### 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 | FABIAN ANTONIO ACEVEDO PLAZA |
| Plan de Estudio | Ingeniería Informática |
| Año de ingreso | 2021 |

| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un entorno empresarial a fin de habilitar operatividad o asegurar la continuidad de los**  **sistemas que apoyan los procesos de negocio de acuerdo a los estándares definidos por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **Comprendo los aspectos centrales de la administración de sistemas y bases de datos, y sé aplicar configuraciones básicas. Debo reforzar la experiencia práctica en entornos más complejos y con estándares empresariales reales.** |
| **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** |  |  | **conozco los conceptos principales de arquitectura de software y puedo diseñar soluciones simples. Aun así, me falta aprender mejor el uso de frameworks y metodologías avanzadas para modelar arquitecturas más robusta** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  |  | **X** |  |  | **puedo diseñar bases de datos con modelos relacionales adecuados, pero debo mejorar en normalización avanzada, escalabilidad** |
| **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** |  |  |  | **programó soluciones funcionales aplicando buenas prácticas básicas. Aun necesito reforzar el uso de patrones de diseño y optimización del código** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  | **X** |  |  |  | **He aplicado metodologías como el ciclo de vida de desarrollo y SCRUM en proyectos pequeños, pero aún debo mejorar mi experiencia en proyectos más grandes.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Soy capaz de identificar problemas y plantear soluciones iniciales.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **puedo crear consultas y rutinas en SQL para casos básicos e intermedios, pero debo reforzar en optimización, procedimientos almacenados y manejo de grandes volúmenes de datos.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **Tengo conocimientos en pruebas unitarias y de integración, pero todavía necesito fortalecer metodologías de testing automatizado y uso de herramientas específicas.** |
| **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** |  |  | **Tengo bases en la manipulación y análisis de datos, pero me falta experiencia en técnicas de Big Data, ETL y herramientas de analítica avanzada.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **entiendo los principios de la gestión de proyectos y puedo organizar tareas, pero debo reforzar la aplicación de metodologías formales (PMI, Agile, Scrum Master) y el liderazgo de equipos.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **puedo implementar soluciones parciales que cumplen los requerimientos , pero me falta experiencia en proyectos integrales que abarquen procesos más complejos y con integración de diferentes sistemas.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **conozco principios de seguridad en software y buenas prácticas básicas, pero aún debo reforzar mi dominio en pruebas de seguridad, gestión de vulnerabilidades y normativas específicas de la industria.** |