### 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 | Antara Rodríguez Vergara |
| 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** |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización |  |  | **X** |  |  | He participado en proyectos donde levanto requerimientos y propongo soluciones, aunque todavía debo mejorar en la formalización del análisis de procesos y en el uso de metodologías más estructuradas. |
| Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización, de acuerdo a un diseño definido y escalable |  | **X** |  |  |  | Manejo el diseño de modelos de datos en MySQL y he trabajado con bases relacionales en proyectos académicos. Aún debo reforzar aspectos avanzados como la escalabilidad y la optimización del rendimiento. |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos según requerimientos |  |  | **X** |  |  | Puedo realizar consultas SQL básicas e intermedias, utilizando joins y condiciones, pero necesito fortalecer mi práctica en consultas más complejas, optimización y procedimientos almacenados. |
| Construir programas y rutinas de variada complejidad acordes a tecnologías de mercado y buenas prácticas |  |  | **X** |  |  | Tengo experiencia programando en Python, Java y Django, aplicando buenas prácticas, pero aún me falta consolidar el uso de patrones de diseño y el desarrollo de aplicaciones más robustas. |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de objetivos |  |  | **X** |  |  | He desarrollado aplicaciones en equipo aplicando metodologías ágiles (Scrum), pero debo mejorar en documentación técnica y en la planificación del mantenimiento de los sistemas. |
| Realizar pruebas de certificación de productos y procesos usando buenas prácticas de la industria |  |  | **X** |  |  | He trabajado con pruebas unitarias y de integración, pero aún debo profundizar en pruebas automatizadas, de carga y de seguridad para lograr un estándar más cercano a la industria. |
| Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo con los estándares |  |  | **X** |  |  | Entiendo la arquitectura en capas y MVC, pero todavía debo reforzar conocimientos sobre arquitecturas más complejas como microservicios o sistemas distribuidos. |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar/optimizar procesos de negocio |  |  | **X** |  |  | He desarrollado aplicaciones web que ayudan a automatizar procesos, pero necesito experiencia en la integración de sistemas a mayor escala y en entornos corporativos. |
| Resolver vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software cumple normas de seguridad |  |  | **X** |  |  | Manejo conceptos básicos de ciberseguridad y he aplicado medidas contra SQL Injection y XSS, pero debo profundizar en herramientas y técnicas de seguridad avanzadas. |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones según requerimientos |  |  | **X** |  |  | He trabajado en proyectos grupales aplicando Scrum y colaborando en decisiones técnicas, aunque debo mejorar en la estimación de tiempos, riesgos y recursos. |