### 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 | Gonzalo Ignacio Lara Romero |
| Plan de Estudio | Ingeniería Informática |
| Año de ingreso | 2022 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. |  |  | **X** |  |  | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Tengo nociones de configuración de BD y despliegues, pero me falta experiencia en entornos empresariales reales. | |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando procesos. |  | **X** |  |  |  | He participado en proyectos académicos como “Modelo de predicción de deserción estudiantil (CITT)”, donde analicé procesos y propuse soluciones viables. |
| Desarrollar una solución de software aplicando técnicas de sistematización. |  | **X** |  |  |  | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Manejo metodologías en cascada y Scrum; he aplicado sistematización en proyectos académicos. | |
| Construir modelos de datos para soportar requerimientos organizacionales. |  | **X** |  |  |  | He diseñado modelos ERD y eh aplicado normalización en SQL. |
| Programar consultas o rutinas para manipular información en BD. |  | **X** |  |  |  | Tengo dominio de SQL para consultas básicas e intermedias, con necesidad de reforzar optimización. |
| Construir programas y rutinas de variada complejidad. |  | **X** |  |  |  | Manejo Java, Python, Go, C#, Node.js, React y Spring Boot, aunque debo mejorar en buenas prácticas y testing automatizado. |
| Realizar pruebas de certificación de productos y procesos. |  |  | **X** |  |  | Conozco Postman y JMeter para pruebas, pero me falta profundizar en pruebas automatizadas. |
| Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica. |  |  | **X** |  |  | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Tengo bases en arquitectura de software y microservicios, aplicadas en proyectos como Acured, pero aún falta experiencia en entornos complejos. | |
| Implementar soluciones sistémicas integrales. |  |  | **X** |  |  | He realizado integraciones básicas frontend-backend, pero me falta práctica en sistemas empresariales grandes. |
| Resolver vulnerabilidades sistémicas para asegurar software. |  |  |  | **X** |  | Conozco OWASP y prácticas básicas de seguridad, pero no tengo experiencia en análisis profundo de vulnerabilidades. |
| Gestionar proyectos informáticos y toma de decisiones. |  | **X** |  |  |  | En proyectos citt he gestionado tareas con GitHub y planificación en cascada y scrum, reforzando competencias de gestión. |
| Transformar grandes volúmenes de datos para obtener información. |  |  |  | **X** |  | He visto conceptos de Big Data, pero falta experiencia práctica en entornos reales de alto volumen. |