

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