

Currículum Vitae ¹

Data/Fecha	14/7/2022		
Dades personals / Datos personales			
Nom / Nombre	María del Mar		
Cognoms / Apellidos	Barbero Barrera		
Nacionalitat / Nacionalidad	Española		
Data de naixement / Fecha de nacimiento	31 de mayo de 1977		
Formació acadèmica / Formación académica			
Dra. Arquitecta			
Dades Professionals / Datos Profesionales			
Organisme/Organismo			
Universidad Politécnica de Madrid			
Centre / Centro			
Escuela Técnica Superior de Arquitectura			
Departament / Departamento			
Construcción y Tecnología Arquitectónicas			
Càrrec / Cargo			
Profesora Titular de Universidad			
Especialització (codis UNESCO) / Especialización (códigos UNESCO)			
3305 Tecnología de la Construcción, 3312 Tecnología de Materiales			
Àrea de coneixement / Área de conocimiento			
Materiales de Construcción, Sistemas Constructivos			
Número sexennis / Número sexenios			
2			
Número quinquennis / Número quinquenios			
2			
Línies de recerca / Líneas de investigación			
Breu descripció mitjançant paraules clau / Breve descripción mediante palabras clave			
Materiales tradicionales, Arquitectura vernácula, Eficiencia energética, rehabilitación y restauración energéticas			
Idiomes / Idiomas			
(R=regular, B=bé, C=correctament) / (R=regular, B=bien, C=correctamente)			
	Parla / Habla	Llegeix / Lee	Escriu / Escribe
Català / Catalán	Elija un elemento.	Elija un elemento.	Elija un elemento.
Anglès / Inglés	correctament/e	correctament/e	bé/bien
Otro: Portugués	bé/bien	bé/bien	bé/bien
Otro:	Elija un elemento.	Elija un elemento.	Elija un elemento.
Otro:	Elija un elemento.	Elija un elemento.	Elija un elemento.

Experiència docent / Experiencia docente

(Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas)

Mi actividad docente se inicia en el DCTA-ETSAM-UPM en el curso 2004/200, desde entonces, he impartido docència en la Universidad Alfonso X el Sabio (Patología y Rehabilitación) y en la Universidad Politécnica de Madrid (Escuela de Ingeniería de Obras Públicas y Escuela Técnica Superior de Arquitectura), en total he impartido más de 2600 horas de docència, en 26 asignaturas y 11 titulaciones, de las cuales 2352 horas las he impartido en grado y 336 en postgrado. Además de ésto, he coordinado seis asignaturas en grado y màster, participado en dos programas europeos Athens y EELISA y participado en un MOOC y en 7 Proyectos de Innovación Educativa. En cuanto a la tutela de Trabajos académicos, he sido tutora de 23 trabajos de fin de grado y 15 trabajos de Fin de Máster. Finalmente, he coordinado 15 cursos, impartido 70 clases y cursos, 23 conferencias y he participado en 18 seminarios

Experiència investigadora / Experiencia investigadora

(Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas)

Mi actividad investigadora se organiza en torno a tres líneas: materiales tradicionales con nuevas aplicaciones constructivas y eficiencia energética vinculado a la rehabilitación y a la sostenibilidad que, sin embargo, pueden concebirse como una debido al carácter transversal y a la interrelación entre ellos. Mi actividad ha sido reconocida por el Premio Investigación ARCC/KING 2009-2010, y dos premios de tesis doctoral, otorgados por AR&PA-PTEC y por la UPM. He participado en 17 proyectos de investigación competitivos y coordinado 8 más, además he participado en 12 contratos de investigación y dirigido 3. Esta actividad investigadora se ha traducido en la publicación de 30 artículos en revistas indexadas (18 de los cuales son Q1, T1), 5 artículos de difusión, además he participado en la publicación de 6 libros (1 traducido íntegramente al inglés), 11 capítulos de libro, 1 edición de un libro, además he participado en más de 30 congresos y publicado más de 40 artículos, y soy coautora de 2 patentes.

Experiència en gestió / Experiencia en gestión

(Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas)

Fui secretaria suplente del Departamento de Construcción y Tecnología Arquitectónicas entre 02/09/2019 y 31/01/2020, soy secretaria de la Comisión Asesora de Reclamaciones DCTA desde 2021. Además he sido secretaria académica el MUCTA durante 5 años, secretaria de las comisiones de doctorado RD1393/2007 y RD778/1998, Secretaria del tribunal de la asignatura de Construcción I, Coordinadora de la asignatura de Materiales de Construcción desde 2022, secretaria de Tribunales TFG desde 2018, adjunta a la coordinación de un aula TFG durante 3 años, secretaria académica del título de experto en cooperación para el desarrollo de asentamientos humanos precarios desde el 2018, responsable del programa ERASMUS de las Universidades: Autónoma de Lisboa (Portugal), Faculdade de Arquitectura Oporto (Portugal), Middle East Technical University (Turquía), Illinois Institute of Technology (EEUU) desde 2021 y representante de la UPM ante IKIAM (Ecuador) y el INAH (México). Además, he coordinado 6 concursos, he sido comisaria de 4 exposiciones, miembro del tribunal distintas plazas académicas, de 8 teis doctorales, miembro de 6 comités científicos y 1 organizador, además de revisora de un elevado número de revistas.

Experiència professional / Experiencia profesional

(Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas)

Mi experiencia profesional se inicia en el año 1998 cuando inicié la actividad como ayudante de jefe de obra, después, entre 1999 y 2003 colaboré en distintos estudios de Arquitectura redactando informes técnicos del estado de las edificaciones, redactando dos planes directores de restauración y colaborando en la redacción de proyectos básicos y de ejecución así como en las direcciones de obra de distintos proyectos. A partir del año 2003 (cuando obtengo la titulación de Arquitecta), paso a ser Arquitecta responsable del Estudio de Arquitectura, actividad que se mantiene hasta septiembre del año 2005, cuando tuve la oportunidad de participar en la redacción de varios proyectos básicos y de ejecución y de la dirección de diversas obras de intervención. A partir de 2003 también inicio mi actividad como profesional Autónomo y participé en dos planes directores de restauración y en la realización de informes periciales, además de diversas obras de intervención y de ejecución. En 2010 recibí el premio de Construcción Sostenible por la rehabilitación de vivienda popular en Salamanca.

Experiència en avalució de la qualitat / Experiencia en evaluación de la calidad

(Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas)

Mi participación en la evaluación de la calidad es escasa. Sólo he participado en la evaluación del Máster Universitario en Construcción y Tecnología Arquitectónicas, una preparando la documentación necesaria y las evidencias. Además, soy miembro de la comisión de calidad de dicho màster.

Altres mèrits o aclariments / Otros méritos o aclaraciones

(Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas)

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

- Acepto que les meves dades siguin facilitades a altres entitats de funcions similars a les de l'Agència de Qualitat Universitària de les Illes Balears / *Acepto que mis datos sean facilitados a otras entidades de funciones similares a las de la Agència de Qualitat Universitària de les Illes Balears (AQUIB).*
- En cas de formar part d'algun comitè d'avalució autoritzo a l'AQUIB a publicar, si és el cas, aquest CV a la seva pàgina web / *En el caso de formar parte de algún comité de evaluación autorizo a la AQUIB a publicar, si procede, este CV en su página web.*

PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS:

RESPONSABLE: AGÈNCIA DE QUALITAT UNIVERSITÀRIA DE LES ILLES BALEARS (AQUIB) Adreça: C/ Salvà, 14, planta baixa, 07013, Palma de Mallorca. Contacte: lopd@aquib.org Web: www.aquib.org FINALITAT: gestionar el vostre CV, amb el format contingut en el present document. LEGITIMACIÓ: compliment d'obligacions legals i el consentiment del sol·licitant. TERMINIS DE CONSERVACIÓ: els prevists legalment. DESTINATARIS: el Responsable. Les vostres dades es podran cedir a entitats i administracions per tal de donar compliment a la finalitat descrita. Les vostres dades no es cediran a altres tercers, excepte obligació legal. DRETS: podeu exercir els drets d'accès, rectificació, supressió, oposició, limitació i portabilitat a la següent adreça: C/ Salvà, 14, planta baixa, 07013, Palma. El Responsable us facilitarà un formulari adequat, a presentar en l'adreça indicada, adjuntant el vostre DNI o passaport o be a lopd@aquib.org . Teniu dret a presentar una reclamació davant l'AEPD si considereu que no s'ha atès convenientment l'exercici del vostres drets. (www.aepd.es).

PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES:

RESPONSABLE: AGÈNCIA DE QUALITAT UNIVERSITÀRIA DE LES ILLES BALEARS (AQUIB) Direcció: C/ Salvà, 14, planta baixa, 07013, Palma de Mallorca. Contacto: lopd@aquib.org Web: www.aquib.org FINALIDAD: gestionar su CV, con el formato contenido en el presente documento. LEGITIMACION: cumplimiento de obligaciones legales y el consentimiento del solicitante. PLAZOS DE CONSERVACIÓN: los previstos legalmente. DESTINATARIOS: el Responsable. Sus datos podrán cederse a entidades y administraciones para dar cumplimiento a la finalidad descrita. No se cederán sus datos a otros terceros, salvo obligación legal. DERECHOS: usted puede ejercer los derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación y portabilidad en la siguiente dirección: C/ Salvà, 14, planta baixa, 07013, Palma. El Responsable le facilitará un formulario adecuado, a presentar en la dirección arriba indicada, adjuntando su DNI o pasaporte o bien a lopd@aquib.org . Tiene derecho a presentar una reclamación ante la AEPD si considera que no se ha atendido convenientemente el ejercicio de sus derechos (www.aepd.es).

V19.1-LOPD19