### 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 alguno 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.

| 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 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. |