

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** [INSCRIPCIÓN](#)

Se puede seguir **vía Zoom**

ID de seminario web: 879 3515 5474

<https://us02web.zoom.us/j/87935155474>

Código de acceso: 710287

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



**Universidad  
Zaragoza**

1542

# 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 Íñiguez - *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 Artificial en el INMA.** Luis Martin Moreno – *INMA*

**Moderador:** Pablo Laguna – *I3A*

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