# Plan de Administración del Proyecto de Software (PAPS)

**Proyecto: MyVet**

**Nicolás Pardo, Enzo Gonzalez Y Maria Ester Zavala**

**1**. **Introducción**

El presente documento describe el Plan de Administración del Proyecto de Software (PAPS) para el desarrollo de MyVet, una aplicación web y móvil orientada a la gestión de citas veterinarias con funcionalidades inteligentes de diagnóstico preliminar. Este plan se basa en los lineamientos del estándar ESA PSS-05-0.

**2. Organización del Proyecto**

El equipo está compuesto por:  
- María Ester Zavala: Directora del Proyecto  
- Enzo González: Desarrollador Front-End  
- Nicolás Pardo: Desarrollador Back-End  
  
La estructura organizacional es horizontal y colaborativa, permitiendo una toma de decisiones ágil.

**3. Planificación del Proyecto**

Se utilizará el modelo incremental con entregas funcionales mensuales. El cronograma de trabajo está dividido en fases:  
UR, SR, AD, DD, TR y OM, cubriendo el ciclo de vida del software.

**4. Estimación de Costos y Recursos**

El proyecto tiene un costo estimado de $345.000 CLP para su fase inicial, incluyendo hosting, dominio y publicidad. Se estima una dedicación de 3 personas por 6 meses (trabajo académico).

**5. Control y Seguimiento del Proyecto**

Se realizarán reuniones semanales de seguimiento y entregas quincenales. El control de versiones se hará con GitHub y se usará Trello como herramienta de gestión ágil.

**6. Gestión de Riesgos**

Riesgos identificados:  
1. Baja adopción del mercado: mitigado con pilotos gratuitos.  
2. Riesgos legales por privacidad: mitigado con cumplimiento de la Ley N° 19.628 y Términos de uso claros.

**7. Control de Cambios**

Todo cambio significativo será registrado en un documento de control de versiones. Se hará seguimiento de cambios mediante issues en GitHub y revisión en cada sprint.

**8. Plan de Calidad**

Se seguirán buenas prácticas de desarrollo como pruebas unitarias, revisión de código y control de calidad visual de la interfaz mediante prototipado en Figma.

9. Plan de Verificación y Validación

La verificación incluirá pruebas unitarias y de integración. La validación se hará mediante pruebas funcionales con usuarios reales durante la fase de entrega (TR).

**10. Plan de Entrega**

El software será entregado en una versión mínima viable (MVP) con funciones básicas de agendamiento, registro de mascotas y diagnóstico preliminar. Se espera entregar a fines del mes 6.

**11. Plan de Mantenimiento**

El mantenimiento incluye corrección de errores post-entrega y mejoras evolutivas con base en retroalimentación de usuarios. Se aplicará una política de actualizaciones mensuales durante el primer año.

**12. Referencias**

ESA PSS-05-0 Software Engineering Standards  
Documentación interna del proyecto MyVet  
Ley N° 19.628 sobre Protección de la Vida Privada  
Guías de buenas prácticas de GitHub y Agile (Scrum).