

NOMBRE: José Antonio Entrenas Angulo

Categoría Profesional: Profesor Titular de Universidad

Departamento: Ingeniería Rural

Área de Conocimiento: Ingeniería de la Construcción

Formación académica: Doctor Ingeniero Agrónomo

Quinquenios (o equivalente): 6

ASIGNATURAS IMPARTIDAS⁽¹⁾

- Construcciones Agroindustriales.

INVESTIGACIÓN

Líneas de investigación:

- Diseño y Cálculo de Estructuras. Edificios Industriales Agrarios.
- Materiales de construcción. Arqueología industrial.
- Ahorro de energía en Edificación. Aislamiento térmico y acústico.

Resultados relevantes ⁽²⁾ (máximo 3):

- Estudio de los ladrillos del Macellum (Mercado) de Torreparedones (Baena, Córdoba)
- Refuerzo de bóvedas de edificios históricos con yeso laminado. Modelos de cálculo mediante Elementos Finitos.
- Responsable por parte de la UCO del Proyecto de I+D+I Inner2cer “Industrialización de Innovadores Cerramientos Cerámicos”, en colaboración con Innovarcilla y la de Escuela de Arquitectura de Sevilla. En desarrollo actualmente.

RELACIONADO CON LA DOCENCIA (opcional)

Formación adicional:

-

Experiencia profesional:

Otros:

- Docente en numerosos cursos de postgrado de Cálculo de Estructuras por ordenador.
- Ponente en diferentes cursos de verano
- Participante en el Proyecto Erasmus +: Virtual and Intensive Course Developing Practical Skills of Future Engineers (VIPSKILLS). Verano de 2017.

(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.