### 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 | Lesbia Jael Inestroza González |
| 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** |
| Diseñar e implementar soluciones de software para distintos contextos organizacionales |  |  |  |  |  | He desarrollado proyectos académicos y personales como el prototipo de predictor de lluvia y la plataforma para Juntas de Vecinos. Manejo bien el ciclo de desarrollo y las tecnologías web, pero aún necesito reforzar buenas prácticas de seguridad y escalabilidad. |
| Gestionar proyectos informáticos aplicando metodologías ágiles y tradicionales |  |  |  |  |  | |  | | --- | | He liderado proyectos en equipo aplicando Scrum y planificación con cartas Gantt. Tengo capacidad de coordinación y asignación de tareas, aunque debo seguir mejorando en la estimación de tiempos y riesgos. |  |  | | --- | |  | |
| |  | | --- | | **Analizar y modelar sistemas de información, proponiendo mejoras y optimizaciones** |  |  | | --- | |  | |  |  |  |  |  | A través de mis trabajos en minería de datos y análisis en BigQuery, he demostrado competencias sólidas para modelar datos y procesos, generando valor en contextos reales. |
| Construir y administrar bases de datos relacionales y no relacionales |  |  |  |  |  | Manejo SQL y modelamiento relacional, pero aún debo profundizar en bases NoSQL y en temas avanzados de optimización y seguridad de datos. |
| Aplicar buenas prácticas de calidad y seguridad en el desarrollo de software |  |  |  |  |  | Conozco fundamentos de pruebas unitarias y principios OWASP, pero aún me falta aplicarlo de manera sistemática en todos mis proyectos. Necesito reforzar pruebas automatizadas, control de vulnerabilidades y cumplimiento normativo de Leyes. |
| Liderar y trabajar en equipos multidisciplinarios de manera ética y colaborativa |  |  |  |  |  | Me destaco en el trabajo colaborativo, como en los proyectos de aula. He asumido el rol de coordinación y motivación del equipo. |
| Comunicar resultados técnicos de manera oral y escrita, en español e inglés |  |  |  |  |  | He desarrollado informes técnicos en español y presentaciones en inglés, pero necesito practicar más para ganar fluidez en presentaciones orales en inglés. |
| Aplicar técnicas avanzadas de ciencia de datos para extraer conocimiento y apoyar la toma de decisiones en organizaciones |  |  |  |  |  | Tengo un acercamiento inicial a minería de datos y Big Data, pero no manejo con profundidad técnicas avanzadas como machine learning en producción, MLOps, ni herramientas de despliegue de modelos (FastAPI, Tensor Flow Serving, MLflow). Requiero mayor práctica aplicada en proyectos reales y certificaciones específicas para alcanzar un nivel profesional en esta competencia. |