Si no puedes ver bien esta newsletter haz click aquí

Boletín trimestral

Todo lo que ocurre en el ecosistema emprendedor de Madrid

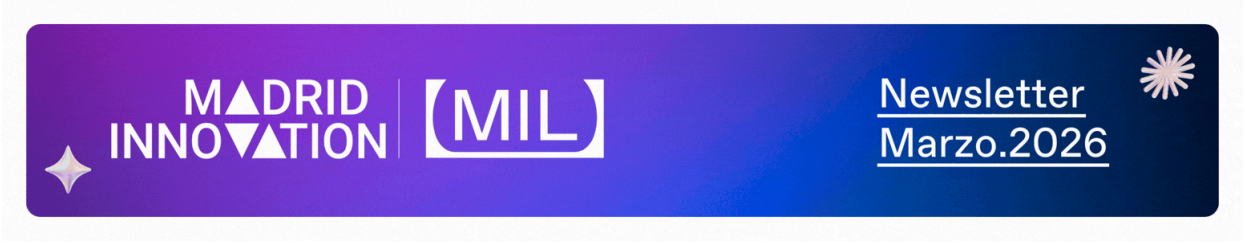
MADRID INNOVATION | MIL

¡Vuelve la **newsletter trimestral** del MIL!

Sumérgete en la **actualidad del ecosistema innovador madrileño**. ¿Qué ha pasado en el **primer tercio del 2026**? ¿Dónde ha estado **Madrid Innovation**? ¿Qué está pasado con el sector de los **videojuegos**? ¿Y eso del **Sandbox**, qué es?

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 futuro se prueba en Madrid: llega **Sandbox Madrid**

El Ayuntamiento de Madrid ha presentado **Sandbox Madrid**, una iniciativa que convierte la ciudad en un **entorno de pruebas** para experimentar con **proyectos tecnológicos** en condiciones reales.

Empresas, startups y entidades públicas podrán **testar soluciones innovadoras** en ámbitos como energía, movilidad o sostenibilidad con un marco regulado y autorizaciones simplificadas. El objetivo es acelerar la innovación responsable y posicionar a la capital como un referente internacional en tecnología y desarrollo urbano.

Leer más

Web oficial





Celebramos la jornada **TechTransfer** para poner en valor el **talento y liderazgo tecnológico** de Madrid

La vicealcaldesa **Inma Sanz**, junto al concejal delegado de Innovación y Emprendimiento **Ángel Niño**, inauguró la jornada **TechTransfer Madrid**, un encuentro centrado en el papel de la transferencia tecnológica para transformar la investigación en innovación aplicada.

El encuentro reunió a **investigadores, startups y empresas** para compartir experiencias, analizar oportunidades de colaboración y explorar cómo acelerar la llegada al mercado de nuevas tecnologías desarrolladas en universidades y centros de investigación.

Leer más

El Madrid, el futuro también se juega 🎮👾



Llega el Discovery Center de Madrid in Game

En febrero estrenamos el **Discovery Center de Madrid in Game**, un espacio divulgativo y experiencial que acerca al público el impacto del videojuego, la gamificación y las tecnologías inmersivas.

El centro busca impulsar el talento y fortalecer el **ecosistema *gaming*** de la ciudad.

Más información



Madrid lleva su ecosistema del videojuego al 4YFN

Madrid Innovation repite en el **4YFN de Barcelona**, con especial protagonismo de **Madrid in Game**.

Una gran ocasión para mostrar el potencial del ecosistema madrileño del videojuego. La delegación acudió con startups del programa **Start IN Up** para atraer inversión y alianzas internacionales.

Más información



Nos fuimos a la GDC de San Francisco (EE.UU.)

Madrid in Game aterrizó en la **Game Developers Conference de San Francisco**, uno de los grandes encuentros mundiales del sector.

Tres estudios de su ecosistema fueron **reconocidos entre los ocho mejores** proyectos, reforzando la proyección internacional del talento madrileño.

Más información







Inteligencia artificial para renovar el teleférico de Madrid

El Ayuntamiento de Madrid renovará el emblemático teleférico con tecnologías como IA para mejorar operación y mantenimiento.

Leer más

Madrid invierte 900.000 € en innovación agroalimentaria

Madrid destina casi 900K€ a proyectos de innovación agroalimentaria para atraer talento y reforzar su posición internacional.

Leer más

La Comunidad despliega IA en hospitales madrileños

La CAM impulsa cinco ejes estratégicos para integrar la inteligencia artificial en hospitales y mejorar diagnóstico, gestión y atención sanitaria.

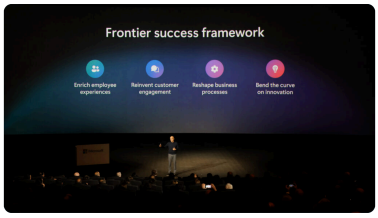
Leer más



Madrid tiende puentes con startups latinoamericanas

El programa Puentes de Talento busca atraer startups latinoamericanas de IA y facilitar su aterrizaje en el ecosistema tecnológico madrileño.

Leer más



IA y soberanía digital centran el Microsoft AI Tour de Madrid

El Microsoft AI Tour Madrid reunió a grandes líderes del sector para analizar el impacto de la inteligencia artificial y la soberanía digital en Europa.

Leer más



Startups de Madrid Innovation toman los micros de la SER

Varias startups del ecosistema Madrid Innovation participaron en Hoy por Hoy Madrid para compartir sus proyectos y visión tecnológica (minuto 48:21).

Leer más

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

Así se está aplicando la **inteligencia artificial en sanidad** en Madrid

La capital ya cuenta con casos reales de aplicación de inteligencia artificial en sanidad, desde herramientas para detectar enfermedades antes hasta soluciones para mejorar la gestión hospitalaria y personalizar tratamientos.



Hospitales públicos (Gregorio Marañón, San Carlos, Puerta de Hierro...), centros de investigación y empresas y *startups healthtech* (como Horus, Quibim o Idoven) están impulsando una transformación que empieza a consolidarse en todo el ecosistema sanitario madrileño.

Leer más

Conoce a los **protagonistas** de uno de los programas del MIL 👇

Vuelve el **programa Apptitud**: ¡ya está en marcha la **V edición**! 👵 👴

En febrero arrancó la quinta edición de Apptitud, el programa de acompañamiento digital para las personas mayores del Madrid Innovation Lab.

Por quinto año consecutivo, abrimos las puertas de nuestro centro con el firme propósito de seguir cerrando la brecha digital que afecta a nuestros mayores. Desde herramientas del día a día, como la cuenta de Google, la Tarjeta Sanitaria o Madrid Móvil, hasta temás más de actualidad, como el sinfín de aplicaciones de Gemini, ChatGPT y las IAs generativas

🎥 ¡Dale al play y conoce Apptitud!



Más información de APPTITUD

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**.

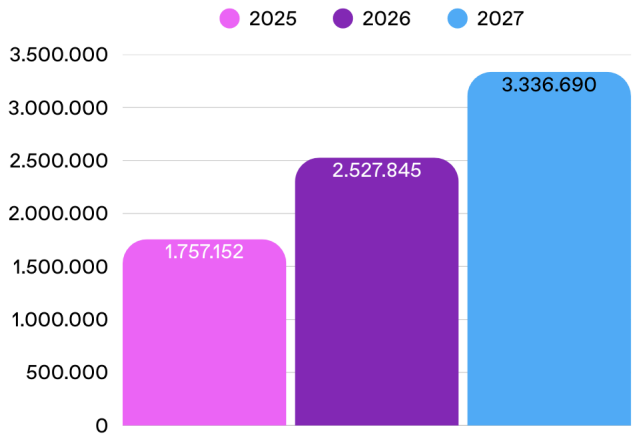
La IA entra en fase de escalado: el gasto mundial superará los **2,5 billones de dólares en 2026**

La inteligencia artificial ya no se mueve en el terreno de la experimentación: entra de lleno en una fase de despliegue económico a gran escala. Gartner prevé que el gasto mundial en IA alcance los **2,52 billones de dólares en 2026**, un **44 % más** que en 2025, y que siga creciendo hasta los **3,34 billones** en 2027.

El salto entre 2025 y 2026 confirma un cambio de etapa. Si 2024 y 2025 estuvieron marcados por las pruebas, pilotos y primeras integraciones, 2026 se perfila como el año en que las organizaciones empiezan a invertir en serio para escalar casos de uso, infraestructura y servicios ligados a la IA. Buena parte de ese crecimiento vendrá de la base tecnológica que hace posible la IA.

Gartner señala que la **infraestructura de IA** será uno de los grandes motores del mercado y que, por sí sola, añadirá **401.000 millones de dólares** en gasto en 2026, impulsada por la expansión de servidores optimizados para IA y por la construcción de nuevas capacidades por parte de los grandes proveedores tecnológicos.

Gasto mundial en inteligencia artificial (2025-2027)



Gartner. (2026). Previsiones: Gasto en IA a nivel mundial, 2024-2029, 4T25. Publicado por Gartner, Inc. Consultado el 17/032026, en https://www.gartner.com/en/newsroom/press-releases/2026-1-15-gartner-says-worldwide-ai-spending-will-total-2-point-5-trillion-dollars-in-2026

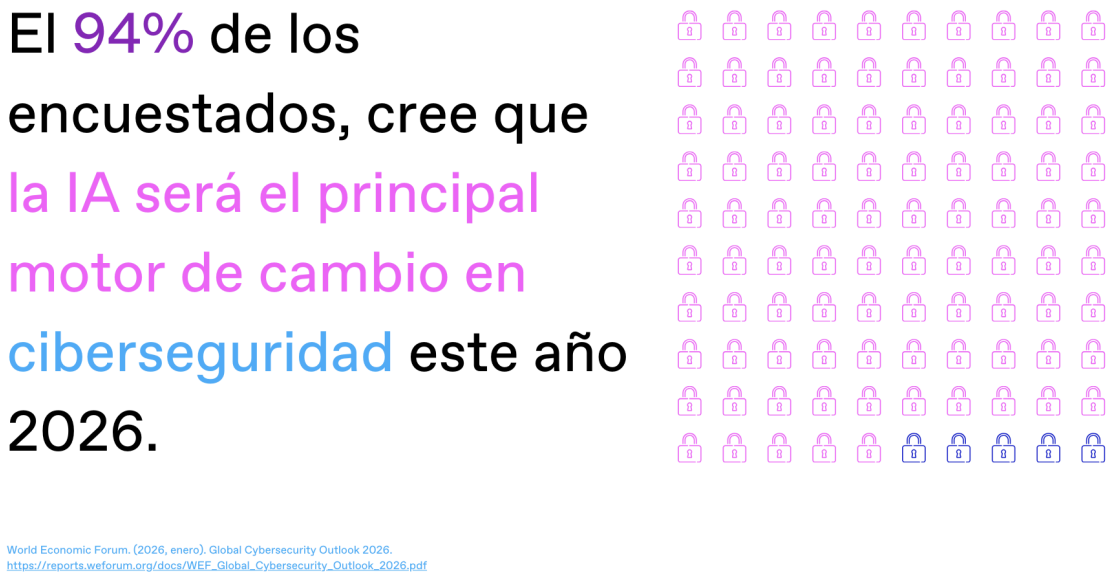
Fuente: Gartner, *Gartner Says Worldwide AI Spending Will Total $2.5 Trillion in 2026*(15 de enero de 2026).

La lectura es clara: la IA deja de ser una promesa futura para convertirse en **una prioridad presupuestaria presente**. Para ecosistemas como el del Madrid Innovation Lab, esta tendencia refuerza la necesidad de seguir de cerca no solo las aplicaciones finales, sino también las capas de software, servicios e infraestructura que están sosteniendo esta nueva fase de crecimiento global.

Consulta la previsión completa de Gartner

La IA irrumpe como el **gran factor de cambio en ciberseguridad** en 2026 Q3 2025: las rondas *seed* que marcan el pulso de la *deeptech* europea

La inteligencia artificial no solo está transformando productos, servicios y modelos de negocio: también está redefiniendo el mapa global de la ciberseguridad. En su *Global Cybersecurity Outlook 2026*, el World Economic Forum señala que el **94 % de las personas encuestadas** considera que la IA será el principal motor de cambio en ciberseguridad durante este año.



Fuente: World Economic Forum, *Global Cybersecurity Outlook 2026* (enero de 2026).

El dato refleja hasta qué punto la IA ha dejado de ser una tendencia emergente para convertirse en una fuerza estructural dentro del ámbito *cyber*. El informe explica que la IA está acelerando tanto la defensa como la ofensiva: permite reforzar la detección, la automatización y la respuesta, pero también habilita ataques más sofisticados, rápidos y difíciles de rastrear.

La percepción ya se está traduciendo en medidas concretas. El porcentaje de organizaciones que afirma contar con procesos para evaluar la seguridad de las herramientas de IA antes de desplegarlas ha pasado del **37 % en 2025** al **64 % en 2026**. Al mismo tiempo, el **87 %** identifica las vulnerabilidades relacionadas con la IA como el riesgo cibernético que más creció a lo largo de 2025.

La lectura es clara: la IA no solo abre nuevas oportunidades de eficiencia, también obliga a replantear la seguridad digital desde la base. Para ecosistemas como el del Madrid Innovation Lab, esto refuerza la necesidad de abordar la adopción de IA con una mirada integral, donde innovación y ciberresiliencia avancen de la mano.

Descarga el informe del World Economic Forum

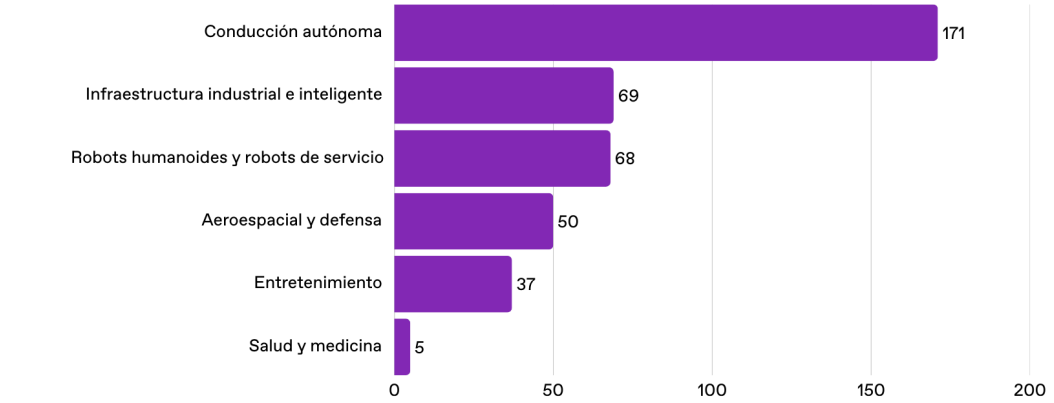
La IA sale de la pantalla: robótica, automatización y sistemas inteligentes moverán un mercado de **430.000 millones de euros** en 2030

La siguiente gran fase de la inteligencia artificial ya no se jugará solo en el terreno del software. En su informe *Physical AI: Intelligence in motion*, Strategy& y PwC ponen el foco en la entrada de la IA en el

mundo físico: vehículos autónomos, robots humanoides, automatización industrial e infraestructuras inteligentes. En conjunto, estiman que este mercado alcanzará los **430.000 millones de euros en 2030**.

La mayor parte de ese valor se concentrará en ámbitos donde la IA interactúa directamente con el entorno. El segmento más grande será el de la **conducción autónoma**, con **171.000 millones de euros** estimados en 2030, seguido de la **infraestructura industrial e inteligente** con **69.000 millones** y de los **robots humanoides y de servicios** con **68.000 millones**. Más atrás aparecen aeroespacial y defensa, entretenimiento y salud.

Mercado global de *Physical AI* por sectores en 2030 (€Bn)



Strategy&. (2026, 3 de marzo). Physical AI: Intelligence in motion. PwC. https://www.strategyand.pwc.com/de/en/industries/telecommunication-media-and-technology/physical-ai.html

Fuente: Strategy& / PwC, *Physical AI: Intelligence in motion* (3 de marzo de 2026).

El informe subraya además que Europa tiene margen para posicionarse pronto en esta nueva capa de innovación aplicada. Strategy& y PwC calculan que la **adopción temprana en Europa** podría representar entre **80.000 y 110.000 millones de euros en 2030**, siempre que el continente refuerce su capacidad en infraestructura digital, modelos fundacionales, simulación avanzada y ecosistemas industriales capaces de llevar la IA del laboratorio al mundo real.

La lectura es clara: la IA entra en una etapa en la que ya no solo genera texto, imágenes o recomendaciones, sino que empieza a mover máquinas, automatizar procesos complejos y operar en espacios físicos. Para ecosistemas como el del Madrid Innovation Lab, esta evolución abre una conversación clave sobre industria inteligente, robótica, movilidad y nuevas oportunidades de innovación aplicada con impacto económico real.

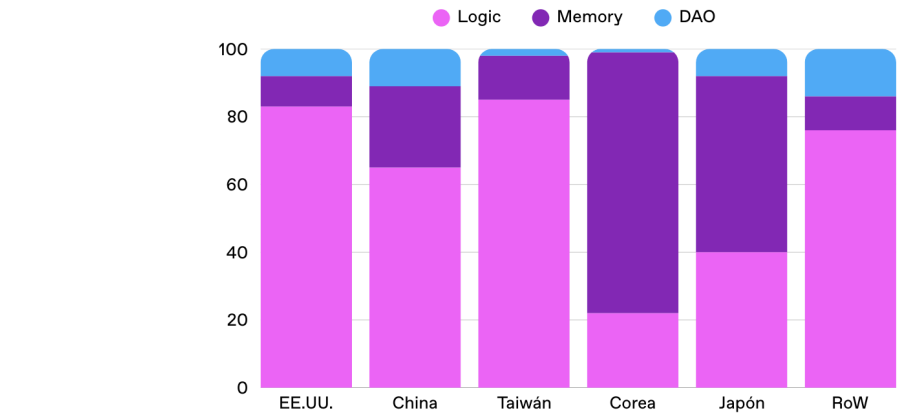
Consulta el informe de Strategy& / PwC

La **carrera de los semiconductores** se acelera: la inversión en nuevas fábricas superará los **1,5 billones de dólares hasta 2030**

La expansión de la inteligencia artificial, la robótica, la realidad extendida y los dispositivos conectados está empujando una nueva ola de inversión industrial. En su informe *Semiconductor and beyond 2026*, PwC prevé que el gasto global en nuevas fábricas de semiconductores entre 2024 y 2030 supere los **1,5 billones de dólares**, una cifra equivalente a todo lo invertido en las dos décadas anteriores.

El informe muestra que esta nueva carrera fabril no se reparte por igual. **Estados Unidos y China** lideran el esfuerzo inversor, mientras que **Taiwán** refuerza su posición en nodos avanzados y **Corea** consolida su liderazgo en memoria. El patrón general es claro: la lógica concentra el mayor peso de la inversión, impulsada por el auge de la IA y otros campos de alta tecnología.

Inversión prevista en fábricas de semiconductores (2024–2030)



PwC. (2026). Semiconductor and beyond 2026: Global semiconductor industry outlook 2026. https://www.pwc.com/gx/en/industries/technology/pwc-semiconductor-and-beyond-2026-full-report.pdf

Fuente: PwC, *Semiconductor and beyond 2026: Global semiconductor industry outlook 2026*.

Más allá del volumen total, el gráfico refleja una especialización geográfica muy marcada. **Corea** concentra la mayor parte de su apuesta en chips de memoria, esenciales para sostener la demanda de alto rendimiento ligada a la IA. **China**, por su parte, aparece más volcada en nodos maduros y en semiconductores DAO, en parte como respuesta a las restricciones sobre equipamiento avanzado.

La lectura es clara: la IA no solo está transformando el software, también está redibujando la base industrial que la hace posible. Servidores, aceleradores, automoción avanzada, wearables o infraestructuras inteligentes dependen de una cadena de suministro de chips cada vez más estratégica. Para ecosistemas como el del Madrid Innovation Lab, seguir esta evolución significa entender dónde se están jugando las capacidades tecnológicas que sostendrán la próxima ola de innovación aplicada.

Consulta el estudio completo

Otros enlaces de interés sobre IA y nuevas tecnologías

1. McKinsey plantea en *Global Tech Agenda 2026* que los CIOs más avanzados están dejando atrás el rol puramente técnico para convertirse en arquitectos de crecimiento, desplegando **IA agéntica** y estrategias de **monetización del dato** para generar valor de negocio medible.

2. Deloitte resume en *Tech Trends 2026* una idea cada vez más clara: la innovación tecnológica entra en una fase de **implementación real**, en la que las organizaciones más avanzadas se mueven más allá de los pilotos hacia enfoques sistemáticos de transformación con impacto tangible.
3. PwC sostiene en *2026 AI Business Predictions* que las empresas que ya están convirtiendo la IA en valor real comparten una lógica común: **priorización desde la dirección**, foco en **unos pocos procesos de alto impacto** y rediseño operativo para que la IA transforme el *workflow*, no solo lo acelere.
4. El World Economic Forum advierte en *Global Risks Report 2026* de que los **resultados adversos de la IA** son el riesgo que más asciende en relevancia con el paso del tiempo: pasa del puesto **30** en el horizonte de dos años al **5.º** en el de diez, conectando directamente tecnología, gobernanza y estabilidad global.

✨ Vuelve el programa de **innovación abierta** del **Ayuntamiento de Madrid** ✨



La **edición 2026** de **DesafIA Madrid** llega con **8 nuevos retos** para **startups innovadoras**

Lanzamos una nueva convocatoria de **DesafIA Madrid**, el programa de innovación abierta que conecta startups y pymes tecnológicas con retos reales planteados por empresas y servicios municipales.

En esta segunda edición se han definido **ocho desafíos centrados en el uso de inteligencia artificial y tecnologías avanzadas**, impulsados por entidades como **IBM, Cabify, L'Oréal, Grupo EULEN y distintas áreas del Ayuntamiento de Madrid**.

Las soluciones seleccionadas desarrollarán **pilotos con financiación conjunta de hasta 220.000 €**, además de recibir mentoría, acompañamiento y acceso al ecosistema emprendedor.

🗓️ **Convocatoria abierta hasta el 30 de abril** 📝

Descubre los nuevos retos

En el MIL nos preparamos para la primavera 🌸

Acogemos una de las jornadas de la **Semana de Nuevos Modelos de Ligerazgo** de la plataforma WITH

El liderazgo está en plena transformación. En un contexto marcado por la inteligencia artificial, la diversidad y los cambios en la forma de trabajar y decidir, repensar cómo lideramos ya no es una opción, sino una necesidad.

El próximo **martes, 24 de marzo**, el Madrid Innovation Lab acoge una jornada dentro de la **Semana de los Nuevos Modelos de Liderazgo 2026**, impulsada por WITH, un encuentro que reúne a organizaciones, profesionales y expertos para reflexionar sobre el liderazgo del presente y del futuro.

Bajo el lema **"Tu liderazgo, tu huella"**, la jornada en el MIL propone una tarde de conversaciones y experiencias que abordan el liderazgo desde diferentes perspectivas:

👥 **Diversidad y liderazgo inclusivo**, con nuevas voces que amplían la forma de entender el poder y la toma de decisiones. De 17 a 18h.

🤑 **Inteligencia artificial aplicada a la toma de decisiones financieras**, explorando cómo la tecnología puede ayudarnos a entender mejor nuestros hábitos y diseñar estrategias más conscientes. De 18 a 19:30h.

🍷 **Liderazgo en sectores tradicionales desde nuevas miradas**, a través de una experiencia que conecta vino, territorio y el papel de las mujeres en la transformación del sector. De 19:30

a 20:30h.

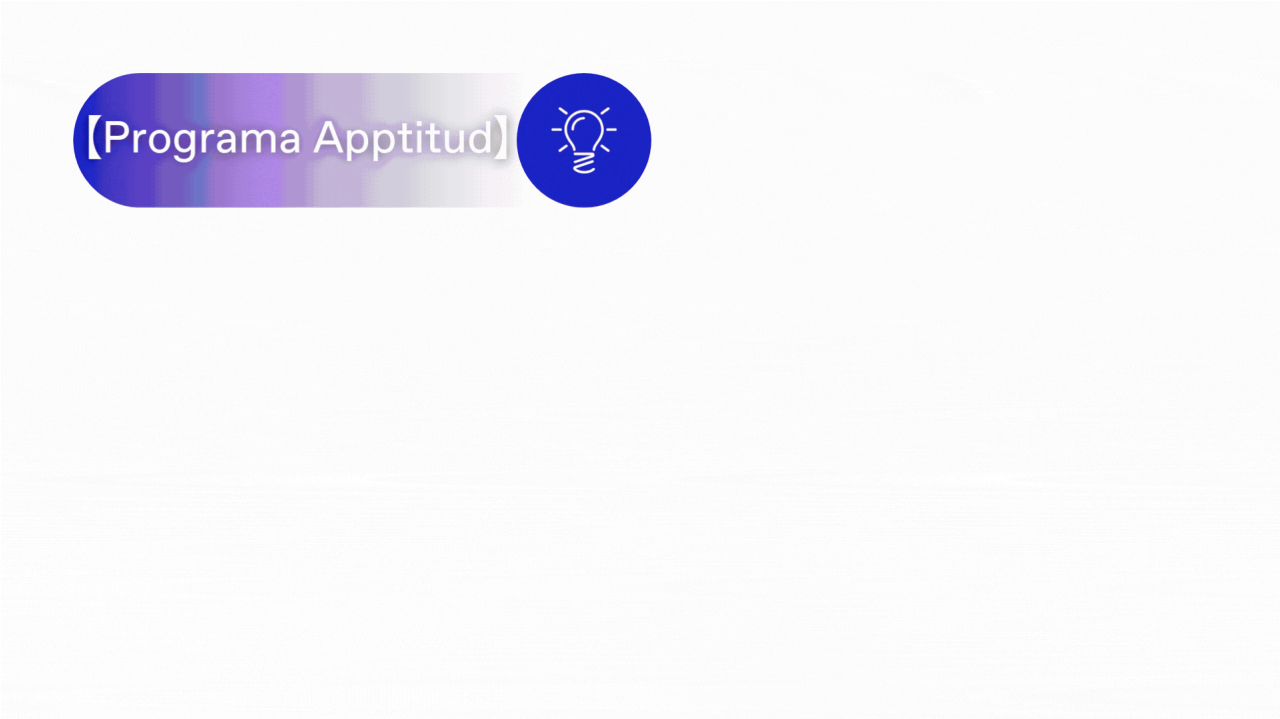
Liderazgo inclusivo | Tu dinero, tu IA | Mujeres al frente

Tres sesiones complementarias que invitan a reflexionar sobre una misma cuestión: **qué huella queremos dejar como líderes**.

Puedes consultar la agenda completa de la semana en: nuevosmodelosdeliderazgo.com

#SNML2026 #TuLiderazgoTuHuella

¡La V edición del **programa Apptitud** llega a su Ecuador! 👩‍💻



🗓️ **Martes, 7 de abril de 2026** ⏰ **11:00 – 12:30** 📍 **Madrid Innovation Lab**

El programa **Apptitud**, que en 2026 celebra su quinta edición en el Madrid Innovation Lab, continúa con una nueva sesión centrada en cómo **sacar más partido a la inteligencia artificial en la vida cotidiana**.

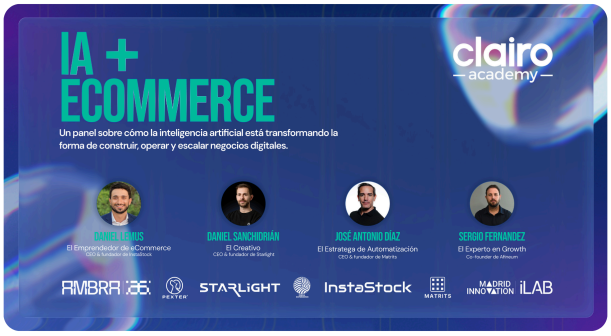
En este quinto encuentro, las personas participantes aprenderán a utilizar estas herramientas de forma más eficaz, incorporándolas como apoyo en tareas habituales como la organización de información, la planificación del día a día o la búsqueda de soluciones prácticas.

Como en todas las sesiones de Apptitud, el enfoque será práctico, cercano y adaptado al ritmo del grupo, facilitando un aprendizaje progresivo que refuerza la confianza y la autonomía digital.

Información e inscripciones

La primavera trae brotes verdes al **ecosistema innovador de Madrid** 🤖

No te pierdas este **taller gratuito** de **IA aplicada al eCommerce** en el **iLAB**



La inteligencia artificial ya está transformando la forma en que se crean, operan y escalan los negocios digitales. En este encuentro organizado por **Clairo** en el iLAB, varios perfiles expertos del ecosistema *eCommerce* conversarán sobre qué está funcionando realmente hoy, qué procesos merece la pena automatizar y dónde la IA está aportando valor real en el día a día de las empresas.

El evento está dirigido a emprendedores, operadores de *eCommerce*, profesionales digitales y personas interesadas en la evolución del sector.

Tras el panel, la conversación continuará en un *afterwork* con DJ en Cañas y Tapas, pensado como un espacio relajado para hacer *networking* y seguir conectando con otros asistentes del ecosistema.

📍 **International Lab, C/ Bailén, 41**
📅 **Jueves, 26 de marzo de 2026**
⏰ **18:30 – 20:30**

Reserva tu plaza

Este fin de semana, **La Nave** acoge la feria **Madrid es Ciencia**



La **XV Feria Madrid es Ciencia** se celebra del **19 al 21 de marzo de 2026** en **La Nave**, Organizada por la **Fundación para el Conocimiento madri+d**, volverá a reunir a la comunidad educativa y al ecosistema científico-tecnológico de la región en un formato participativo e interactivo.

Con **más de 700 actividades** para todas las edades y la participación de **85 centros educativos**, además de universidades, centros de investigación, museos y empresas, busca acercar la ciencia, la tecnología y la innovación al conjunto de la ciudadanía. Esta edición refuerza los contenidos vinculados a competencias digitales y tecnología aplicada, con propuestas como talleres de **IA** y **robótica**.

📍 **La Nave, Calle Cifuentes 5, Villaverde, Madrid**
📅 **Del jueves, 19, al sábado, 21 de marzo de 2026**
⏰ **10:00 – 19:00**
🎟️ **Entrada libre hasta completar aforo**

Más información

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**.

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