

DOSSIER FORMATIVO

# Taller de IA aplicada a la práctica clínica veterinaria

Vitoria-Gasteiz · sábado 13 de junio · Taller práctico presencial

Germán Quintana · Veterinario clínico · Doctor en Veterinaria



Taller de  
**IA**  
aplicada a la  
práctica clínica  
veterinaria

Vitoria-Gasteiz · sábado 13 de junio  
Germán Quintana

Taller práctico

**Qué veremos**

- ✓ Herramientas de IA útiles desde el primer día
- ✓ ChatGPT, Claude, Gemini y NotebookLM
- ✓ Casos reales en clínica veterinaria
- ✓ Documentación, comunicación y búsqueda de información
- ✓ Novedades con agentes y automatización de flujos

**Importante**

- Trae tu ordenador portátil, tu smartphone y auriculares para el ordenador y para el teléfono.
- No hace falta experiencia previa.

IA práctica | ejercicios guiados | casos clínicos | agentes | automatización

wairua

ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE VETERINARIOS DE ÁLAVA  
ARABAKO ALBAITEROEN  
ARGI LEGEZKO ELKARTEA

Sábado 13 de junio  
Vitoria-Gasteiz  
Aprende hoy. Aplica mañana.  
Mejora siempre.

## Idea central

Herramientas concretas, plantillas reutilizables y una visión realista para integrar la IA en consulta, documentación, comunicación con familias y gestión diaria.

# 1. Presentación del curso

La inteligencia artificial ya no es una promesa futura: es una herramienta de trabajo que puede reducir fricción, ordenar información, acelerar tareas repetitivas y mejorar la comunicación clínica. Este taller mantiene la base del curso impartido anteriormente en Vitoria-Gasteiz y la actualiza con la experiencia de los talleres más recientes, incorporando herramientas nuevas, casos prácticos, agentes, automatización de flujos y un enfoque más aplicado a la realidad diaria de una clínica veterinaria.

La sesión está pensada para profesionales veterinarios con distintos niveles de experiencia. No se requiere conocimiento técnico previo: el objetivo no es “aprender informática”, sino entender qué se puede hacer hoy con IA, qué límites tiene, cómo usarla con criterio clínico y cómo empezar a incorporarla desde el primer día sin perder el control del proceso.

## Enfoque práctico

Durante el taller se combinarán explicaciones breves con ejercicios guiados. La idea es que cada participante pruebe herramientas, compare resultados, aprenda a construir instrucciones útiles y se lleve ejemplos adaptables a su propia clínica.

## 2. Objetivos

- Entender qué es y qué no es la IA generativa, evitando tanto el entusiasmo acrítico como el rechazo por desconocimiento.
- Aprender a usar ChatGPT, Claude, Gemini, NotebookLM y otras herramientas útiles en tareas reales de clínica veterinaria.
- Crear instrucciones y plantillas reutilizables para informes, resúmenes, comunicación con familias, protocolos y búsqueda de información.
- Explorar el uso de voz, transcripción, análisis de documentos, búsqueda asistida y apoyo a la toma de decisiones no sustitutiva.
- Conocer las novedades más recientes en agentes y automatización de flujos: qué pueden hacer hoy, qué límites tienen y qué llegará a corto plazo.
- Aplicar criterios de seguridad, privacidad, revisión humana y responsabilidad profesional.

## 3. A quién va dirigido

Veterinarios/as clínicos, equipos de centros veterinarios, responsables de gestión, personal con interés en mejorar la organización del trabajo diario y profesionales que quieran entender el impacto real de la IA en la medicina veterinaria actual.

## 4. Programa propuesto

Bloque	Contenido
Bloque 1 · Contexto y expectativas realistas	Qué está cambiando en IA, por qué afecta a la clínica veterinaria, qué tareas puede acelerar y dónde no debe sustituir el criterio profesional.
Bloque 2 · Primeros pasos y uso seguro	Configuración básica, diferencias entre herramientas, uso gratuito frente a premium, buenas prácticas de privacidad y revisión de resultados.
Bloque 3 · Prompting útil para veterinarios	Cómo pedir bien: contexto, rol, restricciones, formato de salida, tono, iteración, verificación y adaptación al caso clínico.
Bloque 4 · Documentación clínica y comunicación	Redacción de informes, resúmenes de historia, correos, instrucciones para familias, consentimientos, protocolos internos y textos divulgativos.
Bloque 5 · Búsqueda, lectura y síntesis de información	Uso de herramientas para analizar documentos, extraer ideas, comparar fuentes, preparar sesiones clínicas y organizar material formativo.
Bloque 6 · Voz, audio y trabajo multimodal	Uso de móvil y ordenador para dictado, transcripción, traducción, interpretación de imágenes o documentos y generación de materiales.
Bloque 7 · Agentes y automatización	Qué son los agentes, cómo se diferencian de un chatbot, qué flujos pueden automatizar, riesgos actuales y ejemplos aplicables a recepción, documentación, agenda o seguimiento.
Bloque 8 · Taller final con casos reales	Ejercicios guiados con escenarios de clínica: resumen de consulta, comunicación difícil, preparación de informe, búsqueda de información y diseño de un mini flujo de trabajo con IA.

**Duración orientativa:** 4 horas y 30 minutos, adaptable a la dinámica del grupo y al tiempo disponible. Se recomienda mantener una estructura flexible para poder dedicar más tiempo a los ejercicios prácticos.

## 5. Herramientas y casos de uso

El taller trabajará con herramientas de uso general y con aplicaciones especialmente útiles para docencia, lectura crítica, síntesis de información y productividad. La selección final puede ajustarse en los días previos, ya que el ecosistema cambia muy rápido.

Herramienta / familia	Qué permite practicar	Aplicación clínica
ChatGPT / Claude / Gemini	Razonamiento, redacción, análisis de documentos, trabajo multimodal	Informes, protocolos, comunicación con familias, preparación de casos
NotebookLM	Lectura y síntesis sobre documentos propios	Resúmenes de artículos, guías internas, material de formación
Google AI Studio / herramientas multimodales	Pruebas con modelos, voz, imagen y flujos experimentales	Explorar usos avanzados con criterio y supervisión
Napkin, Consensus u otras herramientas de apoyo	Visualización, búsqueda bibliográfica, extracción de ideas	Docencia, divulgación, preparación de sesiones y protocolos
Agentes y automatizaciones	Ejecución de tareas en varios pasos y conexión con herramientas	Recepción, agenda, seguimiento, borradores, organización documental



## 6. Parte práctica: ejemplos de ejercicios

- Crear una plantilla de informe clínico a partir de notas desordenadas.
- Resumir una consulta o conversación y convertirla en instrucciones claras para la familia de la mascota.
- Preparar una respuesta empática y comprensible ante un caso complejo o una queja.
- Comparar respuestas entre modelos y aprender a detectar errores, invenciones o exceso de seguridad.
- Diseñar un mini flujo de trabajo: entrada de información, análisis, borrador, revisión humana y salida final.
- Explorar cómo un agente podría coordinar tareas repetitivas sin sustituir la supervisión profesional.

## 7. Requisitos técnicos para participantes

### Importante

Para aprovechar el taller se recomienda acudir con ordenador portátil y smartphone. Además, es necesario traer auriculares para el ordenador y para el teléfono, especialmente para las partes de voz, audio, dictado, transcripción y pruebas con aplicaciones móviles.

- Ordenador portátil con batería cargada y cargador.
- Smartphone con acceso a datos o conexión wifi.
- Auriculares para ordenador y auriculares para teléfono.
- Cuentas activas o posibilidad de registrarse en ChatGPT, Claude, Gemini, NotebookLM y herramientas que se indiquen en el correo previo.
- Acceso a correo electrónico durante el taller para validaciones, enlaces o códigos de registro.
- No se requiere experiencia previa en IA.

## 8. Requisitos para la organización

- Aula con proyector o pantalla grande.
- Altavoz o sistema de sonido si se desea reproducir ejemplos de audio.
- Wifi estable para asistentes, o confirmación de buena cobertura móvil.
- Mesas que permitan trabajar con ordenador portátil.
- Envío previo a los inscritos con la lista actualizada de aplicaciones recomendadas y recordatorio de auriculares.

## 9. Mensaje previo recomendado para inscritos

### Texto para email o circular

Para sacar el máximo partido al taller, recomendamos traer ordenador portátil, smartphone y auriculares para ambos dispositivos. Durante la sesión se realizarán ejercicios prácticos con herramientas de IA, voz, audio y análisis de documentos. No es necesario tener experiencia previa, pero sí es conveniente acudir con cuentas creadas o acceso disponible a ChatGPT, Claude, Gemini y NotebookLM. Se enviará una lista actualizada de aplicaciones unos días antes del curso.

## 10. Resultados esperados

- Comprender el papel real de la IA como apoyo al trabajo clínico y de gestión, no como sustitución del criterio veterinario.
- Saber construir instrucciones eficaces para obtener respuestas útiles, estructuradas y revisables.
- Tener plantillas listas para adaptar a informes, comunicaciones, protocolos y tareas recurrentes.
- Conocer herramientas actuales y criterios para elegir entre modelos gratuitos, premium o integrados en flujos de trabajo.
- Identificar oportunidades de automatización seguras y realistas dentro de una clínica veterinaria.
- Adquirir una base práctica para seguir aprendiendo a medida que evolucionen los agentes y las herramientas conectadas.



## 11. Ponente

**Germán Quintana** desarrolla su actividad profesional combinando la clínica veterinaria con el emprendimiento, la investigación aplicada y la innovación tecnológica. A lo largo de los últimos años ha colaborado como asesor en proyectos relacionados con inteligencia artificial, IoT y digitalización orientados al sector veterinario, además de impulsar iniciativas propias vinculadas a la medicina personalizada, la gestión clínica y el uso práctico de la IA en el día a día de la clínica.

Su experiencia combina la visión del veterinario clínico, que conoce de primera mano las necesidades reales de los equipos y de los centros veterinarios, con una aproximación práctica al desarrollo de nuevas herramientas tecnológicas. Esta perspectiva le permite centrarse no solo en lo que la IA puede hacer, sino en cómo puede integrarse de forma útil, segura y realista en los flujos de trabajo habituales.

En los últimos años ha impartido formaciones sobre IA aplicada a la práctica clínica y a la gestión veterinaria, con un enfoque especialmente práctico: reducir fricción, mejorar la documentación, facilitar la comunicación, optimizar tareas repetitivas y ayudar a los equipos a incorporar nuevas herramientas sin perder criterio profesional ni responsabilidad clínica.

También impulsa Wairua, un proyecto centrado en el desarrollo de soluciones tecnológicas para veterinarios, con especial interés en inteligencia artificial, datos clínicos, medicina personalizada y nuevos modelos de apoyo a la toma de decisiones en salud animal. Desde esta iniciativa busca contribuir a una veterinaria más eficiente, conectada y preparada para aprovechar el potencial de los datos y la tecnología sin alejarse de la realidad clínica.

---

**Aprende hoy. Aplica mañana. Mejora siempre.**