### 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 | |
| --- | --- |
| Nombre completo | Rodrigo Andrés Montalván Rivera |
| Plan de Estudio | Ingeniería en informatica |
| Año de ingreso | 2022 |

| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Diseñar y desarrollar soluciones de software innovadoras y de calidad, aplicando el ciclo de vida del software, buenas prácticas de la industria y estándares de calidad.** |  |  | **x** |  |  | Logré aplicar en proyectos académicos parte del ciclo de vida del software, sobre todo en etapas de diseño e implementación. Sin embargo, reconozco que mi experiencia ha sido limitada y no siempre he aplicado de manera completa las buenas prácticas o estándares de la industria. |
| **Diseñar y administrar soluciones de bases de datos, considerando modelos relacionales, asegurando integridad, disponibilidad y seguridad de la información.** |  |  |  | **x** |  | Manejo los conceptos básicos de bases de datos y he trabajado con ejemplos en algunos ramos, pero no he desarrollado un dominio más avanzado. La verdad es que no es un área que me motive demasiado y a veces me resulta frustrante, por lo que considero que debo reforzar esta competencia si en el futuro mi rol lo requiere. |
| **Aplicar procesos de ingeniería de requisitos, utilizando metodologías y estándares de la industria para el desarrollo de soluciones TI.** |  |  | **x** |  |  | He trabajado en levantamiento y análisis de requisitos en equipo, aplicando metodologías ágiles e incluso enfoques híbridos en algunos proyectos. Sin embargo, no me siento cómodo con la documentación formal ni con los estándares, lo que limita mi dominio completo en esta área. Por eso considero que mi nivel es aceptable, aunque debo reforzar especialmente la parte de documentación y formalización de requisitos. |
| **Desarrollar aplicaciones web, integrando frameworks, lenguajes de programación y metodologías que aseguren calidad y seguridad.** |  |  |  | **x** |  | He desarrollado aplicaciones web tanto en el ámbito académico como en un departamento TI, lo que me ha permitido conocer frameworks, lenguajes y metodologías de desarrollo. Sin embargo, no considero que sea mi mayor fortaleza, ya que a veces me cuesta aplicar la lógica de programación de manera independiente y me siento inseguro al responder preguntas básicas o explicar conceptos. Reconozco que tengo las bases, pero necesito mayor práctica y confianza para fortalecer esta competencia. |
| **Implementar proyectos de software para dispositivos móviles, aplicando herramientas de desarrollo, lenguajes especializados y buenas prácticas.** |  |  | **x** |  |  | En clases participé en el desarrollo de un proyecto móvil que representó un gran desafío, ya que requirió aprender herramientas y lenguajes especializados que no dominaba al inicio. Aunque al principio sentimos que el proyecto se nos podía ir de las manos, finalmente logramos sacarlo adelante con éxito y la evaluación fue muy positiva. |
| **Evaluar y gestionar proyectos de tecnologías de información, utilizando metodologías tradicionales y ágiles para cumplir objetivos organizacionales.** |  |  | **x** |  |  | He trabajado en proyectos donde aplicamos metodologías ágiles e incluso híbridas, lo que me permitió comprender cómo organizar y dar seguimiento a tareas dentro de un equipo. Sin embargo, no me siento cómodo en los roles de evaluación o liderazgo, ya que tiendo a evitar la gestión directa de proyectos. |
| **Construir modelos arquitectónicos de sistemas, que soporten procesos de negocio y se ajusten a requerimientos organizacionales y normativos.** |  |  |  | **x** |  | He trabajado en equipo diseñando arquitecturas de sistemas y considero que logramos buenos resultados, siempre priorizando que estas dieran soporte real a los procesos de negocio. Además, me interesa especialmente integrar aspectos de seguridad en los modelos, lo que me motiva a hacer este trabajo lo mejor posible. Aunque todavía me falta experiencia profesional, creo que poseo una base sólida y un buen nivel en esta competencia. |
| **Actuar con ética, responsabilidad profesional y trabajo colaborativo, comunicando ideas y resultados de manera efectiva en contextos técnicos y profesionales.** |  |  |  |  |  | En mi experiencia profesional siempre he procurado actuar con ética y responsabilidad en las tareas que realizo. Sin embargo, reconozco que me cuesta la comunicación y la colaboración dentro de un equipo, ya que no siempre logro expresar mis ideas con claridad ni aceptar fácilmente que otras propuestas puedan ser mejores que las mías. Considero que debo trabajar bastante en estas habilidades para fortalecer esta competencia. |