### 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 | Francisco Ignacio Viera Figueroa |
| Plan de Estudio | Ingeniería en informática |
| Año de ingreso | 2021 |

| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Tengo un buen dominio, sin embargo, podría fortalecer la implementación práctica de estas soluciones, especialmente en la adaptación a diferentes entornos tecnológicos.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  | **X** |  |  |  | **Aunque tengo una base teórica sólida en el desarrollo de software, mi habilidad práctica en programación necesita mejorar. Este semestre me enfocaré en perfeccionar mis habilidades de codificación y en la documentación adecuada del código, lo que me permitirá sistematizar mejor el desarrollo y mantenimiento del software.** |
| **Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  |  | **X** |  |  | **Soy competente en el diseño de modelos de datos y entiendo bien los principios de escalabilidad y sostenibilidad a largo plazo. Considero que necesito más práctica en la implementación de estos modelos en situaciones del mundo real para asegurar su eficacia.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los**  **requerimientos de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **Tengo un dominio aceptable en la programación de consultas para bases de datos, pero también creo que puedo mejorar la eficiencia y optimización de estas consultas.** |
| **Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la**  **organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación.** |  |  |  | **X** |  | **Mi conocimiento en programación de dichos programas está actualmente en un nivel muy bajo en comparación a las otras competencias, es por ello que mi enfoque de este último semestre está en esta aptitud. Más allá de ello puedo programar manteniendo documentación paralela al código y búsquedas para la reutilización de código.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **Siento que me falta experiencia práctica en la aplicación de estas pruebas, especialmente en escenarios reales donde los errores pueden tener un impacto significativo.** |
| **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industriales.** |  |  | **X** |  |  | **Tengo un conocimiento teórico sólido sobre cómo construir modelos arquitectónicos que soporten los procesos de negocio.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar y optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **Me considero competente en la implementación de soluciones sistémicas. Sin embargo, hay margen para mejorar en la optimización de estas soluciones.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **Necesito más práctica en la aplicación de pruebas de seguridad para asegurar que el software cumpla con los estándares de la industria.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **Considero que esta competencia es una de las que más desarrollada tengo dentro de los conocimientos que he adquirido en la carrera, se me facilitan los procesos a la hora de implementarla.** |
| **Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento de la organización a fin de apoyar la toma de decisiones y la mejora de los procesos de negocio, de acuerdo a las necesidades de la organización.** |  |  |  | **X** |  | **Si bien comprendo el proceso, puedo identificar las tecnologías a utilizar y diseñar una estrategia para lograr esta transformación, a nivel de codificación no puedo lograrlo sin la ayuda de foros y otros elementos para generar este tipo de código para la ejecución del plan diseñado.** |