**Informe Proyecto de titulo**

**Aplicación “MyVet”**

Integrantes: Enzo González, Nicolás Pardo y María Ester Zavala Pérez

Profesora: Macarena Angulo

Gestión Estratégica en proyectos TI

Fecha entrega:16 de mayo de 2025

**Objetivo principal del proyecto**

El objetivo principal del proyecto “*MyVet”* es desarrollar una aplicación móvil que facilite la gestión de información médica y administrativa en clínicas veterinarias, optimizando el tiempo tanto de veterinarios como de los dueños de mascotas. Además, incluirá un sistema de selección de síntomas que, mediante inteligencia artificial, podrá entregar sugerencias preliminares para descartar enfermedades comunes, orientando mejor la atención médica.

**Resultados específicos**

* Una aplicación funcional desarrollada inicialmente para Android, enfocada en facilitar la interacción entre veterinarios y sus clientes.
* Un formulario digital interactivo para que el cliente registre los síntomas de su mascota al momento de pedir hora.
* Un sistema de inteligencia artificial que analiza los síntomas ingresados y entrega posibles diagnósticos preliminares.
* Un panel de gestión para veterinarios que les permite visualizar los síntomas, los posibles diagnósticos sugeridos por la IA y el historial clínico del paciente.
* Una base de datos que almacena información relevante de las mascotas, incluyendo síntomas, citas médicas y diagnósticos previos.
* Contribución a la reducción del tiempo de atención en consultas veterinarias, al llegar el profesional con una idea previa basada en los síntomas registrados por el cliente.

**Relación o dependencia con otros proyectos**

Actualmente, *MyVet* es un **proyecto independiente**, pero en un entorno real podría relacionarse con:

* Sistemas de gestión clínica más amplios (como inventario o facturación).
* Plataformas de salud digital con historial compartido entre clínicas.
* Módulos de telemedicina o integración con IA médica a mayor escala.

**Vinculación con estrategias mayores o programas**

Aunque actualmente es un proyecto académico, *MyVet* podría insertarse en un programa de transformación digital del rubro veterinario, aportando innovación a través del uso de inteligencia artificial como apoyo en la pre-evaluación de síntomas. Además, permite agilizar la gestión de pacientes y reducir las visitas innecesarias a la clínica, favoreciendo la eficiencia operativa

**Clasificación del proyecto: ¿proyecto, programa o parte de un portafolio?**

*MyVet* se clasifica como un **proyecto independiente**, dado que:

* Tiene un objetivo específico, cronograma y entregables definidos.
* Su desarrollo no depende de otros proyectos activos.
* Aunque podría escalar o integrarse en un portafolio futuro, actualmente es una unidad autónoma con fines concretos y delimitados.

Justificación de elección: Esto debido a que myvet no es un programa que se justifique con varios proyectos, si no, que es un proyecto directamente con su alcance controlado.

**Reflexión de cierre**

**¿Puede MyVet insertarse en una estrategia organizacional mayor?**  
 Sí. Su diseño está alineado con tendencias actuales de digitalización en salud animal. En una clínica o cadena de centros veterinarios, *MyVet* podría formar parte de un portafolio más amplio que incluya telemedicina, CRM veterinario o análisis de datos para decisiones clínicas.

**¿Qué habilidades profesionales necesitamos reforzar para pensar a nivel de programas o portafolios?**

* Capacidad de planificar con visión estratégica.
* Coordinación de proyectos simultáneos y gestión de múltiples equipos.
* Análisis de valor agregado y priorización de iniciativas.
* Liderazgo y comunicación efectiva entre distintos actores.
* Conocimientos en gobernanza y uso de herramientas de gestión avanzada (PMO, indicadores estratégicos, gestión de riesgos a nivel organizacional).

**Conclusión**

El proyecto *MyVet* se clasifica como un proyecto independiente, con un objetivo claro y delimitado: desarrollar una herramienta digital que optimice la gestión clínica veterinaria y apoye el diagnóstico preliminar mediante inteligencia artificial. Si bien actualmente no forma parte de un programa o portafolio, su enfoque innovador y su alineación con tendencias tecnológicas lo posicionan como una solución con alto potencial de integración en estrategias organizacionales mayores. Esta experiencia nos ha permitido comprender la importancia de pensar más allá del desarrollo técnico, considerando también el valor estratégico y la escalabilidad de nuestras soluciones en contextos reales.

**Bibliografía**

Anna Pérez (2021). *Habilidades para gestionar proyectos con éxito, ¿cuáles son necesarias?* OBS Business School. [OBS Business School](https://www.obsbusiness.school/blog/habilidades-para-gestionar-proyectos-con-exito-cuales-son-necesarias).

Monday blog (2022). *Organizational strategies and keeping your project on track.* monday.com [monday.com](https://monday-com.translate.goog/blog/project-management/organizational-strategy/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=tc)

Indeed (2024). *Cuáles son las habilidades de un gestor de proyectos.* Indeed [Orientación profesional](https://mx.indeed.com/orientacion-profesional/como-encontrar-empleo/habilidades-gestor-proyectos)

Bright Network (No data). *Project management skills: definition + examples.* Bright Network [Key Career Skills](https://www-brightnetwork-co-uk.translate.goog/graduate-career-advice/key-career-skills/project-management-skills-definition-examples/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=tc).

R. Scott Nolen (2024). *Artificial intelligence poised to transform veterinary care.* AVMA News [AVMA](https://www.avma.org/news/artificial-intelligence-poised-transform-veterinary-care).