

# 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](mailto:ieeespain@ieee.org)