Si no puedes ver bien esta newsletter haz click aquí

Madrid Innovation Lab

Newsletter
Septiembre.2025

El **Madrid Innovation Lab** reabre sus puertas tras el verano, y **te estamos esperando**.

Empezamos el curso con dos **ponencias de expertos** que no te puedes perder.



Aprende los aspectos legales esenciales de la IA y la protección de datos

La inteligencia artificial plantea nuevos retos en privacidad, ética y cumplimiento normativo.

En esta sesión, exploraremos las implicaciones del *AI Act*, el RGPD y los principios que deben guiar el desarrollo de soluciones tecnológicas responsables.

Una oportunidad clave para profesionales del derecho, la tecnología y la gestión pública.

Inscríbete aquí

¿Cómo puede la IA mejorar los procesos en el sector vitivinícola?

Esta *Expert Talk* reunirá a referentes del mundo legal, tecnológico y enológico para analizar cómo la tokenización, la trazabilidad digital y el *blockchain* están transformando la industria.

Conocerás casos reales como el de VinOK, participarás en una cata comentada de vinos de Ciudad Real y descubrirás cómo se combina tradición e innovación para generar valor añadido.

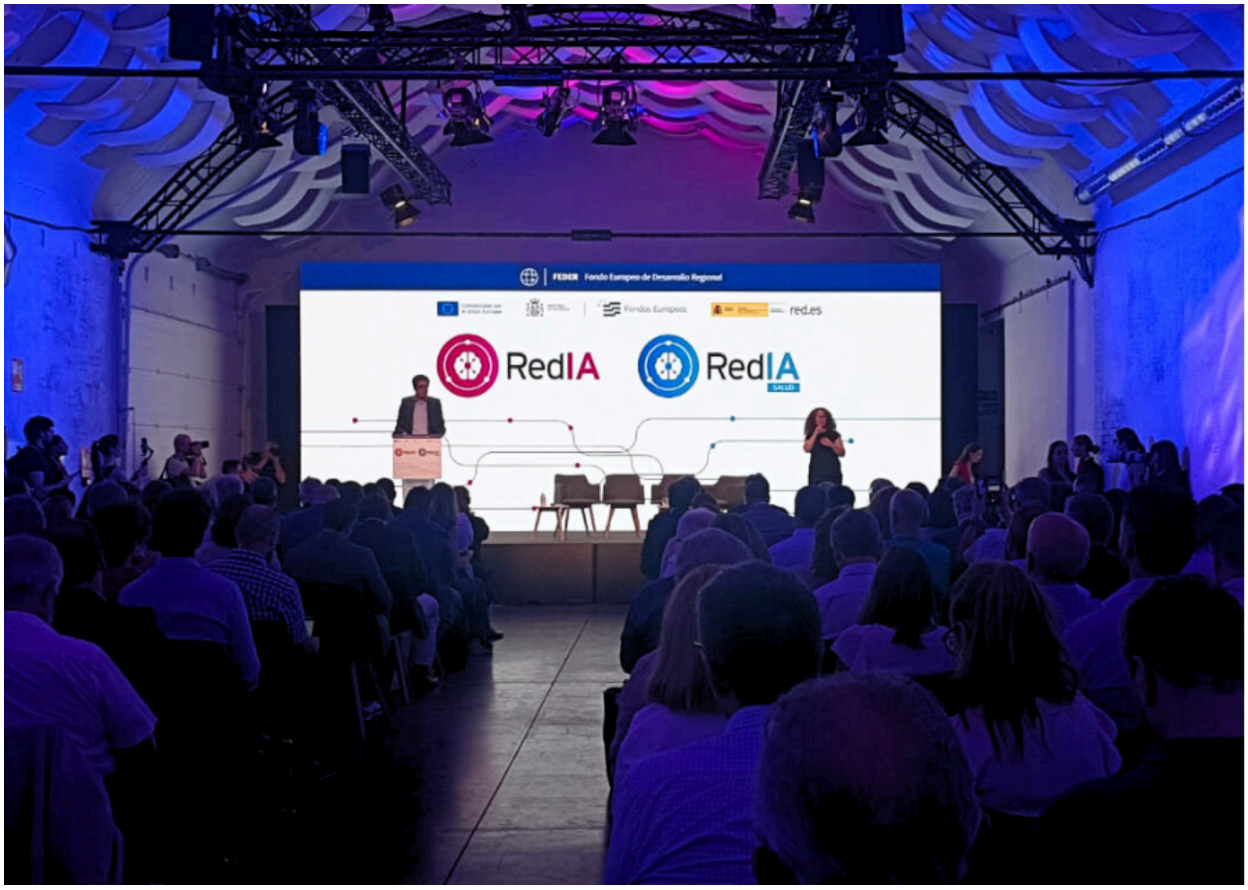
Información e inscripciones

Disfruta de las **últimas novedades del ecosistema innovador**. Eventos destacados, casos de uso de la IA, innovación por doquier, la IA en cifras...

Ponte al día con la *newsletter* del MIL 😎

Te presentamos las **noticias y novedades del sector de la IA y las nuevas tecnologías** que hemos seleccionado especialmente para ti

---



180 millones € en ayudas públicas para impulsar la inteligencia artificial aplicada en empresas y sanidad

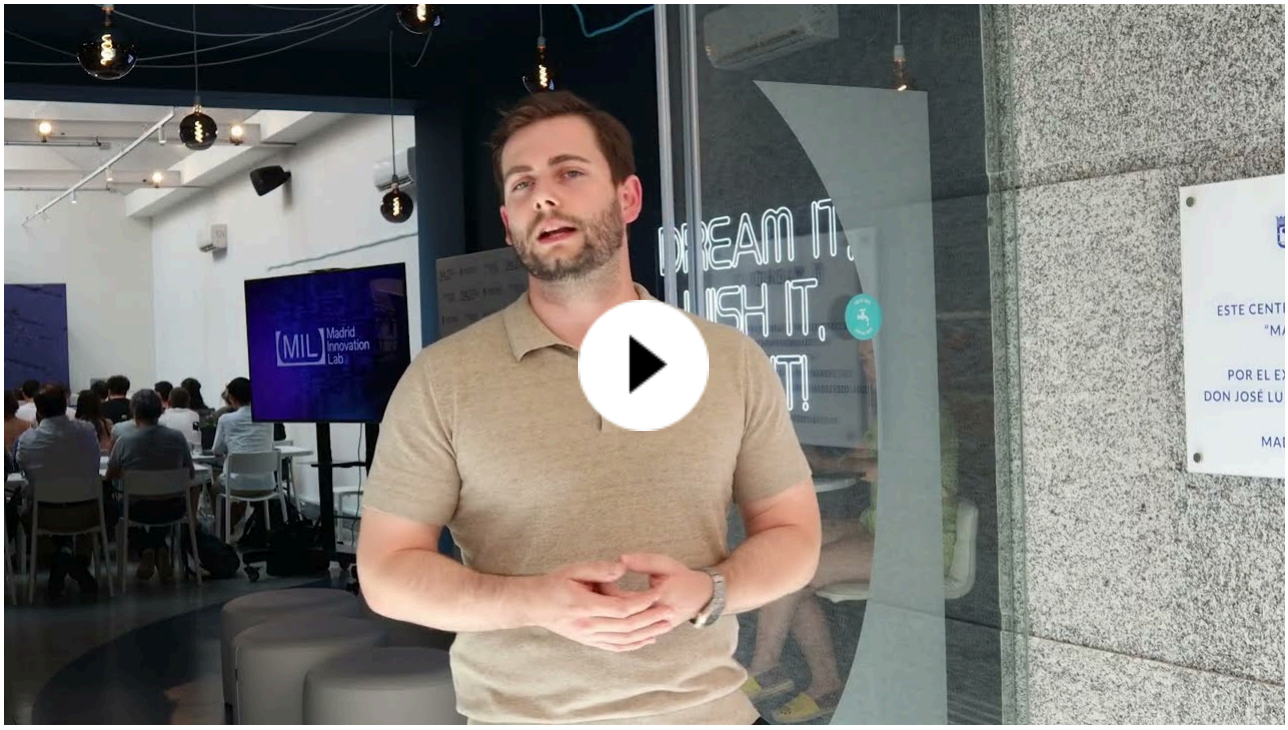
El pasado 17 de julio, el Gobierno anunció públicamente la activación de dos importantes convocatorias que marcan un punto de inflexión en la política nacional de inteligencia artificial: **RedIA** y **RedIA Salud**

Leer más

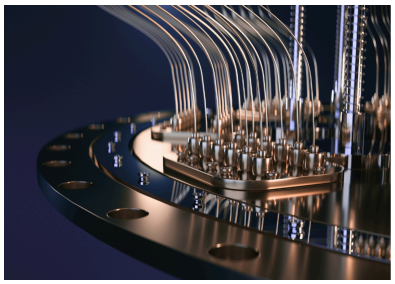
La IV edición del AI Summer Camp fue todo un éxito

Con más de **100 personas inscritas** y una media de **50 asistentes diarios**, la cuarta edición del **AI Summer Camp** ha reunido a perfiles diversos para diseñar soluciones de inteligencia artificial aplicadas a desafíos reales. El programa concluyó con un hackathon final que puso a prueba todo lo aprendido durante tres semanas de formación intensiva.

👇 **Escucha la experiencia de quienes participaron** 👇



Leer noticia completa



España apuesta por un futuro cuántico

El **Gobierno de España** ha definido su Estrategia Nacional de Tecnologías Cuánticas 2025-2030

Leer más



Hasta 200.000 € para pymes que apuesten por la IA

Madrid mantiene abierta esta convocatoria para acelerar la **digitalización de pymes con IA**.

Leer más



Madrid Innovation ha vuelto a la Cadena SER

Madrid Innovation volvió a estar en «**Hoy por Hoy Madrid**» **de la Cadena SER Madrid**.

Leer más



Centros de salud madrileños usarán IA para disminuir las listas de espera

Un proyecto pionero para seguir mejor a los pacientes, optimizar recursos y reducir tiempos de espera.

Leer más



Madrid patenta un dron que revoluciona el control de cultivos sin presencia física

El IMIDRA y la empresa Área Verde patentan un dron autónomo para monitorizar el estado de las cosechas.

Leer más



Metro de Madrid automatizará la atención a los usuarios con un canal de WhatsApp

Con un chatbot, Metro de Madrid responderá consultas a través de WhatsApp de forma inmediata, las 24 horas del día.

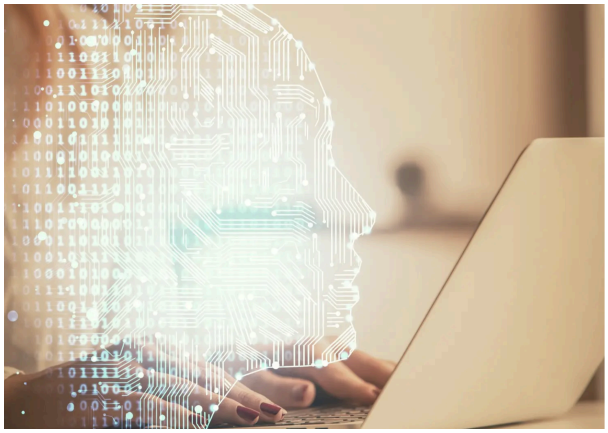
Leer más



Inteligencia artificial al servicio de la regeneración de los barrios

El **Ayuntamiento de Madrid** está aplicando inteligencia artificial para analizar datos complejos y planificar **estrategias de regeneración en distintos barrios** de la ciudad. Esta herramienta permite entender mejor los retos sociales y económicos a escala local, y diseñar intervenciones más eficaces.

Más información



Madrid y e-Governance Academy exploran la IA para impulsar el emprendimiento y los servicios públicos

Representantes institucionales, actores empresariales y expertos en nuevas tecnologías se reunieron para **analizar los retos actuales del emprendimiento en la región y explorar soluciones apoyadas en la inteligencia artificial**.

Más información

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

La Comunidad de Madrid lidera la adopción de IA en pymes

El **Barómetro IndesIA** sitúa a Madrid a la cabeza en el uso de IA en las empresas. El 4,2 % de sus pymes industriales ha incorporado IA, superando a territorios como Asturias (3,9 %) o Cataluña (3,7 %).



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**.

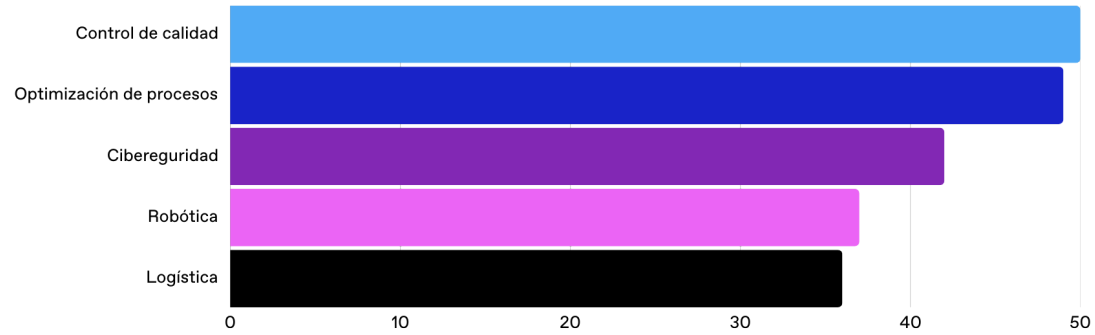
La IA se consolida en la industria: el 50 % la usará para control de calidad

La inteligencia artificial se posiciona como una palanca clave en la transformación digital del sector industrial. Según el informe global de Rockwell Automation 2025, el **50 % de las empresas planea aplicar IA y *machine learning* al control de calidad** en los próximos 12 meses. Le siguen como principales usos la **optimización de procesos (49 %)** y la **ciberseguridad (42 %)**, reflejando una adopción creciente y diversificada.

El estudio, basado en más de 1.500 entrevistas a líderes de fabricación en 17 países, muestra cómo la IA está dejando de ser experimental para convertirse en parte estructural de la estrategia empresarial.

Además, el **95 % de las organizaciones** ya ha invertido o prevé invertir en IA generativa, causal o tradicional en los próximos cinco años, marcando un punto de inflexión para la fabricación inteligente.

Principales aplicaciones de IA/ML en fabricación inteligente en los próximos 12 meses (%)



Informe sobre la situación de la fabricación inteligente | Rockwell Automation. (n.d.). Rockwell Automation. https://www.rockwellautomation.com/es-es/capabilities/digital-transformation/state-of-smart-manufacturing.html

Fuente: 10º informe anual sobre la **situación de la fabricación inteligente,** de **Rockwell Automation** (junio de 2025)

Consulta el informe

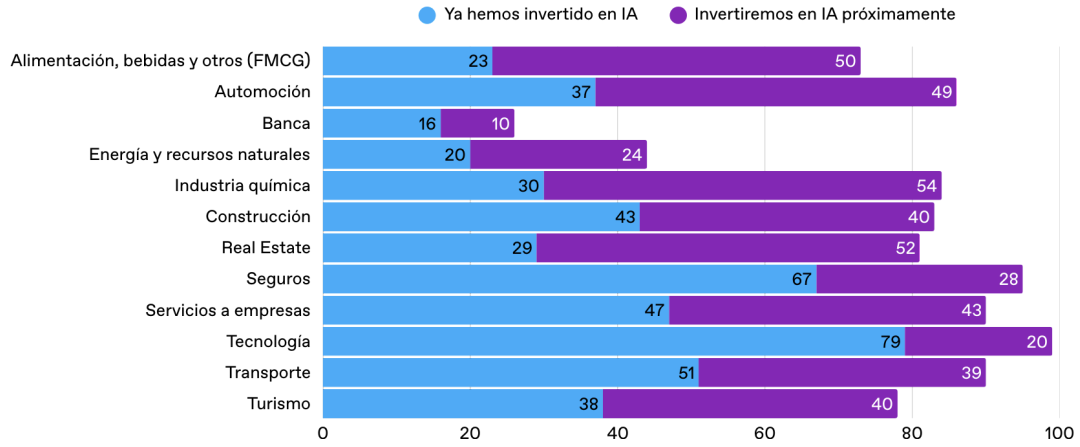
Perspectivas España 2025: Inteligencia Artificial y transformación

Según el informe *Perspectivas España 2025*, el **85 % de las empresas españolas ya ha invertido o prevé invertir en inteligencia artificial**, consolidando esta tecnología como una prioridad estratégica en el tejido empresarial. Sin embargo, el análisis por sectores revela una adopción muy desigual, con diferencias de más de 50 puntos porcentuales entre las industrias más y menos avanzadas.

El sector tecnológico lidera claramente la transformación, con un **99 % de empresas que ya han adoptado o están en proceso de adoptar IA**, seguido de banca (93 %) y seguros (95 %).

En el otro extremo, sectores como **bienes de consumo, real estate o construcción** todavía avanzan con más cautela, aunque muestran intención creciente de incorporarla.

Inversión en IA por sectores en España (%, 2025)



KPMG. (2025). Perspectivas España 2025: Inteligencia Artificial y transformación. In KPMG. https://kpmg.com/es/es/informes-publicaciones/2025/07/perspectivas-espana-2025-inteligencia-artificial-transformacion.html

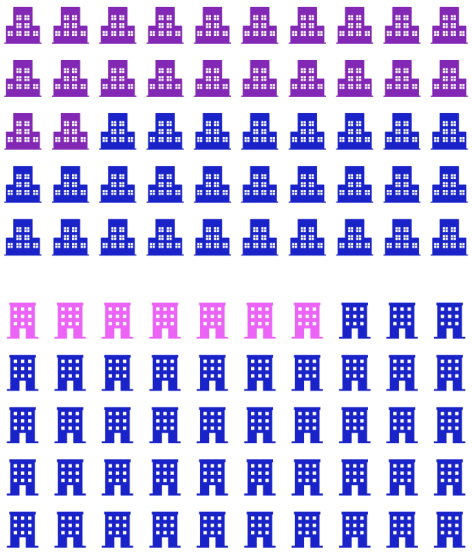
Este contraste pone de relieve que la madurez digital no avanza al mismo ritmo en todos los sectores, y que la competitividad futura estará fuertemente ligada a la capacidad de aplicar IA de forma eficaz y estratégica.

Fuente: Informe **Perspectivas España 2025: Inteligencia Artificial y transformación**, de **KPMG** (julio de 2025)

Consigue el informe completo

Brecha tecnológica entre grandes y pequeñas empresas

Mientras que el 44% de las grandes empresas ya utilizan IA, sólo un 11% de las pymes lo hace.



ia-on. (2025, July 23). Observatorio Anual: Todo sobre la Inteligencia Artificial | IA ON. IA-ON. https://www.ia-on.es/observatorio-anual/

Fuente: Observatorio Anual: Todo sobre la Inteligencia Artificial, IA ON (julio de 2025)

El Observatorio IAON 2025 pone cifras a una realidad conocida: la inteligencia artificial ya está transformando el tejido empresarial, pero no lo hace por igual. Mientras que el **44 % de las grandes compañías en España ya utiliza IA**, solo el **11 % de las pymes ha comenzado a adoptarla**.

Esta diferencia refleja no solo una cuestión de recursos, sino también de cultura organizativa, acceso a talento digital y conocimiento sobre las oportunidades reales que ofrece esta tecnología.

Cerrar esta brecha será clave para escalar el impacto de la IA en la economía y garantizar que la innovación llegue también a las pequeñas y medianas empresas, que representan más del 90 % del tejido productivo nacional.

Descarga el estudio completo

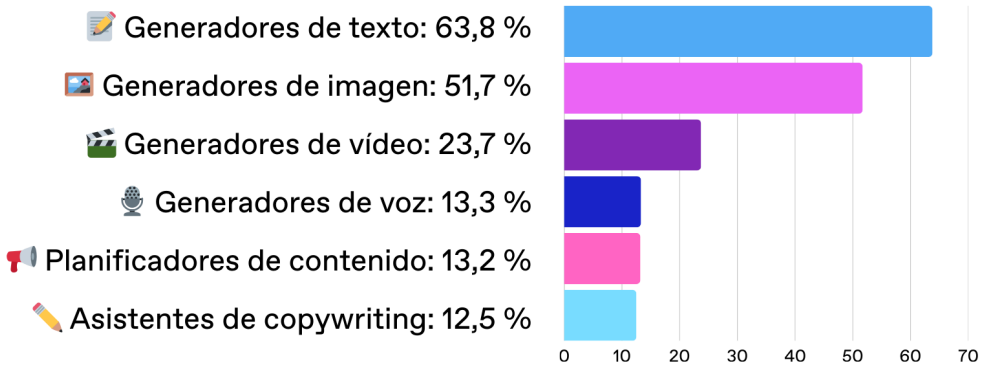
Así integran la IA en su trabajo los profesionales de las RRSS

Más allá de la adopción general, el informe de Metricool 2025 revela qué herramientas concretas están incorporando los profesionales de redes sociales en su día a día. **El 63,8 % usa generadores de texto**, seguidos por **generadores de imagen (51,7 %)** y **vídeo (23,7 %)**.

Llama la atención que otras funciones como **asistentes de voz, planificación automática o *copywriting*** todavía tienen una adopción más baja, inferior al 14 %. Esto sugiere que el uso de IA sigue muy centrado en la creación de contenido visual y textual inmediato.

La evolución de estas cifras en los próximos meses será clave para entender hacia dónde se dirige la automatización creativa en redes sociales.

¿Qué herramientas de IA usan los Social Media Managers para gestionar redes sociales?



Metricool, & B, D. (2025, August 19). Cómo usan la IA quienes gestionan redes sociales en 2025 [Informe]. Metricool. https://metricool.com/es/informe-uso-ia-redes-sociales/

Fuente: informe "**Cómo usan la IA quienes gestionan redes sociales en 2025**", de **Metricool** (agosto de 2025)

Accede a la encuesta completa

Otros enlaces de interés sobre IA y nuevas tecnologías

1. La **Comisión Europea** advierte de importantes brechas en 5G, ciberseguridad, semiconductores y capacidades digitales avanzadas, y llama a una inversión público-privada masiva para **reforzar la soberanía tecnológica europea**, según su informe sobre la Década Digital 2025.
2. Solo el **34 % de las empresas españolas tiene un alto nivel de expertise en IA generativa** tiene un alto nivel de *expertise* en IA generativa, pero **el 72 % planea aumentar su inversión en los próximos 12 meses**, y el 27 % lo hará en más de un 20 %.
3. El **mercado global de realidad virtual** crecerá de USD 20.800 millones en 2025 a USD 123.000 millones en 2032, con una tasa de crecimiento anual cercana al 29 %.
4. Aunque la **UE** genera el **21 % de los artículos científicos sobre IA generativa**, solo representa el 7 % de la actividad real mundial, frente al 60 % de EE. UU. y el 12 % de China.
5. En 2025, el **12,4 % de la población adulta europea posee criptomonedas**, lo que equivale a **unos 49 millones de personas**.



El MIL reabre sus puertas con una **agenda** repleta de **charlas, formaciones y ponencias de expertos** que no te puedes perder.

Fórmate en legaltech e IA con el Colegio de Abogados de Madrid

El Madrid Innovation Lab y el ICAM organizan un curso intensivo para explorar el impacto de la inteligencia artificial en el sector legal.

A lo largo de dos jornadas, se abordarán los retos normativos del nuevo entorno digital (GDPR, *AI Act*...), el uso de IA en la gestión de viviendas de uso turístico y el diseño de *roadmaps* regulatorios.

Incluye sesiones teóricas y talleres prácticos.

🗓️ **22 y 24 de septiembre**

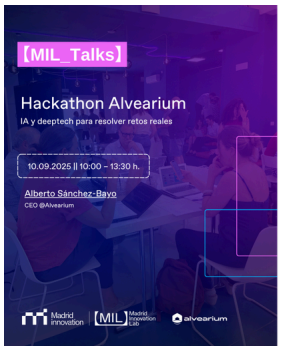
🕓 **16:00 – 20:00**



Sesión 1 (22 sept.)

Sesión 2 (24 sept.)

Volvemos a la carga en septiembre









Tras el parón veraniego, el **Madrid Innovation Lab** recupera su actividad habitual con una agenda repleta de **oportunidades** para sumergirte en el mundo de la **inteligencia artificial** desde distintos ámbitos.

Si te mueve la IA y las nuevas tecnologías te apasionan, **tenemos un evento para ti**.

Consulta la agenda

Apúntate estas fechas, porque el final del 2025 vendrá con mucha fuerza



Este otoño, el Madrid Innovation Lab acoge **cuatro citas clave** para quienes trabajan en innovación, tecnología y sectores estratégicos. **Cuatro eventos para descubrir aplicaciones reales de la inteligencia artificial**, conectar con referentes y conocer soluciones que ya están transformando nuestra economía:

🧠 **16 de octubre** – **Jornada de excelencia sobre inversión en IA**, con casos reales y sesiones de *pitch* en vivo.
🌍 **22 de octubre** – Evento sectorial, **MIL_SmartHorizons**: Redefiniendo el turismo con IA, con startups, demos y experiencias aplicadas al sector.
🚪 **25 de octubre** – **Jornada de Puertas Abiertas**, con talleres, realidad virtual, *showroom* interactivo y actividades familiares.
🏟️ **5 de noviembre** – **Jornada de excelencia sobre *SportTech***: IA y deporte, para explorar cómo se optimiza el rendimiento físico y mental con tecnología avanzada.

👉 **Muy pronto se abrirán las inscripciones y compartiremos todos los detalles.**

Agenda completa

¡No te pierdas ninguna novedad!

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

[MIL] Madrid Innovation Lab

¡Visítanos!

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

¡Ver la agenda completa!

¡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

Darme de baja | Modificar mis datos