



MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS



## FICHA CURRICULUM

DATOS PERSONALES	
Nombre y apellidos	Rafael E. Hidalgo Fernández
Categoría profesional	Profesor Contratado Doctor
Centro de trabajo	EPSC
Departamento	Ingeniería Gráfica y Geomática
Área de Conocimiento	Expresión Gráfica en la Ingeniería
Teléfono	609280101
Correo Electrónico	rhidalgo@uco.es

### Líneas de investigación

Patrimonio y Representación Virtual

### Publicaciones (Cinco más representativas)

#### 1ª Aportación

Proposal for the improvement and modification in the scale of evidence for virtual reconstruction of the cultural heritage: A first approach in the mosque-cathedral and the fluvial landscape of Cordoba  
Autores: Ortiz-Cordero, R., León Pastor, E., Hidalgo Fernández, R.E.

#### 2ª Aportación

Multivariate study and proportion study for classification and dating of Islamic Al-Andalus' minarets: A first approach.  
Autores: Ortiz-Cordero, R., Hidalgo Fernández, R.E.  
2017. Journal of Cultural Heritage 24, pp. 117-123

#### 3ª Aportación

3D Photogrammetry, capacity, filling time and water flow simulation of Cordoba's Mosque-Cathedral Islamic cistern  
Autores: Ortiz-Cordero, R., Hidalgo Fernández, R.E.  
2017. Digital Applications in Archaeology and Cultural Heritage 4, pp. 39-48

#### 4ª Aportación

Monitoring heritage buildings with open source hardware sensors: A case study of the mosque-cathedral of Córdoba.  
Autores: Mesas-Carrascosa, F.J., Verdú Santano, D., de Larriva, J.E.M., (...), Hidalgo Fernández, R.E., García-Ferrer, A.  
2016. Sensors (Switzerland) 16(10),1620

#### 5ª Aportación

Economic valuation of the recreational use of 'Sierra de Hornachuelos' Natural Park (Cordoba, Spain) | [Valoración del uso recreativo del Parque Natural Sierra de Hornachuelos (Córdoba, España)]  
Autores: Hidalgo-Fernández, A., Hidalgo Fernández, R.E., Cañas Madueño, J.A., Bernabéu Cañete, R.  
2014 Interciencia 39(3), pp. 172-179