### 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 | José Pablo Valdebenito Muñoz |
| Plan de Estudio | Ingeniería en informática |
| Año de ingreso | 2019 |

| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS INFORMÁTICOS |  | **X** |  |  |  | Durante mi trayectoria académica y profesional, he demostrado una competencia avanzada en el análisis y planificación de requerimientos informáticos. Esta habilidad me ha permitido diseñar soluciones que no solo cumplen con los requerimientos técnicos especificados, sino que también se adaptan estratégicamente a las necesidades operativas y de negocio del cliente. Mi enfoque sistemático en la identificación precisa de requisitos y en la planificación detallada asegura que los proyectos sean ejecutados de manera eficiente, minimizando retrasos y desviaciones durante la fase de desarrollo. Este rigor metodológico ha sido fundamental para garantizar el éxito y la sostenibilidad de los proyectos |
| PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE |  | **X** |  |  |  | He alcanzado un nivel competente en la programación de software, demostrando habilidad para trabajar con diversos lenguajes de programación como Java, JavaScript y Python. Esta versatilidad me permite adaptarme a diferentes entornos de desarrollo y satisfacer las necesidades específicas de cada proyecto. A lo largo de mi experiencia, he logrado desarrollar aplicaciones que no solo cumplen con los requisitos funcionales, sino que también son robustas, seguras y escalables. Estoy comprometido con el aprendizaje continuo y la mejora constante, lo que me motiva a actualizar constantemente mis conocimientos técnicos y a perfeccionar mis habilidades para escribir código más eficiente y optimizado. Reconozco la importancia de mantenerme al tanto de las últimas tendencias y mejores prácticas en el campo de la programación de software para seguir siendo un profesional competente y proactivo en esta área. |
| ANÁLISIS Y DESARROLLO DE MODELOS DE DATOS |  |  | **X** |  |  | Mi experiencia y formación me han proporcionado una sólida capacidad en el análisis y desarrollo de modelos de datos. Poseo un entendimiento bastante aceptable de cómo estructurar bases de datos de manera que no solo se garantice su integridad y eficiencia operacional, sino que también se optimice el almacenamiento y la recuperación de información. Mi enfoque se centra en la creación de modelos de datos tanto relacionales, adaptándome a las necesidades específicas de cada proyecto para facilitar el análisis avanzado y la toma de decisiones basada en datos. Este nivel de competencia me ha permitido implementar soluciones que respaldan de manera efectiva los objetivos de negocio, asegurando que las estructuras de datos sean escalables y mantenibles a largo plazo. |
| ARQUITECTURA DE SOFTWARE |  | **X** |  |  |  | Mi formación y experiencia me han capacitado para alcanzar un buen nivel en arquitectura de software, permitiéndome diseñar sistemas que no solo satisfacen las necesidades actuales de los usuarios, sino que también son robustos, escalables y fáciles de mantener a largo plazo. He desarrollado competencias en el empleo de patrones de diseño arquitectónico modernos, y tengo experiencia trabajando tanto en arquitecturas tradicionales como en soluciones basadas en la nube, específicamente con plataformas como Azure y Google Cloud Platform (GCP). Estos conocimientos me han permitido crear infraestructuras que se adaptan eficazmente a cambios y escalan de acuerdo con el crecimiento esperado del negocio, garantizando al mismo tiempo un rendimiento óptimo y la seguridad de las aplicaciones. |
| GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS |  | **X** |  |  |  | Poseo una sólida habilidad en la gestión de proyectos informáticos, aplicando metodologías ágiles y tradicionales que optimizan la planificación y coordinación. Mi enfoque garantiza la entrega eficiente de proyectos, cumpliendo con los objetivos establecidos y manteniendo una comunicación clara y efectiva con todos los stakeholders. |
| INTELIGENCIA DE NEGOCIOS |  | **X** |  |  |  | Gracias a una formación sólida en inteligencia de negocios, he desarrollado la capacidad de analizar eficazmente los datos y convertirlos en información valiosa para la toma de decisiones estratégicas. Estas habilidades me permiten impulsar la mejora continua y el crecimiento estratégico dentro de cualquier organización. |
| CALIDAD DE SOFTWARE |  | **X** |  |  |  | Poseo un conocimiento avanzado en calidad de software, respaldado por una certificación ISTQB y una sólida formación como ingeniero en automatización de pruebas. Mi experiencia abarca el uso de tecnologías líderes en el mercado, como Cypress, Playwright y JMeter, para regresionar planes de pruebas y automatizaciones efectivas. Estas habilidades me permiten asegurar la calidad y fiabilidad del software, cumpliendo con los estándares más altos de la industria y mejorando continuamente los procesos de desarrollo y validación. |