### 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 | Raúl Patricio Llanos 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** |
| Diseño y desarrollo de soluciones de software | **X** |  |  |  |  | He desarrollado proyectos usando Python, Django y Angular, aplicando buenas prácticas de diseño y estructuración de código. |
| Modelamiento y administración de bases de datos |  | **x** |  |  |  | Trabaje con BigQuery, SQL y modelado relacional/noSQL. |
| Implementación de soluciones Big Data | **X** |  |  |  |  | Experiencia sólida en GCP, Dataflow, Pub/Sub, y flujos batch/streaming. |
| Aplicación de metodologías ágiles y gestión de proyectos |  | **X** |  |  |  | He aplicado Scrum en proyectos académicos, aunque aún puedo mejorar en estimación de tiempos. |
| Desarrollo de aplicaciones móviles y web | **X** |  |  |  |  | Buen dominio en Angular y Ionic, aunque este último ha sufrido una caída en el mercado por lo menos es noticia y por eso enfoque Angular. |
| Seguridad informática y gestión de riesgos |  |  | **X** |  |  | Conozco OWASP y prácticas básicas, pero me falta experiencia práctica en entornos productivos. |
| Aplicación de técnicas de Machine Learning |  | **X** |  |  |  | He trabajado con modelos supervisados y redes neuronales, aplicando pipelines de entrenamiento y evaluación. |
| Comunicación efectiva y trabajo colaborativo |  | **X** |  |  |  | Me desenvuelvo bien en presentaciones técnicas y documentación, aunque puedo mejorar en comunicación no técnica. |
| Pensamiento crítico y resolución de problemas |  | **X** |  |  |  | Enfrento problemas con ciertas formas de resolver problemas, se puede mejorar teniendo mas experiencia en el campo. |
| Ética profesional y responsabilidad social | **X** |  |  |  |  | Mantengo estándares éticos en el uso de datos y desarrollo de soluciones, con conciencia del impacto social. |