

## Autoevaluación de Competencias

### Fase 1



#### Pauta de Autoevaluación de Competencias

(complemento de la Pauta de Reflexión Definición Proyecto APT)

#### Objetivo:

El objetivo de esta pauta de autoevaluación es que identifiques tus niveles de logro en las competencias de tu plan de estudio para que, a partir de tus fortalezas y oportunidades de mejora, puedas definir mejor tu proyecto APT. Esta pauta de autoevaluación es un complemento de las reflexiones iniciales de APT que también te ayudarán a definir tu Proyecto APT.

#### Instrucciones:

- Completa la tabla con las competencias de tu perfil de egreso (las puedes revisar con tu docente)
- Piensa en tu proceso de aprendizaje durante el tiempo que has estudiando en Duoc UC y evalúa el nivel de logro que alcanzaste en cada competencia de tu plan de estudio.
- Marca con una cruz el nivel de logro alcanzado para cada aprendizaje de las unidades de competencia según las siguientes categorías:

Categoría	Descripción
Excelente Dominio (ED)	Tengo un excelente dominio en esta competencia y no necesito reforzarla.
Alto Dominio (AD)	Tengo un muy buen dominio de esta competencia, solo necesito reforzar pocos aspectos que no tengo completamente desarrollados.
Dominio Aceptable (DA)	Tengo un dominio básico de la competencia, que me permite lograr los aspectos centrales de ésta, pero aún tengo muchos que necesito reforzar.
Dominio insuficiente (DP)	Tengo un dominio muy básico de la competencia, solo manejo algunos aspectos de manera aislada.
Dominio no logrado (DNL)	Tengo un dominio no logrado de la competencia, no manejo casi ningún aspecto de manera clara.

- En la columna de comentarios escribe por qué marcaste cada nivel.

## Autoevaluación de Competencias Fase 1



Escuela	
Escuela de Informática y Telecomunicaciones	
Nombre completo	Diego Andrés González Pavez
Plan de Estudio	Ingeniería en Informática
Año de ingreso	2022

Competencias Perfil de egreso	Nivel de logro					Comentarios
	Excelente Dominio	Alto Dominio	Dominio Aceptable	Dominio Insuficiente	Dominio no logrado	
Análisis y Diseño de Sistemas		✓				He desarrollado sólidas habilidades en análisis de requerimientos y diseño de sistemas, demostrado en la creación completa de casos de uso, diagramas UML y arquitectura de VetCare Pro. Aún puedo mejorar en sistemas más complejos.
Modelado de Datos y Bases de Datos		✓				Tengo buen dominio en diseño de bases de datos relacionales, normalización y creación de MER. El diseño de la BD de VetCare Pro demuestra comprensión sólida, aunque puedo profundizar en optimización avanzada.
Programación y Desarrollo de Software			✓			Manejo conceptos de programación orientada a objetos y desarrollo full-stack con React/Node.js. Sin embargo, necesito más práctica en implementación de proyectos complejos y mejores prácticas de código.
Gestión de Proyectos de TI		✓				He aplicado metodologías de gestión como matriz RACI, cronogramas y planificación de fases. El proyecto VetCare Pro demuestra capacidad organizativa, aunque puedo mejorar en gestión de riesgos.
Arquitectura de Software			✓			Comprendo patrones arquitectónicos como modelo por capas y MVC. He diseñado la arquitectura de VetCare Pro correctamente, pero necesito más experiencia en arquitecturas distribuidas y microservicios.
Modelado de Procesos de Negocio		✓				Tengo buen dominio de BPMN y modelado de procesos. Los diagramas de procesos de VetCare Pro muestran comprensión clara del flujo de negocio veterinario y automatización de procesos.
Integración de Sistemas			✓			Entiendo conceptos de APIs REST e integración con servicios externos como Stripe. En VetCare Pro he planificado integraciones, pero necesito más práctica en implementación real de servicios web.
Testing y Calidad de Software			✓			Comprendo la importancia del testing y he planificado pruebas para VetCare Pro. Sin embargo, necesito más

## Autoevaluación de Competencias

### Fase 1



						experiencia práctica en testing automatizado y metodologías de QA.
Metodologías Ágiles			✓			He aplicado principios ágiles en la planificación de sprints para VetCare Pro y uso de metodologías iterativas. Puedo mejorar en facilitación de ceremonias y gestión de equipos ágiles.
Documentación Técnica		✓				Tengo buen dominio en creación de documentación técnica profesional, diagramas UML estandarizados y documentación de APIs. VetCare Pro cuenta con documentación completa y bien estructurada.
Pensamiento Analítico	✓					He demostrado excelente capacidad para analizar problemas complejos, identificar soluciones tecnológicas y diseñar sistemas integrales como VetCare Pro que resuelven necesidades reales del mercado.
Comunicación Técnica		✓				Puedo comunicar ideas técnicas de manera clara mediante diagramas, documentación y presentaciones. El proyecto VetCare Pro demuestra capacidad de síntesis y presentación de soluciones complejas.
Innovación y Creatividad		✓				He propuesto soluciones innovadoras para digitalizar el sector veterinario chileno, identificando oportunidades de mercado y diseñando un producto comercializable con potencial de escalabilidad.
Ética Profesional	✓					Mantengo altos estándares éticos en el desarrollo de software, considerando privacidad de datos médicos, seguridad de información y responsabilidad profesional en VetCare Pro.
Trabajo en Equipo			✓			Aunque este proyecto es individual, he demostrado capacidad de colaborar con mentores académicos y veterinarios consultados. Necesito más experiencia en equipos multidisciplinarios grandes.