



**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 artículos premiados**

	<b>Artículo</b>	<b>Revista</b>	<b>Autores</b>
<b>Primer Premio</b>	Geometric characterization and segmentation of historic buildings using classification algorithms and convolutional networks in HBIM	Automation in Construction	Moyano, JJ. Musicco, A. Nieto, JE Domínguez, JP.
<b>Segundo Premio</b>	Application of digital image processing to mortar crack analysis	Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio	López, G. Pérez, J. Flores, V. Del Río, JJ. Borreguero, M. Alducin, JM.
<b>Tercer Premio</b>	Identification of Microplane Coefficients to Reproduce the Behaviour of Ultrafine Blast-Furnace Slag Binder Grout Samples	Arabian Journal for Science and Engineering	Rodríguez, E. Jiménez, J. Santiago, JA Fernández, F. Hortigón, B.
<b>Accésit 1</b>	Adaptive Comfort Potential in Different Climate Zones of Ecuador Considering Global Warming	Energies	Delgado, E. Canivell, J. Bienvenido, D. Hidalgo, FM.
<b>Accésit 2</b>	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	Aguilar, J. Cabrera, E. Torres, M.