

【AI Summer Camp】

22/06 - 10/07 | Verano 2026 | Madrid

Organizan

MADRID
INNOVATION

【MIL】

AINetwork
Artificial Intelligence Association

Colaboran

WhiteBox



n8n

esri

fetri
Asociación Española
de Inteligencia Artificial





Conoce el AI Summer Camp 2026

01. Introducción

02. Programa formativo

03. Colaboradores

04. Metodología

05. Resultados

> Introducción

¿Qué es AI Summer Camp?

Es un **programa gratuito e intensivo de formación en inteligencia artificial aplicada**, diseñado para aprender a usar la IA en contextos profesionales reales en solo tres semanas. El programa está organizado por el Madrid Innovation Lab junto con AI Networks, comunidad especializada en inteligencia artificial que conecta talento, profesionales, empresas y conocimiento experto.

La edición 2026 se centra en el paso **de la IA generativa a la IA agéntica**: automatización de procesos, agentes autónomos, análisis de datos, creación multimodal y desarrollo de soluciones prácticas con impacto en empresas, proyectos profesionales o iniciativas emprendedoras. El objetivo es acercar la inteligencia artificial avanzada a personas que no necesariamente tienen un perfil técnico, pero que necesitan comprenderla, utilizarla con criterio y aplicarla en su trabajo diario.



> Introducción

¿Para quién es?

Está **dirigido a profesionales no técnicos, estudiantes y recién graduados** que quieren mejorar su empleabilidad, actualizar sus competencias digitales o incorporar la inteligencia artificial a su actividad profesional. **No es necesario saber programar ni tener formación técnica previa.**

También está orientado a personas que quieren entender qué puede hacer la IA por su sector, qué herramientas existen, cómo automatizar tareas y cómo identificar oportunidades reales de aplicación.

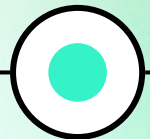
Al finalizar, los participantes habrán pasado de usar herramientas de IA de forma puntual a **diseñar flujos de trabajo y soluciones aplicables** a retos reales.



> Introducción

¿Cuándo es? ¿Qué aprenderé?

La edición 2026 se celebrará **del 22 de junio al 10 de julio de 2026**, de 16:00 a 20:00 h, en el Madrid Innovation Lab (c/ Bravo Murillo 37-39)



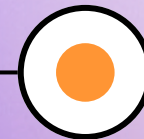
Bloque 1. Fundamentos y personalización.

Estado del arte de la IA, arquitecturas LLM, selección de modelos, RAG, *fine-tuning* e IA generativa multimodal.



Bloque 2. Agentes y automatización.

Context engineering, desarrollo aumentado, analítica con IA, orquestación de agentes autónomos y monitorización.



Bloque 3. Estrategia y despliegue.

Escalado de soluciones, visitas a empresas y hackathon final para desarrollar y presentar un MVP funcional.



Programa formativo

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Semana 1 Fundamentos y personalización	Contexto estratégico y estado del arte de la IA	Personalización de modelos: RAG & Fine-Tuning	IA generativa multimodal	Inmersión empresarial I	Arquitecturas LLM y estrategia de selección de modelos
Semana 2 Agentes y automatización	Desarrollo de software aumentado	Context Engineering	Business Intelligence y Analítica con IA	Orquestación de agentes autónomos	Gobernanza, observabilidad y monitorización de agentes
Semana 3 Estrategia y despliegue	De piloto a producción: cómo escalar IA en la empresa	Inmersión empresarial II	Hackathon: diseño	Hackathon: MVP	Hackathon: presentación

> Programa formativo

¿Quién lo imparte?

El programa está impartido por **profesionales en activo** especializados en IA, *cloud*, datos, automatización y desarrollo tecnológico.



Adrián Bertol



Perfil orientado a estrategia tecnológica e IA aplicada a negocio, con foco en conectar el estado del arte de la inteligencia artificial con decisiones ejecutivas, tendencias de mercado y aterrizaje práctico en organizaciones.



Clara de Luna



Formadora especializada en IA generativa para industrias creativas y marketing, con foco en producción multimodal, creación de contenidos, consistencia de marca y uso práctico de herramientas de IA en entornos creativos.



Crystian Bietti



Perfil técnico de arquitectura y construcción de soluciones con IA, especialmente orientado al desarrollo de *software* aumentado, copilotos, automatización del ciclo de desarrollo y aplicación práctica de IA en ingeniería.



Enrique Javier Osorio



Desarrollador de soluciones de IA especializado en *GenAI*, LLMs, ingeniería de datos y Python, con foco en personalización de modelos, RAG, *fine-tuning* e integración de conocimiento corporativo en sistemas inteligentes.



Programa formativo

¿Quién lo imparte?

El programa está impartido por **profesionales en activo** especializados en IA, *cloud*, datos, automatización y desarrollo tecnológico.



Juan Luis Trapero



Especialista en orquestación de agentes autónomos y automatización avanzada, con foco en diseñar *digital workers* capaces de conectar sistemas, ejecutar tareas y convertir la IA generativa en IA operativa.



Pablo Fernández



Perfil senior en datos, IA y Big Data, con experiencia como *tech lead*, profesor de máster y *speaker*, orientado a arquitecturas LLM, selección de modelos, estrategia tecnológica y escalabilidad de soluciones de IA.



Santiago Castro



AI Lead con formación de máster en inteligencia artificial, enfocado en diseño y construcción de soluciones de IA, trabajo con equipos técnicos y acompañamiento de proyectos tipo *hackathon* desde el planteamiento hasta el MVP.



Sergio Boluda



Arquitecto de soluciones *cloud*, IA y data, con foco en transformación tecnológica, arquitecturas escalables, *context engineering* y metodologías para llevar soluciones de IA y software desde la idea hasta producción.

Colaboradores

Esta edición contará con colaboradores como **Whitebox**, **n8n**, **Esri**, **la Federación Nacional de Triatlón** y **MásOrange**, que aportarán una visión práctica sobre automatización, agentes, despliegue de IA y aplicación real en entornos profesionales.





Metodología

El AI Summer Camp combina sesiones prácticas, laboratorios *hands-on*, visitas a empresas, trabajo en equipo, *networking* y un *hackathon* final. La metodología está orientada a que los participantes construyan soluciones tangibles y apliquen la IA a retos reales.

Hackathon

Desarrollo de un MVP funcional.

Durante 3 días, los equipos aplicarán metodologías ágiles para resolver un problema complejo, integrando IA Generativa y Agentes.

Inmersión Corporativa

Conexión con el tejido empresarial.

A través de 3 visitas estratégicas a compañías líderes, los alumnos descubrirán cómo se despliega la IA en producción y los retos reales de negocio

Hands-on Labs

Enfoque 100% aplicado.

Cada concepto teórico se valida con ejercicios prácticos utilizando un *stack* tecnológico actual (N8N, APIs, Frameworks de Agentes)

Ecosistema y Networking

Fomento de *soft skills* y pensamiento crítico.

Mediante las dinámicas de grupo, se creará una red de contactos sólida entre alumnos. ¡El éxito del año pasado!

> Resultados

Al finalizar el programa, los participantes habrán aprendido a:

- utilizar herramientas de IA generativa,
- diseñar flujos de automatización,
- trabajar con agentes autónomos,
- analizar datos con IA,
- plantear soluciones viables para contextos profesionales reales.

El **objetivo** es pasar del uso puntual de herramientas a la creación de soluciones aplicables.

La inteligencia artificial ya es una competencia transversal en el mercado laboral. Este programa permite adquirir una base práctica, actualizada y aplicable, sin necesidad de perfil técnico previo, y conectar con profesionales, empresas y expertos del ecosistema IA.



¿Te has quedado con alguna duda? Escríbenos

Email

mil@madrid.es

Redes Sociales



Organizan

MADRID
INNOVATION



AINetwork
Artificial Intelligence Association

Colaboran

