



**PREMIO AL ARTÍCULO CIENTÍFICO DEL SEMESTRE EN LA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN.**

CURSO 2023/2024 (Segundo Semestre)

VII Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Sevilla

Relación de aportaciones participantes

	Aportación	Recurso	Autores
AC01	Adaptive Comfort Potential in Different Climate Zones of Ecuador Considering Global Warming	Energies	E.Delgado, J.Canivell, D.Bienvenido, FM.Hidalgo
AC02	Reverse engineering based on digital data capture in situ as a methodology for the study of space labor risk in construction works and its applicability in BIM	APPLIED SCIENCES- BASEL	J. Moyano, F.Romero, JE. Nieto, D.Marín
AC03	Application of digital image processing to mortar crack analysis	Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio	G.López, J.Pérez, V.Flores, JJ del Río, M.Borreguero, JM.Alducin
AC04	Comparison of results obtained by photogrammetry tools versus LED handheld scanning technique in architectural heritage. Application to plasterwork located in a world heritage site	Diagnosis of Heritage Buildings by Non- Destructive Techniques (Libro)	J. Aguilar, E.Cabrera, M.Torres
AC05	Geometric characterization and segmentation of historic buildings using classification algorithms and convolutional networks in HBIM	Automation in Construction	J.Moyano, A.Musicco, JE.Nieto, JP.Domínguez
AC06	Cost and time risk factors in construction projects in the Dominican Republic	FRONTIERS IN BUILT ENVIRONMENT	P.Fernández- Valderrama, C.Ureña, J.Moyano, D.Bienvenido
AC07	Identification of Microplane Coefficients to Reproduce the Behaviour of Ultrafine Blast-Furnace Slag Binder Grout Samples	Arabian Journal for Science and Engineering	E.Rodríguez, J.Jiménez, JA.Santiago, F.Fernández, B.Hortigón
AC08	Los estudios sobre cartografía y sistemas de información espacial como recursos de conocimiento necesarios en las titulaciones de la edificación y la arquitectura	Pensar dibujando: Proceedings of APEGA	M.Redondo, JM.Guerrero
AC09	Levantamiento gráfico y análisis arquitectónico de la portada septentrional de la iglesia de San Miguel de Jerez de la Frontera (Cádiz)	Pensar dibujando: Proceedings of APEGA	JM.Guerrero, M.Redondo