### 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 estudiado 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 (DI) | 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.

| Escuela | |
| --- | --- |
| Nombre completo | Roberto Manuel Pérez Martínez |
| 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** |
| **Levantar y analizar requerimientos informáticos** |  | **AD** |  |  |  | **Tengo una buena capacidad para documentar necesidades mediante casos de uso o historias de usuario. Sin embargo, debo reforzar el análisis de requisitos funcionales y no funcionales.** |
| **Desarrollar soluciones de software aplicando buenas prácticas** |  |  | **DA** |  |  | **Comprendo y aplico las buenas prácticas fundamentales, como el uso de control de versiones y principios de código limpio. Sin embargo, necesito mucha más experiencia para consolidar prácticas más avanzadas.** |
| **Construir modelos de datos y programar consultas en bases de datos** |  |  |  | **DI** |  | **Logro diseñar modelos entidad-relación básicos y escribir consultas SELECT simples. Sin embargo, me cuesta mucho diseñar esquemas complejos y optimizar el rendimiento de consultas.** |
| **Diseñar e implementar arquitecturas de software** |  |  | **DA** |  |  | **Puedo distinguir entre diferentes estilos arquitectónicos y aplicarlos en proyectos académicos. Sin embargo, me resulta difícil tomar decisiones arquitectónicas autónomas y diseñar sistemas desde cero sin un patrón predefinido.** |
| **Aplicar pruebas de certificación y aseguramiento de la calidad de software** |  |  | **DA** |  |  | **Entiendo la importancia de las pruebas y puedo escribir casos de prueba y ejecutar pruebas unitarias y funcionales básicas. Sin embargo, mi conocimiento sobre estrategias integrales de testing y herramientas de automatización es limitado y necesito reforzarlo.** |
| **Implementar medidas de seguridad en sistemas y aplicaciones** |  |  |  | **DI** |  | **Sólo manejo conceptos generales de seguridad. A pesar de tener experiencia práctica implementando medidas de seguridad en lo académico, estas no son experiencias robustas en seguridad.** |
| **Gestionar proyectos informáticos** |  | **AD** |  |  |  | **Manejo metodologías ágiles y puedo estimar tareas sencillas y gestionar el tiempo para cumplir objetivos. Sin embargo, necesito reforzar la gestión de riesgos, la estimación de proyectos completos y tener mayor experiencia en el uso de herramientas relacionadas.** |