Si no puedes ver bien esta newsletter haz click aquí

Boletín trimestral

Todo lo que ocurre en el ecosistema emprendedor de Madrid

MADRID

MADRID INNOVATION | MIL

¡Ya está aquí la **newsletter trimestral** del MIL!

La inteligencia artificial sigue marcando el pulso de la innovación en Madrid. ¿Qué implica la nueva fase del ***AI Act***? ¿Por qué las instituciones empiezan a mirar a la IA con una mezcla de **oportunidad** y **cautela**? ¿Cómo están cambiando la **banca**, la **salud**, la **defensa**, el **empleo** y el **tejido empresarial**?

Todo esto y mucho más, te lo contamos justo aquí debajo. **¡Sigue leyendo!**

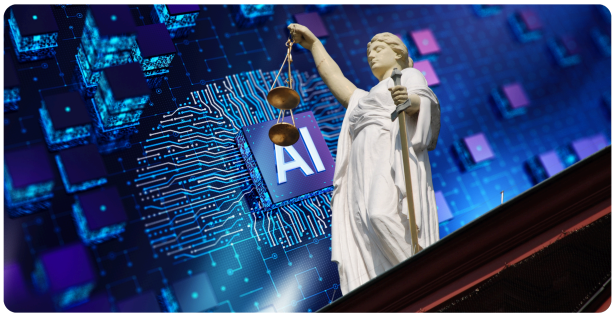
Ponte al día con la *newsletter* del MIL 😎



Estas son algunas de las **noticias clave y novedades del sector de la IA y las nuevas tecnologías**. Una selección especial para ti 😉



El Banco de España mira a la IA



El AI Act entra en una nueva fase

El Banco de España se prepara para incorporar servicios de inteligencia artificial en un momento marcado por el debate sobre la dependencia tecnológica europea de grandes proveedores estadounidenses. Una señal de que la IA empieza a llegar también a instituciones críticas, donde innovación, seguridad y soberanía tecnológica deben avanzar de la mano.

Leer más

Desde agosto, la Unión Europea ha comenzado a aplicar nuevas obligaciones del *AI Act*, incluidas normas de transparencia para determinados sistemas de inteligencia artificial. Un paso clave para empresas, administraciones y desarrolladores, que deberán avanzar hacia modelos de IA más claros, trazables y alineados con los derechos de las personas.

Leer más



La IA de frontera pisa el freno

Algunos de los principales referentes de la inteligencia artificial han reabierto el debate sobre la velocidad a la que avanzan los modelos más potentes. La cuestión ya no es solo hasta dónde puede llegar la IA, sino cómo garantizar que la seguridad, la supervisión y la gobernanza evolucionen al mismo ritmo que sus capacidades.

Leer más



Madrid gana terreno en IA

Madrid continúa reforzando su posición en la carrera por la IA con nuevas iniciativas para acercar esta tecnología a pymes, administraciones y tejido productivo. Un avance que llega, además, en un momento en el que la industria combina expansión, llegada de grandes compañías y un debate creciente sobre los riesgos de los sistemas más avanzados.

Leer más



Biosur toma forma en el sur de Madrid

Los hospitales de Alcorcón, Fuenlabrada, Móstoles y Leganés colaborarán con la Universidad Rey Juan Carlos para impulsar investigación biomédica, ensayos clínicos y transferencia de conocimiento. La futura fundación Biosur busca conectar universidad, hospitales y práctica asistencial para acelerar la llegada de nuevos avances al cuidado de los pacientes.

Leer más

Conoce a los **protagonistas** de la primera jornada de excelencia del 2026 👇

La inversión en IA vuelve a citarse en el MIL

La Jornada de Excelencia organizada por Madrid Innovation Lab y Next Tier Ventures reunió a voces clave del ecosistema inversor, tecnológico y emprendedor para analizar cómo la inteligencia artificial está transformando modelos de negocio, inversión, automatización y toma de decisiones.

En este vídeo recopilamos algunos de los momentos más destacados de la jornada y las reflexiones de varios de sus protagonistas sobre los retos, oportunidades y preguntas que abre esta nueva etapa de la IA.

🎥 ¡Dale al play!



Conocemos **iniciativas y sectores** que están revolucionando el mercado.

La banca ante la IA: eficiencia, riesgo y confianza



La inteligencia artificial está abriendo una nueva etapa para el sector financiero. Ya no se trata solo de digitalizar procesos, sino de incorporar sistemas capaces de anticipar riesgos, detectar fraude, personalizar servicios, automatizar tareas internas y transformar la relación entre bancos y clientes.

Pero en un sector donde la confianza es el principal activo, la adopción de IA no puede medirse únicamente en términos de eficiencia. El artículo analiza cómo entidades, *fintech*, empresas tecnológicas y reguladores se enfrentan a un equilibrio cada vez más complejo: innovar con ambición sin perder transparencia, seguridad, supervisión humana ni responsabilidad.

Porque la banca que viene no será solo más automatizada. Tendrá que ser también más inteligente, más fiable y más capaz de poner la tecnología al servicio de las personas.

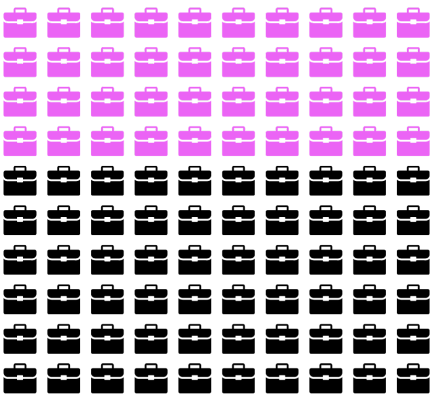
Leer más

Te traemos **estudios, informes estadísticos y datos** relativos a **la IA y las *deeptech*** en el ámbito de los negocios en **España, Europa** y **el mundo**.

Madrid, entre los territorios más expuestos a la IA

En Madrid, más del 40% del empleo se concentra en ocupaciones de alta exposición a la inteligencia artificial, según BBVA Research. El dato no implica sustitución directa, pero sí apunta a una transformación relevante de tareas, perfiles profesionales y necesidades de capacitación en los próximos años.

En Madrid, más del 40 % del empleo está en ocupaciones de alta exposición a la IA.



¿Por qué es importante?

La IA puede convertirse en una palanca de productividad, pero su impacto dependerá de cómo empresas, administraciones y trabajadores preparen la transición.

Fuente: BBVA Research, *IA: del empleo expuesto a la productividad.*

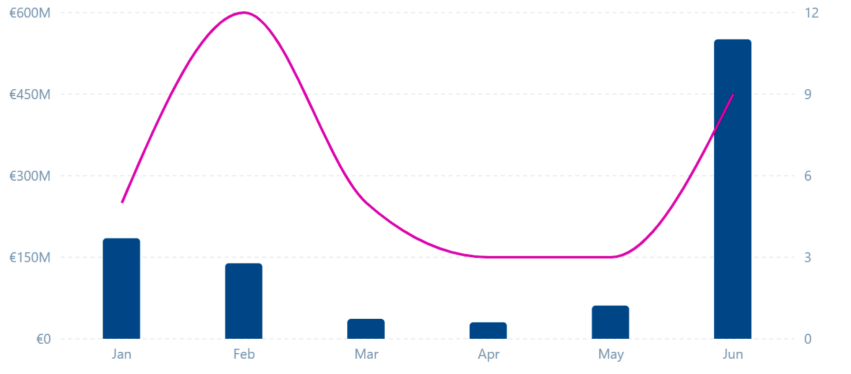
Consulta el informe

La inversión en defensa se dispara en Europa

En el primer semestre de 2026, 36 empresas europeas de defensa captaron 1.000 millones de euros en 37 rondas de financiación, un 1.316% más que en el mismo periodo de 2025. El gráfico muestra cómo, tras varios meses de actividad moderada, junio concentra el gran salto de financiación que dispara el balance del semestre.

1.000 millones de euros para defensa en seis meses

El ecosistema europeo de defensa cerró el primer semestre de 2026 con 1.000 millones de euros captados en 37 rondas de financiación. Junio marcó el mayor pico de inversión del periodo.



Fuente: *Tech.eu Funding Explorer. Defence funding in H1 2026*

¿Por qué es importante?

El dato confirma el creciente interés inversor por un sector cada vez más ligado a la innovación dual, la soberanía tecnológica y el desarrollo de capacidades estratégicas en Europa.

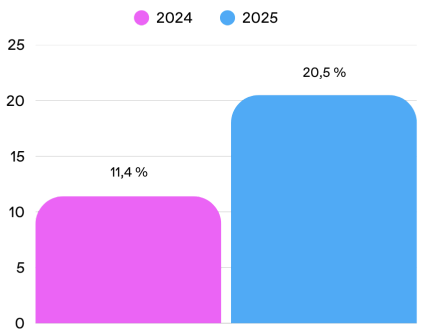
Consulta el informe

La IA gana presencia en las empresas españolas

El 20,5% de las empresas españolas de 10 o más empleados utilizó inteligencia artificial en 2025, frente al 11,4% registrado en 2024. El dato muestra una aceleración clara en la adopción empresarial de la IA y confirma que estas tecnologías empiezan a incorporarse de forma más habitual en procesos, servicios y modelos de negocio.

Uso de inteligencia artificial en empresas españolas

Evolución del porcentaje de empresas de 10 o más empleados, 2024-2025.



¿Por qué es importante?

La IA está dejando de ser una herramienta reservada a proyectos piloto o grandes compañías tecnológicas. Su expansión en el tejido empresarial plantea nuevos retos de capacitación, competitividad y adaptación para

empresas de todos los tamaños.

Fuente: Ontsi. Indicadores de uso de inteligencia artificial en España 2025 (edición 2026, datos 2026)

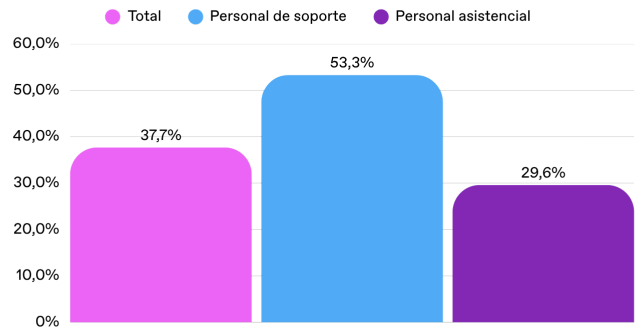
Consulta el informe

La IA avanza más rápido que las organizaciones sanitarias

En organizaciones sanitarias neerlandesas, se estima que el 37,7% de los empleados ya utiliza inteligencia artificial. El porcentaje asciende al 53,3% entre el personal de soporte y se sitúa en el 29,6% entre los profesionales asistenciales, lo que muestra una adopción desigual según el tipo de función.

Utilización de IA en organizaciones sanitarias neerlandesas

Porcentaje estimado de empleados que utilizan inteligencia artificial, por perfil profesional.



¿Por qué es importante?

El dato apunta a una realidad cada vez más visible en el sector salud: la IA ya se usa en el día a día, pero su impacto dependerá de la capacidad de las organizaciones para acompañar esa adopción con formación, integración tecnológica y criterios claros de uso.

Fuente: Amsterdam AI, a partir del informe Innovatiemonitor voor de Zorg 2026.

Consulta el informe

Otros enlaces de interés sobre IA y nuevas tecnologías

1. Cuadro europeo de indicadores de innovación 2026. La Comisión Europea compara la innovación de los Estados miembros a través de 32 indicadores.
2. Informe de inversión en *startups* en España – H1 2026. Fundación Innovación Bankinter analiza la inversión en *startups* españolas durante el primer semestre de 2026.
3. Informe sobre tecnologías duales en Europa 2026. Hello Tomorrow aborda los retos para escalar tecnologías duales en Europa.
4. Informe sobre inteligencia artificial responsable en salud 2026. La OMS Europa analiza los retos para implantar IA responsable en los sistemas sanitarios.
5. Estrategia europea para *startups* y *scaleups*: estado de avance 2026. La Comisión Europea actualiza el avance de su estrategia para impulsar *startups* y *scaleups*.

Hemos arrancado el nuevo curso con mucha fuerza, y esto acaba de empezar.

¡Deja volar tu imaginación! Flujos coincidentes y flujos rectificados

Mientras los LLM y los sistemas basados en agentes concentran buena parte de la atención actual, los modelos de flujo están desempeñando un papel clave en la generación de imágenes y otros tipos de datos sintéticos.

En esta *expert talk*, organizada junto a Machine Learning Circle, Álvaro Barbero, AI Lab Director en Lynx Tech, explicará los fundamentos de técnicas como *Flow Matching* y *Rectified Flows*, y su papel dentro del ecosistema actual de inteligencia artificial generativa.

🗓️ **Martes, 6 de octubre** ⏰ **18:30 – 20:00**

Inscríbete aquí

Jornada de Excelencia – Tecnologías de doble uso

🗓️ **Jueves, 15 de octubre** ⏰ **09:30 – 18:00** 📍 **Madrid Innovation Lab**

Las tecnologías duales están ganando peso en ámbitos cada vez más estratégicos por su capacidad para generar valor tanto en el entorno civil como en el de la seguridad y la defensa.

En esta jornada de excelencia, el MIL reunirá a administraciones, centros tecnológicos, grandes compañías y empresas innovadoras para explorar cómo estas tecnologías están redefiniendo la competitividad, la resiliencia y la autonomía estratégica de Europa.

Inscríbete aquí

Jornada de Puertas Abiertas – AImpacto Hackathon: AI for Impact

El MIL abre sus puertas para acercar al público una experiencia de innovación en directo: AImpacto Hackathon, un encuentro intensivo de dos días centrado en inteligencia artificial, emprendimiento e impacto social.

Una oportunidad para descubrir cómo trabajan los equipos participantes, conocer proyectos con propósito, conectar con comunidades del ecosistema tecnológico y ver cómo la IA pasa de la idea a la acción.

🗓️ **Viernes 16 y sábado 17 de octubre**
⏰ **Viernes, 15:00 – 20:00 + Sábado, 09:00 – 20:00**

Inscríbete aquí

MIL Partner Network – Descorchando el futuro del MIL

La innovación también se construye conversando. Por eso, el MIL organiza un encuentro exclusivo para su red de colaboradores, diseñado para reforzar comunidad, activar nuevas conversaciones y recoger aportaciones para imaginar la programación futura del centro.

La sesión, organizada junto a Wine Lovers CR, combinará una cata guiada de vinos con una dinámica participativa de innovación abierta en torno a datos, inteligencia artificial, economía circular, *blockchain* y experiencia de cliente.

🗓️ **Miércoles, 4 de noviembre** ⏰ **18:00 – 20:00**

Inscríbete aquí

Jornada de Excelencia – Inteligencia artificial y salud

🗓️ Jueves, 12 de noviembre ⏰ 09:30 – 18:00 📍 Madrid Innovation Lab

La inteligencia artificial está abriendo una nueva etapa en el ámbito de la salud, con avances en diagnóstico temprano, predicción, investigación sanitaria, desarrollo de nuevos productos y medicina personalizada.

En esta jornada de excelencia, el MIL reunirá a *startups*, fundaciones, hospitales, farmacéuticas e investigadores para conocer proyectos reales con impacto en pacientes, profesionales sanitarios y sistemas de salud, con foco en áreas como el cáncer, el Alzheimer y la salud femenina.

Inscríbete aquí



No te pierdas las novedades de todos los centros de innovación del Ayuntamiento de Madrid.



La Nave | Programa Scale-Up 🚀

La Nave busca *startups* tecnológicas con producto en mercado, clientes reales y *Product-Market Fit* demostrado para participar en su Programa Scale-Up. Durante seis meses, las empresas seleccionadas trabajarán sobre los retos propios del escalado con talleres prácticos, mentorías personalizadas y conexiones con el ecosistema.

Presenta tu candidatura



Puerta Innovación | FormaDOOR

Una sesión para emprendedores, *startups* y equipos que estén explorando nuevos mercados o se planteen crecer internacionalmente. Manuel Mendoza, CEO de Pakku, compartirá aprendizajes prácticos sobre cómo entender a los usuarios locales, adaptar la propuesta de valor, construir relaciones en destino y evitar errores habituales al cruzar fronteras.

Inscríbete aquí

Descubre todas las actividades que tenemos preparadas para ti 😀 👉🏻

¡Ver la agenda completa!

¡No te pierdas ninguna novedad!

Visita nuestra **web** y accede a **información actualizada** y **contenido exclusivo**.

MIL Madrid Innovation Lab

¡Visita la web del MIL!

¡Síguenos!

Si quieres seguir enterándote de las **próximas actividades del MIL**, síguenos en nuestras redes sociales y estate al día de todas las novedades del ecosistema de **Madrid Innovation**.

MADRID INNOVATION | MIL

Darme de baja | Modificar mis datos