



Cátedra ENIA-UPV

JORNADA IA Y SOSTENIBILIDAD: UN VIAJE DE TALENTO, CIENCIA Y FUTURO

Jueves, 19 de febrero
9:30 horas

Salón de actos ETSINF- Universitat Politècnica de València.
Campus de Vera (València). Edificio 1H



INSCRIPCIONES

9:30 horas- Bienvenida

- Vicent Botti Navarro, director Cátedra ENIA-UPV

- Elena de la Poza Plaza, vicerrectora de Empleo,
Formación Permanente y Lenguas de la UPV

10:00-11:00 h- Experiencias proyectos investigadores predoctorales en IA y Sostenibilidad

- Andreu Simó Vidal; "Detección automatizada de
microplásticos con modelos de aprendizaje profundo"

- Ander Bodegas Diez y Lucas Descalzo Puchalt;
"Métodos de segmentación y clustering para el análisis
de cultivos en imágenes de dron"

- José Aguilar Camps; "Smart Tourism Surveillance:
Coordinación Autónoma de Drones para la
Monitorización de Puntos de Interés en Altea"

- Teresa Monreal Fernández; "Detección y análisis de
comportamiento animal mediante visión artificial"

- Vicente José Rivas Monferrer; "Chatbot DNI: Sistema
RAG conversacional con Memoria Persistente para
Asociaciones de Voluntariado"

- Jaime Carlavilla Lazaro; "Técnicas de IA aplicadas a
invernaderos inteligentes"

- José Milán Server; "Más Allá de la Emergencia:
Predicción Bayesiana Espacio-Temporal de la Demanda
en el Transporte Sanitario"

- Christian Calderón Orellana; "Gemelos Digitales
Cognitivos para la movilidad sostenible"

11:00h- 11:30 h Coffe break

11:30-12:30 horas. Mesa debate "Gemelos digitales
y agentes de IA para ciudades sostenibles;
interoperabilidad, confianza y operación".

Modera; Vicente Botti, director de la Cátedra ENIA-
UPV y director de VRAIN de la UPV

Participan;

-Patricia Tamarit, directora de Innovación en
Producto de Nunsys Group

-Ernesto Faubel, jefe de Servicio de ciudades
inteligentes y gestión de datos del Ayuntamiento de
València

-Tomás Gómez, investigador del Instituto
Universitario de Investigación en Ingeniería
Energética (IUIIE) de la UPV

12:30 h -Entrega de premios. Mención de los TFG y
TFM, a cargo de Vicent Botti y Patricia Tamarit

13:00 horas. Clausura

-