

FRANCISCO JAVIER TERRADOS CEPEDA

#### Curriculum Vitae

Arquitecto por la E. T. S. de Arquitectura de Sevilla (1988). Número 1 de su promoción. Estudios de primer curso de Máster en Diseño Arquitectónico por Cornell University, Nueva York (1989-90). Doctor Arquitecto por la E.T.S.A. de Sevilla con la Tesis “Incursiones experimentales en vivienda prefabricada. El Kit de Muebles” (galardonada con el “Premio IUACC a la Mejor Tesis Doctoral sobre Ciudad, Arquitectura y Ciencias de la Construcción leída en las Universidades Andaluzas -bienio 10/11-“ y recientemente publicada).

Profesor Asociado de Proyectos Arquitectónicos en la E.T.S.A. de Sevilla desde 1990, Profesor Contratado Doctor desde 2012 y Profesor Titular desde 2016. Ha sido profesor invitado en másteres de la Universidad Politécnica de Madrid, de la Universidad de Barcelona y de la Universidad de Cádiz. Ha sido también profesor invitado en las Escuelas de Arquitectura de Kingston University (Londres), Nancy, Panamá, Granada, Málaga y Valencia.

De su trayectoria como investigador destacan sus trabajos sobre la arquitectura residencial de alto desempeño ambiental, prefabricada, ligera y desmontable, con la singularidad que estos trabajos se han basado en la construcción de prototipos, financiados por Proyectos de Investigación seleccionados en convocatorias competitivas, de los que el que suscribe ha sido investigador principal. Tal es el caso del Prototipo Arkit, de Vivienda Desmontable tipo Kit para trabajadores temporeros, construido en Cartaya (Premio del Colegio de Arquitectos de Huelva), el caso del Prototipo Solarkit (Premio Eurosolar 2010) para la Competición Internacional Solar Decathlon 2010 y el caso del Proyecto Patio 2.12, construido para la Competición Internacional de Arquitectura Eficiente Energéticamente “Solar Decathlon 2.12” (2ª premio global más 8 premios parciales más, incluidos el Primer Premio de Eficiencia Energética, el de Balance Eléctrico y el Conciencia Social). Ha sido investigador principal de otros proyectos de investigación competitivos relacionados con la arquitectura prefabricada eficiente con energías renovables. A medio plazo, los objetivos de la investigación se enfocan a transmitir los resultados a las necesidades futuras del sector de la construcción, generando transferencia tecnológica hacia promotores públicos y privados.

Como resultados más relevantes de su producción como arquitecto, reconocida como obra artística en las evaluaciones de sexenios, se pueden destacar el Premio Nacional a la Vivienda Pública de 2005, del Ministerio de la Vivienda por las 68 viviendas en el barrio de San Jerónimo de Sevilla, el Primer Premio Nacional Termoarcilla 2005-6 por la Casa de la Juventud de La Línea de la Concepción, el Segundo Premio Nacional “Soluciones Urbanas 2005” del Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España por las 30 viviendas en el barrio de La Atalaya de Conil de la Frontera, obra que además obtuvo una de las tres menciones en el Premio Europeo “Ugo Riolta”. Su obra de la Casa González en Sorvilán (Granada), que inició la investigación sobre sistemas constructivos ligeros y eficientes, fue finalista del Premio de Arquitectura Española de 1999.

Su obra construida en Andalucía ha sido galardonada por los Colegios de Arquitectos de Sevilla, Huelva, Cádiz, Jaén y Córdoba y publicada en revistas de arquitectura nacionales e internacionales (AV, Arquitectura Viva, On Diseño, Neutra, Arquitectos, Arquitectura Plus, Costruire (Italia), Detail (Alemania), Infodomus (Italia), Arhitectura (Rumanía), Architecture Now (Alemania).