

OCTUBRE 4 (2024) IEEE DAY

INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA TECNOLOGÍA DE LA DEFENSA Y EL TRANSPORTE

PROGRAMA MATUTINO



IEEE



Universidad
Carlos III de Madrid



MY INFILE



IEEE

SECCIÓN ESPAÑA

Aula Magna de la Universidad Carlos III de Madrid (Campus Puerta de
Toledo) Ronda de Toledo, 1, Centro, 28005 Madrid

INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA TECNOLOGÍA DE LA DEFENSA Y EL TRANSPORTE

Aula Magna de la Universidad Carlos III de Madrid (Campus Puerta de Toledo) Ronda de Toledo, 1, Centro, 28005 Madrid.

PROGRAMA MATUTINO

Moderador: D. Federico Peña – Director de My Infile

10:30 Horas: Apertura de la Jornada: Excmo. Sr. D. Ángel Arias – Catedrático de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales – Rector Magnífico de la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M).

10:45 Horas: Tecnologías de la Inteligencia Artificial en la Industria de la Defensa.
Coronel Ilmo. Sr. D. Javier Bermejo Higuera – Dir. del Dpto. TICS – Sistemas Terrestres – Ministerio de Defensa.

11:10 Horas: Estudio Avanzado de la Inteligencia Artificial de la Defensa. D. David Ramírez Morán - Ingeniero de Telecomunicaciones. Científico Superior de la Defensa - Analista del Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN). Ministerio de Defensa.

11:35 Horas: Intervalo

12:00 Horas: Aplicación de la Inteligencia Artificial a la Movilidad y Transporte.
D. Felipe Jimenez - Doctor Ingeniero Industrial - Catedrático de la ETS de Ingenieros Industriales – Universidad Politécnica de Madrid – Subdirector General del INSIA.

12:25 Horas: Inteligencia Artificial en la Industria de Automoción.
D. Vicente Milanés: Doctor en Sistemas Inteligentes – Universidad de Alcalá de Henares - Head of Software & Technology en Renault Group en España.

13:00 Horas: Mesa Redonda de Ponentes: Preguntas y Conclusiones de la Jornada.
Moderador de la mesa: D. Federico Peña - Director de My Infile

13:30 Horas: Clausura de la Jornada: Dir. de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales – UC3M.

OCTUBRE 4 (2024) IEEE DAY

PROGRAMA VESPERTINO

Moderador: D. Edgardo D. Castronovo - Presidente de la Sección España IEEE

15:00-15:20 Horas: Bienvenida por Edgardo D. Castronovo - Presidente de la Sección España de IEEE.

15:20-15:50 Horas: Inteligencia Artificial verde: Hacia un futuro sostenible. Verónica Bolón Canedo (virtual). Académica de la Academia Joven de España y de la Real Academia de Ciencias, Profesora e Investigadora en la Universidade da Coruña.

15:50-16:20 Horas: Tendencias futuras de la IA generativa en el IoT. Federico Muñoz Babiano, Meep, Minsait, Docente en las Universidades UNIR y Pontificia Comillas.

16:20-16:50 Horas: Usando la IA para detectar Deepfakes. Sergio Adrián Falcón López, Investigador en la UNED, Programa de Doctorado en Tecnologías Industriales.

16:50- 17:15 Horas: Intervalo

17:15-17:45 Horas: Sesión WIE: Belén Bermejo, Coordinadora de WIE España.

17:45-18:00 Horas: Sesión Estudiantes: Salvador Fernández, Rama UPM Sur.

18:00-19:20 Horas: Sesión Premios IEEE2024: Andrea Gonzáles Montoro (Coordinadora de Premios de la Sección) y **Fernando Manrique** (Secretario).

19:20-20:30 Horas: Cocktail and Networking

Con la colaboración de:



Don Ramón de la Cruz,
101 28006 - Madrid
administracion@infile.es

ieeespain@ieee.org