

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	25/09/2014
----------------------	------------

Nombre y apellidos	José Manuel Almodóvar Melendo		
DNI/NIE/pasaporte	33277563J	Edad	44
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	E-1989-2013	
	Código Orcid	0000-0002-736-750X	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Historia, Teoría y Composición Arquitectónicas / Escuela Técnica Superior de Arquitectura		
Dirección	Avda. Reina Mercedes 2. 41012 Sevilla.		
Teléfono	667647456	correo electrónico	jmalmodovar@us.es
Categoría profesional	Profesor Titular	Fecha inicio	04/10/2010
Espec. cód. UNESCO	6201 Arquitectura, 3308 Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente		
Palabras clave	Diseño ambiental, confort térmico, iluminación natural, sistemas pasivos, composición arquitectónica		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor Arquitecto	Universidad de Sevilla	2000
Máster en Energías Renovables	Universidad Internacional de Andalucía	2000
Arquitecto	Universidad de Sevilla	1997

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Trabajo en un campo de investigación en el que se combinan estudios sobre diseño sostenible con criterios científicos y composición arquitectónica. Los resultados los he difundido en revistas que cumplen los criterios de CNEAI en el campo de la arquitectura (JCRs, Arts and Humanities Citation Index, Avery), así como congresos internacionales que son el vehículo tradicional de difusión de investigaciones en el campo específico de diseño ambiental en arquitectura, tales como ASES (más de 50 ediciones) o Passive and Low Energy in Architecture, PLEA (30 ediciones). Esta actividad ha sido valorada positivamente por el CNEAI durante todo el período en que he sido profesor en la Universidad de Sevilla, lo que se ha traducido en la obtención de dos sexenios de investigación (último concedido en 2012).

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Profesor Titular en la Universidad de Sevilla con dos sexenios de investigación reconocidos por la CNEAI. Se doctoró en la Universidad de Sevilla en Arquitectura y Simulación Ambiental Aplicada a Edificios Históricos (2000) y obtuvo un Máster en Energías Renovables (2000) por la Universidad Internacional de Andalucía. Ha obtenido el Título del Instituto de Idiomas de la Universidad de Sevilla de Chino (B1, CEFR), Japonés (B1, CEFR) y Portugués (C1, CEFR). Ha dirigido o participado en proyectos de investigación financiados por la Unión Europea y en colaboración con universidades iberoamericanas (Brasil, Perú, México). Ha sido investigador invitado en California State University – Pomona (Los Angeles), University of Berkeley California, Columbia University (New York), Tsinghua University (China) y Kobe Design University (Japón). En programas de doctorado ha impartido las materias: Ecología en arquitectura, fundamentos de transferencias radiantes y aplicaciones en el campo de la renovación patrimonial.

Es autor de los libros “Valores ecológicos y culturales de la arquitectura tradicional de Salvador, Brasil” (2011), “La ciudad hispanoamericana desde la composición y el medio ambiente” (2006) y “Desarrollo de métodos de simulación arquitectónica: aplicación al análisis ambiental del patrimonio” (2003). Ha escrito numerosos artículos con factor de impacto en

JCR, entre ellos “Nineteen Thirties Architecture for Tropical Countries: Le Corbusier’s Brise-Soleil at the Ministry of Education in Rio de Janeiro” y “Similarities between R.M. Schindler House and Descriptions of Traditional Japanese Architecture” (JAABE); “Effects of Window Size in Day-lighting and Energy Performance in Buildings” (ASES’08), “Learning from the Past: Environmental Aspects of the Traditional Architecture of Arequipa, Peru” (PLEA’12) y “Spanish-American Urbanism Based on the Laws of the Indies: A Comparative Solar Access Study of Eight Cities” (PLEA’08, indexado en AVERY y RIBA). Ha sido Revisor Científico del PLEA’2001 World Conference (Florianopolis. Brazil) y BESS-Sustainable Buildings’13 (Los Angeles); así como Regular Manuscript Reviewer del Journal of Asian Architecture and Building Engineering (JCRs/Science Edition), Journal of Architectural Science Review (Arts and Humanities – ISI, Avery, Riba) y Journal of Architectural and Planning Research (JCRs/Social Science Edition).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones

- Libros

Almodóvar, J.M., Domínguez, I. (2014) Technology and Environment (íntegramente en español e inglés). Junta de Andalucía, 125 p. ISBN: 84-617-1689-2.

Almodóvar, J.M., Pinheiro, G., & Souza, S. (2011). Valores culturales y ecológicos de la arquitectura tradicional de Salvador, Brasil (íntegramente en español y portugués). Agencia Española de Cooperación Internacional, 322 p. ISBN: 978-84-615-0011-6.

Almodóvar, J.M. (2006). La Ciudad Hispanoamericana desde la Composición y el Medio Ambiente. El Caso Particular de Arequipa. Junta de Andalucía, 206 p. ISBN: 84-611-1282-2.

Almodóvar, J.M. (2003). Desarrollo de métodos de simulación Arquitectónica: Aplicación al análisis ambiental del Patrimonio. Colegio Oficial de Arquitectos de Sevilla (COAS) y Fundación para la investigación y difusión de la Arquitectura de Sevilla (FIDAS), 236 p. ISBN: 84-607-7502-X.

- Artículos en revistas indexadas

Almodóvar, J.M., Jiménez, J.R., & Domínguez I. (2014). Similarities between R.M. Schindler House and Descriptions of Traditional Japanese Architecture. Journal of Asian Architecture and Building Engineering, vol13 nº1, 41-48. Indexado en Arts and Humanities Citation Index (Base preferente para CNEAI en Arquitectura). Impacto en JCR Science Edition (2013): 0,265, materia: Construction & building technology, posición relativa Q4 (51/58). Impacto en SJR (2013): 0,237, materia: Cultural Studies, posición relativa Q1 (142/648). [Descargar](#).

Jiménez, J.R., Cabeza, J.M., Almodóvar, J.M., & Shuji F. (2009). Considerations on the French Urban Influence on the Spanish Colonial Cities in the Island of Cuba. Journal of Asian Architecture and Building Engineering, vol8 nº2, 331-338. Indexado en Arts and Humanities Citation Index. Impacto en JCR Science Edition (2009): 0,09, materia: Construction & building technology, posición relativa Q4 (49/49). Impacto en SJR (2009): 0,160, materia: Architecture, posición relativa Q2 (17/91). **Ha recibido el Premio al Mejor Artículo del año de la revista en el apartado Teoría e Historia de la Arquitectura.** [Descargar artículo](#).

Almodóvar, J.M., Cabeza, J.M., & Jiménez, J.R. (2008). Nineteen Thirties Architecture for Tropical Countries: Le Corbusier’s Brise-Soleil at the Ministry of Education in Rio de Janeiro. Journal of Asian Architecture and Building Engineering, vol7 nº1, 9-14. Indexado en Arts and Humanities Citation Index. [Descargar artículo](#).

- Artículos en congresos internacionales con revisión por pares.

Almodóvar, J.M., La Roche, P., Jiménez, J.R., & Domínguez, I. (2012). Learning from the Past: Environmental Aspects of the Traditional Architecture of Arequipa, Peru. 28th International

Passive and Low Energy in Architecture Conference. Opportunities, Limits and Needs, 6 p. ISBN: 978-612-4057-89-2. [Descargar artículo](#).

Almodóvar, J.M., & Jiménez, J.R. (2008). Spanish-American Urbanism Based on the Laws of the Indies: A Comparative Solar Access Study of Eight Cities. Towards Zero Energy Building, Paul Kenny, Vivienne Brophy, J. Owen Lewis, University College Dublin, 227-231. ISBN: 78-1-905254-34-7. Indexado en **AVERY** y **RIBA (Bases preferentes para CNEAI en Arquitectura)**. [Descargar artículo](#).

Almodóvar, J.M., & La Roche, P. (2008). Effects of Window Size in Daylighting and Energy Performance in Buildings. American Solar Energy Society Annual Conference, ASES 2008, Catch the clean energy wave!, American Solar Energy Society, 4345-4351. ISBN: 978-0-89553-180-1. [Descargar artículo](#).

Cabeza, J.M., Saiki, T., Almodóvar J.M., & Jiménez, R. (2006). Lighting features in Japanese Traditional Architecture. Clever Design, Affordable Comfort. A Challenge for Low Energy Architecture and Urban Planning, University of Geneva, 113-118. ISSN: 2-940156-30-1. [Descargar artículo](#).

C.2. Proyectos

Referencia: FPN 001810.

Título del proyecto: Technology and Environment: the Postwar House in Southern California.
Entidad financiadora y convocatoria: The Getty Foundation (Los Angeles, EEUU), Pacific Standard Time Presents: Modern Architecture in L.A.

Investigador principal: Pablo la Roche.

Duración / Cuantía de la subvención: 01/06/2011 - 31/03/2013 / 250000.

Tipo de participación: Investigador.

Los resultados fueron difundidos en una Exposición celebrada en: Los Angeles, EEUU: Cal Poly Pomona W. Keith and Janet Kellogg University Art Gallery. 11/04 a 12/07 de 2013.
Sevilla: Antiguo Convento de Santa María de los Reyes. 23/01 a 29/03 de 2014. Madrid: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja- CSIC. 5 a 27 de Junio de 2014.

Referencia: TrisCo – REF. BC. 1.1.1.

Título del proyecto: Transition Island Communities: Empowering localities to Act (TrisCo).

Entidad financiadora y convocatoria: Comisión Europea, European Regional Development.

Investigador principal: Madelyn Marrero Meléndez.

Duración / Cuantía de la subvención: 01/07/2009 – 30/09/2012 / 15000.

Tipo de participación: Investigador.

Referencia: A/016685/08 y A/024415/09 (renovación).

Título del proyecto: Análisis ambiental de la vivienda urbana tradicional y recomendaciones de diseño bioclimático en Salvador de Bahía.

Entidad financiadora y convocatoria: Agencia Española de Cooperación Internacional.

Investigador principal: José Manuel Almodóvar.

Duración / Cuantía: 01/02/2009 - 31/01/2011 / 25000.

Tipo de participación: Investigador principal.

Título del proyecto: El paisaje de borde y el crecimiento de la ciudad.

Entidad financiadora y convocatoria: Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. Subvenciones para actividades de investigación en materia de paisaje.

Investigador principal: Ismael Domínguez.

Duración / Cuantía de la subvención: 01/09/2009 – 30/09/2011 / 60000.

Tipo de participación: Investigador.

Referencia: AI47/04.

Título del proyecto: Análisis y Criterios de Diseño Bioclimático en la Ciudad de Arequipa.

Entidad financiadora y convocatoria: Junta de Andalucía, Ayudas Consejería de la Presidencia.

Investigador principal: José Manuel Almodóvar.

Duración / Cuantía de la subvención: 01/01/2005 - 31/12/2005 / 15200.

Tipo de participación: Investigador principal.

C.3. Contratos

Referencia: #625052

Título del contrato: Effect of the glazing type and shading system on the energy consumption of The Riverside Church's office building.

Empresa o entidad: The Riverside Church in the City of New York.

Duración: 25/02/2014 - 31/08/2014.

Investigador principal: José Manuel Almodóvar Melendo.

Referencia: OG-0118/08.

Título del contrato: Asesoría ambiental en el proyecto de un hotel bioclimático en el parque natural de Vejer.

Empresa o entidad: Agea Arquitectos S. L.

Duración: 14/07/2008 - 14/01/2009.

Investigador principal: José Manuel Almodóvar Melendo.

Referencia: OG-171/07.

Título del contrato: Asesoría ambiental en el proyecto de edificio de oficinas Torre Pineda.

Empresa o entidad: Agea Arquitectos S. L.

Duración: 03/12/2007 - 03/12/2008.

Investigador principal: José Manuel Almodóvar Melendo.

Referencia: OG-058/03.

Título del contrato: Asesoría ambiental para el diseño de edificio de oficinas en Gelves. Aplicación de patente SE-595-03

Empresa o entidad: Mezcla de Arquitectura y Urbanismo S. L.

Duración: 04/06/2003 - 04/08/2003.

Investigador principal: José Manuel Almodóvar Melendo.

Referencia: OG-103/03.

Título del contrato: Rehabilitación ambiental de vivienda en centro histórico de Sevilla. Calle Boteros nº 36. Aplicación de patente SE-595-03.

Empresa o entidad: Mezcla de Arquitectura y Urbanismo S. L.

Duración: 10/10/2003 - 10/01/2003.

Investigador principal: José Manuel Almodóvar Melendo.

C.5. Dirección de Tesis Doctoral

Título: Crecimiento urbano y ecología. Nuevas tecnologías aplicadas a la gestión de factores y agentes de transformación en la periferia urbana. Doctorando: Ismael Domínguez Sánchez de la Blanca Centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universidad de Sevilla.

Fecha: 21/06/2013. Calificación: Cum laude por unanimidad.

C.6. Miembro de comités científicos de revisión de trabajos.

- Revisor habitual de manuscritos en las revistas:

Journal of Asian Architecture and Building Engineering (JAABE). Indexado en Arts and Humanities Citation Index, ISI Web of Knowledge. Factor de Impacto en JCRs / Science Edition.

Journal of Architectural and Planning Research (JAPR). Indexada en JCRs/Social Science Edition.

Journal of Architectural Science Review (ASR). Indexada en Arts and Humanities, ISI Web of Knowledge, Avery, Riba (bases preferentes para el CNEAI en arquitectura).

- Revisor científico en el congreso internacionales:

Passive and Low Energy in Architecture, PLEA'01.

BESS – Sustainable Buildings, SB13, Los Angeles.

C.7. Miembro comités internacionales.

Passive and Low Energy in Arquitectura (PLEA) / Society of Building Science Educators (SBSE)
/ Architectural Institute of Japan (AIJ) / International Association for Urban Climate (Met-urbclim)

C.9. Premios.

Premio de la Energía Ciudad de Sevilla. Mención de Honor en el Apartado de Investigación,
2003.

C. 10. Idiomas.

Título del Instituto de Idiomas de la Universidad de Sevilla de Chino (2012), Japonés (2008) y
Portugués (2000). Fluidez en Inglés.