

## **NOMBRE: José Emilio Meroño de Larriva**

**Categoría Profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Departamento:** Departamento de Ingeniería Gráfica y Geomática.

**Área de Conocimiento:** Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría.

**Formación académica:** Dr. Ingeniero Agrónomo

**Quinquenios (o equivalente):** 5

### **ASIGNATURAS IMPARTIDAS<sup>(1)</sup>**

- Teledetección y Análisis Espacial.

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Líneas de investigación:**

- Ingeniería Geomática y Agricultura de Precisión.
- Herramientas innovadoras de teledetección aplicadas a la determinación de variables agrarias y mediambientales.

#### **Resultados relevantes <sup>(2)</sup> (máximo 3):**

- Mesas-Carrascosa, F-J; García, M.D.N., Meroño, J.E.; Garcia-Ferrer, A. 2016. An analysis of the influence of flight parameters in the generation of unmanned aerial vehicle (UAV) orthomosaicks to survey archaeological áreas. Sensor. Vol. 16 Issue 11.
- Perea Moreno, A.J. Aguilera-Ureña, Meroño, J.E. Manzano Agugliaro, F. 2016. Assessment of the potential of uav video image analysis for planning irrigation needs of golf courses. Water. Volume 18. Issue 12.
- Proyecto: Asistencia técnica para los estudios de evaluación del territorio mediante teledetección en la explotación agroindustrial SOAL. Zona Rio Loge, Región de Zaire. Republica de Angola. Código: 12016118. 2016.

### **RELACIONADO CON LA DOCENCIA (opcional)**

#### **Formación adicional:**

- Cuso formación profesorado de la UCO: Virtualización de másteres. 2ª edición. IDEP.

#### **Experiencia profesional:**

- Responsable de la Transferencia tecnología y capacitación en varios proyectos de generación de cartografía básica y temática en América Latina por ejemplo: SIG Tierras. Ministerio de Agricultura, República del Ecuador. Realización de la cartografía base del catastro del territorio nacional. Registro Naciona. Costa Rica.

#### **Otros:**

- Director de las Jornadas Técnica sobre la Geomatica y su aplicabilidad en el ámbito agrario. Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias. República del Paraguay

(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.