



JOSÉ EMILIO MEROÑO DE LARRIVA.

Categoría Profesional

Departamento

Área de Conocimiento

Universidad

Grupo de Investigación

Researcher ID: Q-6245-2019

Nº Sexenios: 3

Profesor Titular de Universidad

Ingeniería Gráfica y Geomática

Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría.

Universidad de Córdoba.

TEP 178.

Código Orcid:0000-0002-9857-4808

Nº Tramos Docentes: 6



957-218-536



jemerono@uco.es



Edif. Gregor Mendel (C-5) - 2ª Planta. Campus de Rabanales.



ACTIVIDAD DOCENTE

Asignaturas impartidas (Nombre de la asignatura, titulación)

- Asignatura 1: Estrategias de Sensorización Remota. Master Digital-Agri
- Asignatura 2: Generación de modelos geométricos mediante UAV. Master Universitario en Diseño y Representación en la Ingeniería y Arquitectura.
- Asignatura 3: Información territorial de libre acceso. Análisis mediante herramientas open source. Máster Universitario en estrategias para el Desarrollo Rural y Territorial
- Asignatura 4. Teledetección y Análisis Espacial. Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

TFM/TFG dirigidos (Título, Titulación, Alumno/a, Calificación) Máx. 5 items

- Item 1 Metodología para el establecimiento de Producción Integrada en la denominación de Origen Protegida Montilla-Moriles Grado en Enología. Elea Ruz Aguilera. Sobresaliente 10.
- Item 2 aplicación de técnicas Cloud Computing en Teledetección para determinación de un modelo de producción en cultivo de trigo. Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural. Luis Rubén Martín Sánchez. Sobresaliente 10.
- Item 3 Determinación del estrés hídrico en el olivar mediante sensores multispectrales y térmicos en UAV Francisco Puig Pérez-Barquero Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural. Sobresaliente 10.
- Item 4. Evaluación de estadíos fenológicos de los cultivos del trigo duro y colza utilizando índices radiométricos de imágenes satélite Sentinel-2 y Landsat-8. Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural Marta Moreno Conde. Sobresaliente 10.
-



ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Publicaciones, proyectos de investigación, transferencia, Tesis Doctorales (Máx. 5 items)

- Item 1: Mesas-Carrascosa, F. J., Pérez Porras, F., Triviño-Tarradas, P., García-Ferrer, A., & Meroño-Larriva, J. E. (2020). Effect of lockdown measures on atmospheric nitrogen dioxide during SARS-CoV-2 in Spain. Remote Sensing, 12(14), 2210.
- Item 2: Santos-Rufo, A., Mesas-Carrascosa, F. J., García-Ferrer, A., & Meroño-Larriva, J. E. (2020). Wavelength Selection Method Based on Partial Least Square from Hyperspectral Unmanned Aerial Vehicle Orthomosaic of Irrigated Olive Orchards. Remote Sensing, 12(20), 3426
- 1. Item 3: Mesas-Carrascosa, F. J., Pérez Porras, F., Triviño-Tarradas, P., Meroño de Larriva, J. E., & García-Ferrer, A. (2019). Project-Based Learning Applied to Unmanned Aerial Systems and Remote Sensing. Remote Sensing, 11(20), 2413.

- Item 4: Contrato de transferencia; “Asesoría científico-técnica para el desarrollo e implantación de un modelo de negocio empresarial del ámbito de las Ciencias de la Tierra apoyado en las nuevas tecnologías y enmarcado en la expansión internacional de la compañía”. INCLAM, S.A.
- Item 5. Contrato de transferencia: “Asistencia técnica para los estudios de evaluación del territorio mediante teledetección en la explotación agroindustrial SOAL. Zona Río Loge, Región de Zaire. (República de Angola)”. OFICAMPO S.L.



OTROS MÉRITOS

Cargos de gestión, premios, etc. (Máx. 5 ítems)

- Item 1. Director del Grupo de Investigación TEP-178
- Item 2. 1 Premio del II Concurso de Ideas de negocio de la Universidad de Córdoba
-

OTRA INFORMACIÓN

¿Ha superado evaluación de la calidad de la actividad docente mediante programa DOCENTIA y otro (indicar)?: Si, 2018

Experiencia en impartir docencia en la modalidad semipresencial (indicar otros Másteres, Títulos o Cursos en los que ha impartido docencia semipresencial).

- Item 1 Generación de modelos geométricos mediante UAV. Master Universitario en Diseño y Representación en la Ingeniería y Arquitectura.
- Item 2. Información territorial de libre acceso. Análisis mediante herramientas open source. Máster Universitario en estrategias para el Desarrollo Rural y Territorial
- Item 3. Programa Copernicus. Computación en la nube de imágenes de satélite para la toma de decisiones en agricultura. Estrategias de Digitalización del Sector Agroalimentario y Forestal y del Medio Rural.
- Item 4; Datos, imágenes y computación en la nube para la toma de decisiones en agricultura”. Estrategias de Digitalización del Sector Agroalimentario y Forestal y del Medio Rural.
- Item 5: Digitalización en el sector del olivar y del aceite de oliva. Modulo 1. Teledetección

