# Jornada

# Inteligencia Artificial de los IUIs de la Universidad de Zaragoza

11 de junio de 2021 – De 8.45 a 14h

# **SEMIPRESENCIAL**

Salón de Actos del edificio Ada Byron (Campus Río Ebro) *Aforo COVID 58* 

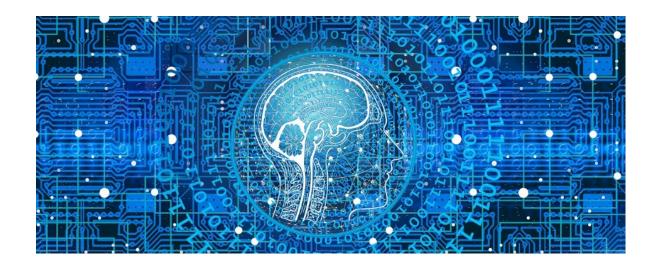
Para asistir de forma presencial <u>INSCRIPCIÓN</u>

Se puede seguir vía Zoom

ID de seminario web: 879 3515 5474 <a href="https://us02web.zoom.us/j/87935155474">https://us02web.zoom.us/j/87935155474</a>

Código de acceso: 710287

Y también a través de YouTube <a href="https://youtu.be/6otIuI89fcU">https://youtu.be/6otIuI89fcU</a>





# **Programa**

- 8:45 9:00: Bienvenida. Rosa Bolea, Vicerrectora de Política Científica; Gloria Cuenca, Vicerrectora de Transferencia e Innovación Tecnológica; José Antonio Yagüe, Director de la EINA
- 9:00 9:30: Ejemplos de transversalidad en la I+D+i de la IA. *Paco Serón Delegado del Rector para IA*.

### Moderador: Yamir Moreno – BIFI

- 9:30 9:45. La IA en el modelado del lenguaje humano. Antonio Miguel I3A
- 9:45 10:00. Aplicaciones de la IA en el Sector Energético. Julio J. Melero, ICIRCE
- 10:00 10:15. Ejemplos de toma de decisiones inteligente en maquinaria relacionada con la producción agrícola: aplicación de productos fitosanitarios, seguridad en cosechadoras, dosificación variable de fertilizantes. F. Javier García Ramos, Laboratorio de Maquinaria Agrícola-EPS IA2
- 10:15 10:30. Retos jurídicos de la inteligencia artificial. Pedro Bueso Guillén IEDIS

# **10:30 - 10:45. Descanso logístico**

#### **Moderador:** Alberto Molina – IEDIS

- 10:45 10:55. Análisis de la dinámica hospitalaria del Covid-19 en España. *Alberto Aleta BIFI*
- 10:55 11:03. Previsión y optimización de recursos en la gestión de residuos urbanos. David lñiguez - BIFI
- 11:03 11:10 11:15. Identificación de factores de riesgo en salud (spin-off Kampal). *Beatriz Gómez BIFI*
- 11:15 11:30. Percepción e IA en el I3A. José Jesús Guerrero I3A
- 11:30 11:45. La inteligencia artificial y el Derecho civil: personalidad robótica y responsabilidad. *Carmen Bayod y Miguel Lacruz IPH*

## 11:45 - 12:15 Pausa Café

## **Moderador:** Alfonso Ortega – I3A

- 12:15 12:30. La IA en el aprendizaje científico. Elías Cueto I3A
- 12:30 12:45. "Machine learning" en sistemas dinámicos y aplicaciones: control de tráfico. Roberto Barrio (Computational Dynamics Group) – IUMA
- 12:45-13:00. Aplicación de un modelo predictivo de plagas y enfermedades de la vid basado en herramientas matemáticas, Inteligencia Artificial y Deep Learning. *Juan Barriuso Vargas* (Escuela Politécnica Superior EPS) IA2
- 13:00 13:15. Facilitando la adopción de la inteligencia artificial por parte de la población.
  Carlos Flavián Blanco. IEDIS
- 13:15 13:30 Inteligencia Artifical en el INMA. Luis Martin Moreno INMA

### Moderador: Pablo Laguna – I3A

• 13:30 - 14:00. Debate de conclusiones