

CONFERENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ECOSYSTEMS MANAGEMENT



17-21
April
2023

Monday. April 17th 2023. Place iuFOR - Universidad de Valladolid (Campus at Palencia)

16:00 - 19:00 Eventos paralelos

- *SIMANFOR.* www.simanfor.es
- *Forest Explorer.* forestexplorer.gsic.uva.es
- *Presentación del Grupo Operativo: "Bosques 3.0 Digitalización y detección del uso sostenible, biodiversidad y resiliencia de los bosques españoles".* www.pefc.es/que-hacemos/nuestro-impacto-colectivo/nuestros-proyectos/go-bosques-3-0

Martes. 18 de abril de 2023. Diputación Provincial de Palencia

9:00 - 9:30 Acreditación

9:30 - 10:00 Ponente principal:

- *Mark Ducey: ¿Puede la IA enseñarnos sobre el crecimiento en un bosque complejo?*

10:00 - 11:00 Comunicaciones voluntarias

11:00 - 11:30 Pausa café

11:00 - 11:15 Ceremonia de inauguración

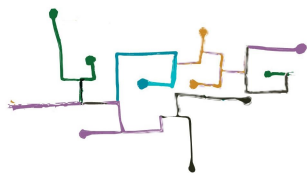
12:00 - 13:00 Sesión práctica

- *Charlotte Pelletier: Cartografía de tipos de cultivos a partir de series temporales de teledetección mediante aprendizaje profundo*

13:00 - 14:00 Comunicaciones voluntarias

14:00 - 15:30 Almuerzo

RAMA PROGRAMA PROGRAMA PROGRAMA



CONFERENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ECOSYSTEMS MANAGEMENT



17-21
April
2023

Martes. 18 de abril de 2023. Diputación Provincial de Palencia

- 15:30 - 16:30 Sesión práctica
- *Frederico Tupinmaba-Simoes: Clasificación automática de nubes de puntos LIDAR mediante FSCT y Deep Learning*
- 16:30 - 18:00 Comunicaciones voluntarias
- 18:00 - 19:00 Tour guiado por Palencia

Miércoles. 19 de abril. Diputación Provincial de Palencia

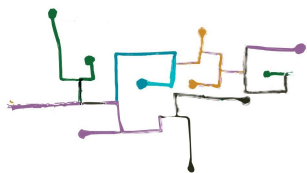
- 9:00 - 9:30 Acreditación
- 9:30 - 10:00 Orador principal
- *Eleana Spavento: Aprendizaje automático aplicado a la clasificación de la madera*
- 10:00 - 11:15 Comunicaciones voluntarias
- 11:15 - 11:45 Pausa café

PROGRAM

PROGRAM

PROGRAM

PROG



CONFERENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ECOSYSTEMS MANAGEMENT

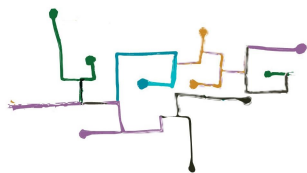


17-21
April
2023

Miércoles. 19 de abril. Diputación Provincial de Palencia

11:45 - 12:15	Ponente principal <ul style="list-style-type: none"><i>Rasmus Astrup: Apoyo a la gestión forestal sostenible mediante la mejora del flujo de información y la IA</i>
12:15 - 13:15	Comunicaciones voluntarias
13:15 - 14:15	Sesión práctica <ul style="list-style-type: none"><i>Stefano Mauceri: Visión general de las aplicaciones de series temporales para la gestión de ecosistemas</i>
14:15 - 15:45	Almuerzo
15:45 - 16:45	Comunicaciones voluntarias
16:45 - 17:15	Presentación de IUFRO y del Congreso Mundial IUFRO 2024 en Estocolmo (Suecia) (iufro2024.com)
17:15 - 19:00	Comunicaciones voluntarias

RAMA PROGRAMA PROGRAMA PROGRAMA



CONFERENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ECOSYSTEMS MANAGEMENT



17-21
April
2023

Jueves. 20 de abril. Diputación Provincial de Palencia

9:00 - 9:30	Accreditation
9:30 - 10:00	Ponente principal <ul style="list-style-type: none">• <i>David Pastor: Predicción de mapas de carbono con imágenes de satélite a gran escala.</i>
10:00 - 11:00	Comunicaciones voluntarias
11:00 - 11:30	Pausa café
11:30 - 13:00	Comunicaciones voluntarias
13:00 - 14:00	Sesión práctica <ul style="list-style-type: none">• <i>Pilar Valbuena: Conocimiento de la ciencia de los ecosistemas mediante la 'minería de textos'.</i>
14:00 - 15:30	Almuerzo

PROGRAMA PROGRAMA PROGRAMA PROG