### 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 | Edison Aclicio Peralta Riveros |
| 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 ambientes, servicios y BD empresariales |  |  | **X** |  |  | He trabajado con SQL Server y conexiones desde Python, pero aún me falta práctica en administración avanzada y continuidad operacional. |
| Proponer soluciones informáticas |  | **X** |  |  |  | He diseñado soluciones en el TMS y en proyectos académicos, aplicando análisis integral de procesos. |
| Desarrollar software mantenible |  | **X** |  |  |  | Desarrollo en .NET, Python y aplicaciones multiplataforma; aún debo reforzar buenas prácticas avanzadas. |
| Construir modelos de datos escalables |  |  | **X** |  |  | He trabajado con bases de datos relacionales y modelado básico, pero me falta experiencia en optimización y escalabilidad. |
| Programar consultas y rutinas en BD |  | **X** |  |  |  | Buen dominio en SQL Server y consultas complejas; sigo reforzando procedimientos almacenados y optimización. |
| Desarrollar programas complejos con buenas prácticas |  |  | **X** |  |  | Manejo varios lenguajes, pero debo mejorar patrones de diseño y estandarización del código. |
| Realizar pruebas de certificación de software |  | **X** |  |  |  | He usado JMeter para pruebas de carga y rendimiento, aunque debo ampliar a pruebas automatizadas de software. |
| Diseñar arquitecturas de soluciones |  |  | **X** |  |  | Tengo práctica en diagramas de arquitectura de TMS y proyectos cloud, pero aún debo profundizar en marcos estándar. |
| Implementar soluciones sistémicas integrales |  |  | **X** |  |  | He trabajado en integraciones con transportistas y APIs, aunque aún con soporte técnico y no de forma autónoma total. |
| Resolver vulnerabilidades de software |  |  |  | X |  | Conozco conceptos básicos de seguridad, pero debo reforzar normativas, OWASP y pruebas específicas de ciberseguridad. |
| Gestionar proyectos informáticos |  | X |  |  |  | He documentado, planificado y usado herramientas como Trello/Jira en proyectos; necesito mayor experiencia en gestión formal. |
| Transformar datos para decisiones (Big Data / BI) |  |  | X |  |  | Manejo análisis en Python, Looker Studio y ETL en GCP, pero debo profundizar en procesos robustos y automatizados. |
| Resolver problemas con matemática básica y álgebra |  | X |  |  |  | Aplico matemática y estadística en minería de datos y modelos predictivos. |
| Resolver problemas con estadística descriptiva |  | X |  |  |  | Manejo estadísticas en Python (pandas, sklearn) y su interpretación en informes. |
| Comunicar mensajes orales y escritos |  | X |  |  |  | Tengo buena redacción en informes académicos y comunicación formal, aunque puedo mejorar síntesis y claridad. |
| Comunicarse en inglés (nivel intermedio alto) |  |  | X |  |  | Comprendo y aplico inglés técnico, pero debo reforzar vocabulario y comunicación fluida. |
| Comunicarse en inglés en el área TI |  |  | X |  |  | Manejo documentación y conceptos técnicos en inglés, aunque con limitaciones al expresarlo oralmente. |
| Generar ideas y soluciones innovadoras |  | X |  |  |  | En TMS y Portal Logístico he propuesto mejoras e integraciones innovadoras. |
| Desarrollar proyectos de emprendimiento |  | X |  |  |  | Portal Logístico y aplicaciones propias demuestran mi capacidad de emprender y aportar valor. |