

**Parte A. DATOS PERSONALES**

<b>Fecha del CVA</b>	9 sep 2019
----------------------	------------

Nombre y apellidos	José Antonio López Martínez		
DNI/NIE/pasaporte	28672896-S	Edad	60
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	D-4146-2019	
	Código Orcid	0000-0002-8227-6523	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Construcciones Arquitectónicas I		
Dirección	Avenida de la Reina Mercedes nº 2. 41012 Sevilla		
Teléfono	696427845	correo electrónico	jalopez@us.es
Categoría profesional	Titular de Universidad	Fecha inicio	1999
Espec. cód. UNESCO	330514		
Palabras clave	Sistemas constructivos, materialidad, rehabilitación, sostenibilidad		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Arquitectura	Sevilla	1983
Doctorado	Sevilla	1995

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

Número de sexenios: 0

Número de Tesis doctorales dirigidas: 4

Citas totales: 4

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (2004-2019): 4

Artículos totales: 3

Artículos últimos 5 años (2009-2013): 1

Índice h: 2

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)**

JOSÉ ANTONIO LÓPEZ MARTÍNEZ, titulado por la Universidad de Sevilla en Arquitectura en 1983. Realizó una estancia de investigación becada en la Universidad de Cornell de EEUU.

En el año 1988 accede como profesor asociado, después de haber sido colaborador honorario, en el área de Construcciones Arquitectónicas en la Universidad de Sevilla. En 1995 se doctoró en Arquitectura por la Universidad de Sevilla. Desde el año 1999 hasta la actualidad es profesor Titular de Universidad en el área de Construcciones Arquitectónicas de la misma Universidad.

Ha sido técnico municipal de urbanismo de Villamanrique de la Condesa (1986) y de Alcalá de Guadaíra (1989). Además de gerente de la Asociación de Laboratorios Homologados de Andalucía (1986).

Ha dirigido cuatro tesis doctorales, un trabajo de investigación DEA, así como diversos trabajos Fin de Máster, todos relacionados con la construcción sostenible.

Ha impartido conferencias e intervenido en un total de 29 congresos y seminarios nacionales e internacionales. Así como, ha realizado 17 aportaciones a libros y capítulos de libros.

Ha participado en 9 Proyectos de Investigación sujetos a convocatorias competitivas, y en 10 contratos de investigación, con empresas públicas y empresas privadas.

En 2010 toma posesión como Subdirector de Espacios, Infraestructuras, Equipamientos y Nuevas Tecnologías de la Escuela de Arquitectura de Sevilla, para continuar en la actualidad.

Actualmente es coordinador del Máster en Peritación y Reparación de Edificios. Anteriormente fue Máster Erasmus Mundus. Ha realizado dos estancias de investigación en la Universidad Nacional de Mar de Plata (Argentina) años 2012 y 2013. Ha impartido cursos de doctorado en la Universidad de Tampico y Durango México, y Tarija de Bolivia.

Ha sido director técnico del equipo de la U.S en la propuesta de Solarkit para el concurso interuniversitario Solar decathlón Europe de 2010 en Madrid.

Como profesional libre cuenta con un vasto currículum de más de 30 años de experiencia, tanto en intervención en edificios existentes como de nueva construcción, siempre en claves de sostenibilidad y eficiencia.

Miembro de la Agrupación de Arquitectos Forenses especializado en dictámenes judiciales y tasaciones, actualmente su investigación se centra en la determinación y cuantificación de lesiones en las envolventes edificatorias, así como en sus reparaciones e intervención de una forma sostenible en el patrimonio histórico arquitectónico, siendo Maestro Mayor de la Parroquia de San Lorenzo de Sevilla y Conservador del Convento de los Remedios, sede del Instituto Hispano Cubano de Historia de América.

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

### **C.1. Publicaciones**

1. López-Martínez, José Antonio; García Valcarce, Antonio. (2004). MANUAL DE DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE OBRAS. Inversiones Editoriales Dossat, ISBN 84-89656-62-2.
2. López-Martínez, José Antonio; Navarro-Casas, Jaime; Ponce Ortiz de Insagurbe, Mercedes; Bustamante Rojas, Pedro; González Serrano, Ana María. (2009). CONSTRUIR LA ARQUITECTURA, VER LA CONSTRUCCIÓN. *Experiencia de Innovación Universitaria*, pp: 493-500, 978-84-86849-70-2.
3. Navarro-Casas, Jaime; Ponce Ortiz De Insagurbe, Mercedes; López Martínez, José Antonio. (2010). STARTING IN ARCHITECTURE FROM ARCHITECTURAL CONSTRUCTION. FOUNDATIONS FOR RESEARCH. *Seminario de Innovación, Investigación y Transferencia en las ETSAS*, pp: 101-109, 978-84-937904-9-3.
4. López-Martínez, José Antonio. (2012). RESTAURACION ARQUITECTÓNICA CAPILLA ROCA AMADOR. *Hermandad de Nuestra Señora de Roca-Amador, restauración de la Capilla*, pp: 47-55, 978-84-616-1395-3.
5. Hortigón Fuentes, Beatriz, Gallardo Fuentes, José, López Martínez, José Antonio, Nieto García, Enrique. (2017). Elasto-plastic hardening models adjustment to ferritic, austenitic and austenoferritic Rebar. En: Revista de Metalurgia, Vol. 53. Núm. 94. Pág. 1-8. <http://dx.doi.org/10.3989/revmetalm.094>.
6. J.M. Gallardo Fuentes, E. Díaz-Gutiérrez, J.A. López Martínez, ponencia Marble sculptures cracks fixing by metallic staples, 3th Technoheritage2017 International Congress 20-24 May 2016, Cádiz, Spain, [http://technoheritage2017.uca.es/wp-content/uploads/2016/06/program\\_schedule\\_communications.pdf](http://technoheritage2017.uca.es/wp-content/uploads/2016/06/program_schedule_communications.pdf). Página 6.
7. P. Trueba Muñoz, J.M. Gallardo Fuentes, J.A. López Martínez, artículo “Estudio de las conducciones de agua de la nueva instalación de la fuente de los leones de la alhambra: condicionantes sobre los materiales a emplear.” Revista Cuadernos de la Alhambra, vol. 46-47, ISSN 0590-1987, páginas 35 a 48, <http://www.alhambra-patronato.es/blog/index.php/la-fuente-de-los-leones-en-cuadernos-de-la-alhambra/>

## **C.2. Proyectos**

1. TÍTULO DEL PROYECTO: Ayuda a la consolidación del grupo de investigación HUM-411. Junta de Andalucía. Gonzalo Díaz Recaséns. 2007-2010. Ref. 2007/HUM-411.
2. TÍTULO DEL PROYECTO: Ayuda a la consolidación del grupo de investigación HUM-411. Junta de Andalucía. Gonzalo Díaz Recaséns. 2009-2010. Ref. 2008/HUM-411.
3. TÍTULO DEL PROYECTO: Sistema constructivo para viviendas prefabricadas. Oficina de Transferencia Tecnológica (OTRI). Ayudas a la Transferencia Tecnológica. Universidad de Sevilla. Javier Terrados Cepeda. 2010. Ref. OTR2010-CT16.
4. TÍTULO DEL PROYECTO: Materialización de los resultados de la investigación del proyecto SOLARKIT, en el diseño del producto sistema constructivo modular KIT MUEBLE. Oficina de Transferencia Tecnológica (OTRI). Ayudas a la Transferencia Tecnológica. Universidad de Sevilla. José Antonio López Martínez. 2010. Ref. OTR2010-CT17.
5. TÍTULO DEL PROYECTO: Actualización de antiguos materiales impermeabilizantes en la construcción y restauración de fachadas del patrimonio edificado y nueva arquitectura. Proyecto de Excelencia. Junta de Andalucía. Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología. Modalidad proyectos motrices y de innovación. Orden de 11 de diciembre de 2007. Convocatoria 2010. Concesión julio 2011. María Dolores Robador González. 2011-2015. 140.701,50 €. Ref. TEP-6558.

## **C.3. Contratos**

TÍTULO DEL CONTRATO: Rehabilitación energética de edificios docentes en Andalucía.

EMPRESA FINANCIADORA: Acciona Infraestructuras.

DURACIÓN: 2010-2011.

CUANTÍA ECONÓMICA: 31.500 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Olivares Santiago, Manuel.

TÍTULO DEL CONTRATO: Proyecto de Investigación de la descripción y caracterización de lesiones, análisis de las causas y propuesta de reparación de Antiguo Convento de los Remedios, actual Sede del Instituto Cubano de Historia de América.

EMPRESA FINANCIADORA: Fundación González Abreu.

DURACIÓN: 2011-13.

CUANTÍA ECONÓMICA: 18.000 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: López Martínez, José Antonio; Conradi Galnares, Esperanza.

TÍTULO DEL CONTRATO: Determinación y cuantificación del origen de las humedades existentes, y posible propuesta terapéutica, de la Capilla de Nuestra Señora de Roca Amador. Parroquia de San Lorenzo Mártir de Sevilla.

EMPRESA FINANCIADORA: Pontificia y Real Hermandad Sacramental de Nuestra Señora de Roca-Amador, Animas Benditas, Beato Marcelo Spínola Primitiva Cofradía de nazarenos de María Stma. en su Soledad.

DURACIÓN: 2011.

CUANTÍA ECONÓMICA: Donación.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: López Martínez, José Antonio.

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio, análisis y caracterización de presuntas lesiones en viviendas y urbanización Ballena Paraíso y, en su caso, propuesta de reparación.

EMPRESA FINANCIADORA: Construcciones Felipe Castellano S.L.

DURACIÓN: 2012.

CUANTÍA ECONÓMICA: 3.000 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: López Martínez, José Antonio.

TÍTULO DEL CONTRATO: Informe sobre el desarrollo del proceso de ejecución de nave logística en parcela I-4 del CTMS de Sevilla.

EMPRESA FINANCIADORA: Empresa Pública de Puertos de Andalucía. Ref. 2700/0812.

DURACIÓN: 19/10/2015 - 18/10/2016.

CUANTÍA ECONÓMICA: 10.000 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: López Martínez, José Antonio, Galán Marín, Carmen.

TÍTULO DEL CONTRATO: re-HABITAR Patrimonio Contemporáneo y Tecnología [Proyecto de actualización tecnológica del patrimonio contemporáneo: vivienda social del movimiento moderno].

EMPRESA FINANCIADORA: Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico (IAPH)

DURACIÓN: agosto 2017- junio 2018.

CUANTÍA ECONÓMICA: 40.052,68 €

INVESTIGADOR RESPONSABLE: A. Tejedor Cabrera,

<http://www.iaph.es/rehabitar/>

#### **C.4. Otros**

Coordinador del Master Erasmus Mundus de Peritación y Reparación de Edificios, 90 créditos ECTS, impartido conjuntamente con las Universidades de Reggio Calabria, Italia y Lublin, Polonia, curso 2012- 2014.

Coordinador del Master Peritación y Reparación de Edificios, 60 créditos ECTS, cursos 2014-2015, 2015-16, 2016-17, 2017-18 y 2018-19.

Subdirector de Espacios, Infraestructuras, Equipamientos y Nuevas Tecnologías de la ETS de Arquitectura. Desde el 10 de febrero de 2010 hasta el 7 de julio de 2017.

Conferencia sobre sistemas de rehabilitación energética de edificios en COAAT de Sevilla y de Valencia 2013.

<http://www.caatvalencia.es/articulos/2013/VIR02428.pdf>

Director del primer curso universitario de 'Mediación en la arquitectura, la edificación y el urbanismo', febrero a junio de 2015, impartido en la fundación FIDAS.

<http://www.20minutos.es/noticia/2490972/0/arquitectos-constituiran-servicio-mediacion-para-facilitar-soluciones-rapidas-justas-conflictos/#xtor=AD-15&xts=467263>

Director de TFM de Reyes Caro Domínguez, SISTEMAS CONSTRUCTIVOS PARA UNA VIVIENDA SOSTENIBLE CASO: SOLAR DECATHLON EUROPE 2010 (nº 81).

<https://mastercas.net/resultados/relacion-tfm-realizados/>

Ganador del Concurso Público de Proyecto del IES Vijaldoso, (actual Blas Infante). Dos Hermanas, Sevilla. Presupuesto obra 2,7 M y 2.989 m² construidos.

Referencias terrestre 37.297825, -5.927500, para la entidad Infraestructuras de Servicios de Educación de la Junta de Andalucía (actual Agencia Pública Andaluza de Educación).

[http://www.iseandalucia.es/web/guest/detalle/journal\\_content/56\\_INSTANCE\\_9NGk/10137/204991](http://www.iseandalucia.es/web/guest/detalle/journal_content/56_INSTANCE_9NGk/10137/204991)

Ganador del Concurso Público de ampliación de un centro tipo C2 a C3 del colegio Moreno y Chacón de Ayamonte, Huelva. Presupuesto obra 2.496.348,40 € referencias terrestre 37.206218, -7.401158.

Referencias terrestre 37.297825, -5.927500, para la entidad Infraestructuras de Servicios de Educación de la Junta de Andalucía (actual Agencia Pública Andaluza de Educación).

[http://www.iseandalucia.es/web/guest/detalle//journal\\_content/56\\_INSTANCE\\_9NGk/10137/462288](http://www.iseandalucia.es/web/guest/detalle//journal_content/56_INSTANCE_9NGk/10137/462288)

tesis dirigidas:

Fuentes Pérez, Carlos Alberto:

Climatología urbana por modificación antropogénica en la calidad del hábitat y su adaptabilidad higrotérmica en Tampico, México. Tesis Doctoral. 2015

García Garrido, María del Lirio:

Estudio de los resultados en obra y a largo plazo de la utilización de materiales reciclados de residuos de construcción y demolición (RCD) en firmes de carreteras y urbanizaciones. Tesis Doctoral. 2015

Espuna Mujica, José Adán:

Evolución de la vivienda inglesa en Tampicom México. Tesis Doctoral. 2005

Conradi Galnares, Esperanza:

Evaluación de la Calidad Actual de los Proyectos de Edificación. Propuesta de Control Mediante Implantación de Sistemas de Gestión de Calidad. Tesis Doctoral. 2002