

2023

Proyecto de intervención en Paisaje cultural, Oasis de Ich Marruecos.
Financiación Terrachidia ONGD

Consultoría: Supporting the integrated and sustainable management of historical oasis landscapes in North Africa. The World Bank Group

2018-20

Proyecto y Obras de Restauración de las Bibliotecas Históricas de Chinguetti. Mauritania
Patrimonio Mundial UNESCO. Financiación AECID y Alcaldía de Chinguetti. Terrachidia ONGD

2018-19

Proyecto y obras de Restauración del morabito histórico de Sidi Abdullah Khalifa. Ouled Yussef. Oasis de M'hamid. Zagora. Marruecos
Restauración de edificio de arquitectura tradicional construido en tierra.
Terrachidia ONGD

2012-24

Proyectos de restauración y recuperación de espacios públicos y elementos arquitectónicos tradicionales del Oasis de M'hamid. Zagora Marruecos
Puerta y la Mezquita de ksar Rgabi, Ouled Driss, Chourfa, Znaga, Ouled Mhiya,Talha, Ait Sait Brahim, Ouled Youssef, Bounou, M'hamid el Ghezlane.

2017-19

Proyecto Técnico y Dirección de Obras de la Red de Saneamiento del ksar M'hamid. Zagora, Marruecos.
Rotary Club Mahadahonda. Terrachidia ONGD

2017

Red maestros de la construcción tradicional.
Inventariado de artesanos españoles vinculados a la construcción tradicional.
www. redmaestros.com
Ministerio de Cultura. Ministerio de Fomento. IPCE. Richard Driehaus Charity

2016-2017

Arqua sostenible. Responsable de departamento arquitectura y construcción.
www.arquasostenible.com
Selección de proyectos:

Proyectos de acondicionamiento integral y mejora energética de Residencias de ancianos
Residencia Alcolea, Grupo El Yate, Residencia La Carlota, Córdoba, Grupo El Yate, Residencia Puebla de Cazalla, Sevilla.
Arqua Sostenible.

Proyectos de rehabilitación y ampliación de viviendas rurales
Finca el Olivar. Brunete; Vivienda en Chapinería, Madrid.
Arqua Sostenible.

2005-2016

Entre 2005-2016 Raquel Peña López ha trabajado como Arquitecta en estudio de arquitectura bioclimática y social: Barrio y Tausz Arquitectos.

www.barrioytauszarquitectos.com
Selección de proyectos:

Primer premio concurso proyecto de reforma y ampliación Centro ocupacional y residencial de discapacitados psíquicos.
Colmenar de Oreja, Madrid.

Primer premio, 32 viviendas sociales.
Portugalete. Proyecto europeo Buildsmart.

Proyecto de urbanización y edificación del conjunto residencial Pinnea.
Majadahonda. Madrid

Rehabilitación y cambio de uso de capilla del Área Saltos del Sil.
Majadahonda. Madrid.

Vivienda unifamiliar en San Rafael.
Premio de construcción sostenible Castilla y León.

Primer premio 298 viviendas sociales.
Móstoles. Madrid.

Primer premio 235 viviendas sociales.
Majadahonda. Madrid.

2010

Programa UN Internship Naciones Unidas Headquarters, NY
Departamento: FMS. Architectural and Construction.

2004

Estudio de Arquitectura DDR. Patricia de Diego.

2002-2003

Estudio de Arquitectura Luis Puente.

Voluntariado en cooperación

Entre 2003-2013 participación como voluntaria en la ONG Arquitectura sin fronteras, participando tanto en proyectos técnicos como en los puestos de junta directiva.
www.asfes.org

2013

Responsable y puesta en marcha del proyecto Entre Tierras
Arquitectura Sin fronteras

2011-2013

Proyecto Escuela infantil en Joal Fadiouth, Senegal. (Casa del niño)
Arquitectura Sin fronteras

2009-2012

Asistencia Técnica y Proyecto Mejora de las condiciones higiénico-sanitarias en los barrios de extensión de Joal Fadiouth, Senegal. (Casas De Agua)
Arquitectura Sin fronteras

Publicaciones

2021

"Ouadane, la ciudad y el desierto"
Guía de patrimonio cultural. AECID

2021

"Ouled Youssef, an old ksar in the M'Hamid Oasis"
Guía de patrimonio cultural. Terrachidia - Archiam

2020

"Chinguetti, el legado del desierto"
Guía de patrimonio cultural. AECID - Terrachidia

2016

"M'hamid, el último oasis del valle del Draa"
Guía de patrimonio y paisaje. Terrachidia-UPM

Conferencias

2024

"The transversality of knowledge, as a fundamental tool for heritage preservation. Savoir-faire traditionnels de la construction dans le sud de la Méditerranée"
Encuentros Barcelona, Marruecos, Mauritania y Córdoba.

2023

"Patrimonio cultural, formación e innovación social "
Congreso Terra Ibérica. Palencia.

2022

"La experiencia de Terrachidia en el Oasis de Mhamid"
Arqueología de la Arquitectura con tierra. CSIC.

2021

"La restauración de las Bibliotecas Históricas de Chinguetti. Mauritania"
Congreso Patrimioni Custodiat. AADIPA. COAC. Barcelona.

2018

The experience of Terrachidia with traditional architecture in North Africa"
Project On Regeneration: Project TAAR. School of Fine Arts,
University of Tehran, Iran

2016

"Patrimonio Cultural del Oasis de M'hamid"
Festival des Nomades, Oasis de M`Hamid. Zagora. Marruecos

2015

"Conservación del patrimonio arquitectónico, una oportunidad para el desarrollo en el Oasis de Mhamid".

Seminario "Patrimonio y desarrollo de las industrias creativas para el desarrollo local", AECID y la Embajada de España en Marruecos. Agadir. Marruecos

2014

"Patrimonio cultural y desarrollo local en el Oasis de M'hamid"
Jornadas sobre arquitectura y cooperación al desarrollo. ArCaDia III
ETSAM.

2013

Exposiciones y jornadas

Diseño, gestión y montaje de exposiciones y jornadas:

2017

M'hamid, el último oasis del valle del Drâa
Casa Árabe. Madrid

2016

I Jornadas sobre Patrimonio y Turismo
M'Hamid el Ghezlane, Marruecos

2007

Exposición divulgativa de los proyectos de Arquitectura sin Fronteras
Arquitectura sin Fronteras. Centro Cultural Cerro de Vacas. Semana de la arquitectura

Exposición divulgativa de los proyectos de ASF
Universidad de Arquitectura de Guadalajara.

2006

Diseño y coordinación exposición Dentro-Fuera.
Arquitectura sin Fronteras. Semana de la arquitectura.
Matadero de Madrid

Docencia

2019-2020

Participación en la Formación en resiliencia, reducción de riesgos de desastre y adaptación al cambio climático en contextos de hábitat humano vulnerable. Impartida por Soukala para ASFe.
Terrachidia ONGD

Tutoría de grupos de trabajo de la asignatura "Aprendizaje y Servicio"
ICAI

2011-2018

Tutoría de grupos del taller en el postgrado "Cooperación para el desarrollo de asentamientos humanos precarios. Instrumentos de Habitabilidad Básica".
Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid. UPM
2015-2018 Terrachidia ONGD
2011-2012 Arquitectura sin Fronteras

Idiomas

Inglés, francés y castellano
Nivel alto hablado y escrito

Otros

Carnet de conducir