

NOMBRE: Rafael Enrique Hidalgo Fernández

Categoría Profesional: Profesor Contratado Doctor

Departamento: Ingeniería Gráfica y Geomática

Área de Conocimiento: Expresión Gráfica en la Ingeniería

Formación académica: Dr. Ingeniero Agrónomo

Quinquenios (o equivalente): 3 (1995 – actualidad)

ASIGNATURAS IMPARTIDAS⁽¹⁾

- Dibujo Asistido por Ordenador aplicado a la Ingeniería Agronómica
- Dibujo Asistido por Ordenador en Ingeniería Forestal
- Dibujo en la Ingeniería

INVESTIGACIÓN

Líneas de investigación:

- La representación aplicada al Patrimonio.
- Aplicaciones de la representación tridimensional al ámbito de la Medicina.

Resultados relevantes (2) (máximo 3):

- 3D Photogrammetry, capacity, filling time and water flow simulation of Cordoba's Mosque-Cathedral Islamic cistern. Ortiz-Cordero R, Hidalgo Fernández R. Digital Applications in Archaeology and Cultural Heritage (2017) 4 39-48.
- Multivariate study and proportion study for classification and dating of Islamic Al-Andalus minarets: A first approach. Ortiz-Cordero R, Hidalgo Fernández R. Journal of Cultural Heritage (2017) 24 117-123
- 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. Ortiz-Cordero R, León Pastor E, Hidalgo Fernández R. Journal of Cultural Heritage (2017).

RELACIONADO CON LA DOCENCIA (opcional)

Formación adicional:

- Título Máster en Prevención de Riesgos Laborales, 2001
- Título de Experto para la Formación del Profesorado Universitario. Universidad de Córdoba, 2010

Experiencia profesional:

- Contrato de Ingeniero Agrónomo en las empresas DAP (2001) y EGMASA (2001-2003).

Otros:

- Mención de EXCELENCIA DOCENTE en el programa Docencia-Córdoba

(1) Sólo indicar las asignaturas que se imparten en el Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.

(2) Destacar los resultados más relevantes, especialmente relacionados con las asignaturas impartidas.