

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA

Nombre y apellidos	FRANCISCO JAVIER GUEVARA GARCIA		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	M-3942-2014	
	Código Orcid	0000-0001-7062-1257	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Construcciones Arquitectónicas II		
Dirección	Sevilla, Andalucía, España		
Teléfono	Correo electrónico		
Categoría profesional	Profesor Titular	Fecha inicio	
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor. ARQUITECTURA POPULAR EN CAZALLA DE LA SIERRA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	2014
Máster. ARQUITECTURA. ESPECIALIDAD EDIFICACIÓN	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	1988

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

Indicador	Medida
Fecha del último sexenio	05/06/2019

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

DOCENCIA

- * Profesor Titular de Universidad.
- * 29 años de docencia a Tiempo Completo (TC). 5 Quinquenios.
- * Más de 6700H en asignaturas de Arquitectura Técnica, Grado, dos Másteres Oficiales y un Diploma de Especialización.
- * Coordinador de tres asignaturas (una en grado, una en máster oficial y una en Diploma de Especialización).
- * PREMIO a la "CALIDAD DEL PROGRAMA DOCENTE" de la Universidad de Sevilla en el curso 1997/98.
- * Crear de estudios de Gestor Energético, pionero a nivel español y mundial. Participa como tutor experto en un programa Erasmus+ para la creación de unos estudios de Gestión Energética en 17 Universidades de todo el mundo, liderando los aspectos técnicos por ser los únicos que parten de un título propio (DEGE).
- * Creador, Fundador y Director del Diploma de Especialización de Gestor Energético (DEGE)

INVESTIGACIÓN

Las aportaciones más significativas a la investigación no solo son los artículos publicados, sino las siguientes:

- 1º Un Sexenio.
- 2º Especialista nacional e internacional de Gestión Energética.
- 3º Investigación desde la docencia: con la dirección de dos Tesis Doctorales y más de 50 Trabajos Fin de Carrera, Proyectos Fin de Grado y Proyectos Fin de Máster.
- 4º Investigador del proyecto "Nuevo Análisis Integral de la Pobreza Energética en Andalucía (NAIPE) PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCÍA 2014-2020. CONVOCATORIA 2018".
- 5º Investigación con la sociedad. Tenemos convenios de colaboración con distintos empresas y organismos.

- * Área Hospitalaria Virgen Macarena
- * Excmo. Ayuntamiento y GMU de Sanlúcar de Barrameda.
- * Empresa Municipal de la Vivienda de Sevilla (EMVISESA)
- * Empresa Municipal de Aguas de Sevilla (EMASESA)
- * Asociación Profesional Andaluza de Gestores Energéticos (APADGE).
- * Federación Nacional de Asociaciones de Gestores Energéticos (FENAGE):
- * Intercomunidad de Propietarios Ciudad Expo:
- * Guzman Designs y MV-BIM.
- * IR radiant.

TEACHING

- * University Professor.
- * 29 years of full-time teaching (TC). 5 Five Years.
- * More than 6700H in subjects of Technical Architecture, Bachelor's Degree, two Official Masters and a Specialization Diploma.
- * Coordinator of three subjects (one in degree, one in official master's degree and one in Specialization Diploma).
- * AWARD for the "QUALITY OF THE TEACHING PROGRAM" from the University of Seville in the 1997/98 academic year.
- * Create studies of Energy Manager, pioneer in Spain and worldwide. Participate as an expert tutor in an Erasmus + program for the creation of Energy Management studies in 17 Universities around the world, leading the technical aspects because they are the only ones that start with their own degree (DEGE).
- * Creator, Founder and Director of the Energy Manager Specialization Diploma (DEGE)

INVESTIGATION

The most significant contributions to the research are not only the articles published, but the following:

- 1st one six-year term.
- 2nd National and International Energy Management Specialist.
- 3rd Research from teaching: with the direction of two Doctoral Theses and more than 50 End of Degree Projects, End of Degree Projects and End of Master Projects.
- 4th Researcher of the project "New Comprehensive Analysis of Energy Poverty in Andalusia (NAIPE) OPERATING PROGRAM FEDER ANDALUCÍA 2014-2020. CALL 2018".
- 5th Research with society. We have collaboration agreements with different companies and organizations.

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

C.1. Publicaciones

Publicación en Revista. Pérez-Fargallo, Alexis; RUBIO-BELLIDO, CARLOS; Pulido, Jesus; Guevara-García, Francisco Javier. 2018. Fuel Poverty Potential Risk Index in the context of climate change in Chile (Q1 - 4,140). Energy Policy. 113, pp. 157-170.

Publicación en Revista. Pérez-Fargallo, Alexis; RUBIO-BELLIDO, CARLOS; Pulido-arcas, Jesus; Gallego-maya, Inmaculada; Guevara-García, Francisco Javier. 2018. Influence of Adaptive Comfort Models on Energy Improvement for Housing in Cold Areas (Q2 - 1,789). Sustainability. 10, pp. 589-874.

Publicación en Revista. Sánchez-García, Daniel; RUBIO-BELLIDO, CARLOS; Pulido-arcas, Jesús; Guevara-García, Francisco Javier; Canivell, Jacinto. 2018. Adaptive comfort models applied to existing dwellings in Mediterranean climate considering global warming. Sustainability. 10, pp. 3507-

Publicación en Revista. Sánchez-García, Daniel; RUBIO-BELLIDO, CARLOS; Marrero-Meléndez, Madelyn; Guevara-García, Francisco Javier; Canivell, Jacinto. 2017. El control adaptativo en instalaciones existentes y su potencial en el contexto del cambio climático. Hábitat Sustentable. 7, pp. 6-17.

Libros. León-Muñoz, Miguel Ángel; Guevara-Garcia, Francisco Javier; RUBIO-BELLIDO, CARLOS. 2015. Introducción simplificada al cálculo lumínico. DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS II. UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

C.2. Proyectos

2018-1-RO01-KA203-049214. REHABILITATION OF THE BUILT ENVIRONMENT IN THE CONTEXT OF SMART CITY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT CONCEPTS FOR KNOWLEDGE TRANSFER AND LIFELONG LEARNING (RE-BUILT). ERASMUS + EUROPEAN COMMISSION. Montes, M.V. (Universidad de Sevilla). 2018-2020. 16782,20 EUR. Responsable.

1.2.3.. INTEGRACIÓN DE PROCESOS BIM ENTRE MODELADO ARQUITECTÓNICO Y MODELADO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES. Universidad de Sevilla. Cortés-Albalá, Isidro (Universidad de Sevilla). 2018-2019. 1450 EUR. Investigador/a.

561732-EPP-1-2015-1-FR-EPPKA2-CBHE-JP. Licence professionnelle en formation ouverte et à distance pour la performance énergétique et environnementale des bâtiments en Fédération de Russie, en Chine et en Azerbaïdjan. ERASMUS + EUROPEAN COMMISSION. 2015-2018. 999200 EUR. Investigador/a.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Análisis térmico dinámico, gestión energética e iluminación natural de edificios de oficinas. Aplicación en Madrid Río. Guzmán Designs, S.L.. Guevara-Garcia, Francisco Javier (Universidad de Sevilla). 2018-2018. 0 EUR.

Análisis térmico dinámico, gestión energética e iluminación natural de edificios de oficinas. Aplicación en Madrid Río. GUZMÁN DESIGNS, S.L.. Guevara-Garcia, Francisco Javier (Universidad de Sevilla). 2018-2018. 2420,00 EUR.

Análisis Térmico Dinámico, Gestión Energética E Iluminación Natural De Edificios De Oficinas. Aplicación En Madrid Río. GUZMAN DESIGNS, S.L.. Guevara-Garcia, Francisco Javier (Universidad de Sevilla). 2018-2018. 2420,00 EUR.

C.4. Patentes

C.5. Tesis Doctoral

ARQUITECTURA POPULAR EN CAZALLA DE LA SIERRA.

MODELO PARA LA GESTIÓN AUTÓNOMA DEL MANTENIMIENTO. (APLICACIÓN DEL TPM A UN COLEGIO MAYOR DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA).

CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE CON CONTENEDORES.

C.6. Docencia Oficial

INSTALACIONES II. 2011.

INSTALACIONES I. 2011.

PROYECTO FIN DE GRADO. 2013.

Máster Universitario en Peritación y Reparación de Edificios (R.D.1393/07) . 2012.

EXPERTO UNIVERSITARIO EN GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD MEDIO AMBIENTAL ENERGÉTICA DE LA EDIFICACIÓN (IV EDICIÓN). 2012-2013.

DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD MEDIOAMBIENTAL Y ENERGÉTICA DE LA EDIFICACIÓN (V EDICIÓN). 2013-2014.

C.7. Reconocimiento o Acreditación docente e investigadora

DISTINCIÓN AL MERITO INVESTIGADOR.

C.8. Congreso

II INTERNATIONAL AND IV NATIONAL CONGRESS ON SUSTAINABLE CONSTRUCTION AND ECO-EFFICIENT SOLUTIONS. 2015.

ARQUISUR 2016. HABITAL SUSTENTABLE. 2016-2016.

II International Congress on Sustainable Construction and Eco-Efficient Solutions. 2015-2015.

C.9. Proyecto de Innovacion Docente

Appel á propositions ECA/A04/2014. 2015.

C.10. Congreso

La influencia del cambio climático en viviendas existentes a través del enfoque de confort adaptativo. 27/03/2017.

The influence of climate change in extant dwellings through adaptive comfort approach. 27/03/2017.

C.11. Material Docente

Instalaciones II (15-16).

Instalaciones II (16-17).

Instalaciones II (17-18).

C.12. Material Docente

Instalaciones I. Guiones del Temario de Teoría. y modelos exámenes de Parte Teoría. Curso 2010-11.

C.13. Jornada

Energy conservations measures (ECM). Passive design, climate design. Active systems, renewable energy.. 29/04/2019.

C.14. Jornada

JORNADA INTERNACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD. TECHNICAL SEMINARY WESTMINSTER UNIVERSITY ¿ UNIVERSIDAD DE SEVILLA. 2019-2019.