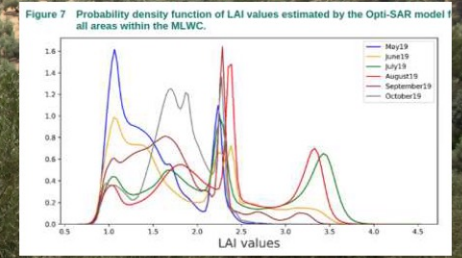


Jornada Técnica

Aplicaciones de Geomática avanzada,
Big Data e Inteligencia Artificial
a la Ingeniería Agraria



Instituto de la Ingeniería de España
C/ General Arrando, 38 28010 Madrid
15 de diciembre de 2022
9:00 a 14:30 h
Entrada libre



POLITÉCNICA



Jornada Técnica

Aplicaciones de Geomática avanzada, Big Data e Inteligencia Artificial a la Ingeniería Agraria

15 de diciembre de 2022

Presencial (entrada libre) y on line, en streaming (enlace: <https://youtu.be/li51M7RahMQ>)

Instituto de la Ingeniería de España C/ General Arrando, 38 28010 Madrid

Programa

- 9:15 – 9:30 Presentación de la Jornada Técnica. **Alfonso San Miguel Ayanz**, Director de la Cátedra TRAGSA Rafael Dal-Ré
- 9:30 -10:30 **Aplicación del Big Data, IA y BBDD a la gestión de la naturaleza.** Daniel Otero Cabeza de Vaca. Grupo TRAGSA (TRAGSATEC)
- 10:30 -11:30 **Inteligencia Artificial y medioambiente. Aplicaciones en energía y medio forestal.** **Álvaro Romero Miralles**, Data Science Technical Director, Instituto de Ingeniería del Conocimiento – IIC.
- 11:30 a 12:00 Descanso café
- 12:00 – 13:00 **Aplicación de tecnologías de Inteligencia Artificial basadas en Deep Learning, para el análisis de imágenes de campo en el ámbito agrícola.** Luis Ruiz García. ETS I Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas, UPM.
- 13:00 – 14:00 **Deep Learning aplicado al SIGPAC con ortofotos PNOA.** Roberto Herrero Alcalde. Grupo TRAGSA (TRAGSATEC)