### 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 | Matías Benjamín Valencia Lara |
| 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** |
| Desarrollo de Software |  | **X** |  |  |  | Poseo sólidos conocimientos en programación web y backend (JavaScript, TypeScript, Python, Node.js y NestJS), además de experiencia práctica en proyectos académicos y personales. Me desempeño con soltura en metodologías ágiles y en la aplicación de buenas prácticas de codificación. Aún debo reforzar patrones de arquitectura avanzada y testing automatizado. |
| Bases de Datos y Gestión de la Información | **X** |  |  |  |  | Manejo bases de datos relacionales (MySQL, Oracle, SQL Server) y no relacionales. He trabajado en diseño de modelos entidad-relación, normalización y consultas complejas en SQL. Actualmente utilizo SQL en entornos productivos y en Microsoft Fabric/Power BI, lo que refuerza mi dominio. |
| Infraestructura Tecnológica y Redes |  |  | **X** |  |  | Conozco fundamentos de redes, protocolos y virtualización (VMware con Kali Linux y Metasploitable 2). Sin embargo, mi experiencia práctica en administración de redes y servidores es limitada, por lo que necesito reforzar esta competencia con mayor práctica profesional. |
| Seguridad de la Información |  |  | **X** |  |  | He trabajado en entornos de seguridad básica (uso de máquinas virtuales, pruebas en Kali Linux, autenticación en proyectos web). Conozco los principios de confidencialidad, integridad y disponibilidad, pero debo profundizar en normativas, auditorías de seguridad y herramientas de análisis avanzado. |
| Gestión de Proyectos de TI | **X** |  |  |  |  | Tengo experiencia en la planificación y desarrollo de proyectos bajo metodologías como CRISP-DM y marcos ágiles (Scrum/Kanban). Además, he trabajado con herramientas de gestión como Gantt, EDT, RBS y matrices de riesgo. Debo reforzar la gestión de recursos en proyectos de mayor escala. |
| Ciencia de Datos e Inteligencia de Negocios | **X** |  |  |  |  | He desarrollado proyectos de machine learning y deep learning en Google Colab, aplicando modelos de regresión, clasificación y redes neuronales. En mi práctica profesional en SALFA, utilizo Power BI, Microsoft Fabric y técnicas de análisis avanzado para generar dashboards y KPIs estratégicos. |
| Comunicación y Trabajo en Equipo | **X** |  |  |  |  | Me adapto fácilmente al trabajo en equipo y he colaborado en distintos proyectos académicos y laborales. Poseo buena comunicación escrita y oral, aunque aún puedo mejorar en la presentación ejecutiva de resultados técnicos para audiencias no especializadas. |
| Aprendizaje Autónomo y Adaptación a Nuevas Tecnologías | **X** |  |  |  |  | Soy autodidacta, me mantengo en constante aprendizaje de nuevas herramientas (React, Microsoft Fabric, Transbank Webpay, etc.). Esta habilidad me permite adaptarme rápidamente a tecnologías emergentes y aplicarlas en proyectos reales. |