### 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 | Diego Ignacio Marín Farias |
| 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** |
| Elaborar consultas y procedimientos en bases de datos para garantizar el acceso eficiente a la información. |  |  | **x** |  |  |  |
| Implementar medidas de seguridad informática para prevenir riesgos y vulnerabilidades en los sistemas desarrollados. |  |  | **x** |  |  |  |
| Utilizar el idioma inglés en situaciones profesionales relacionadas con tecnologías de la información. |  | **x** |  |  |  |  |
| Desarrollar aplicaciones web modernas utilizando frameworks de Python como Django o Flask. |  | **x** |  |  |  |  |
| Aplicar técnicas de Machine Learning para resolver problemas reales mediante la construcción y evaluación de modelos predictivos. |  |  | **x** |  |  |  |
| Aplicar minería de datos para descubrir patrones, tendencias y relaciones útiles en grandes volúmenes de datos. |  |  | **x** |  |  |  |
| Implementar soluciones tecnológicas en la nube (GCP) para mejorar la escalabilidad y disponibilidad de los servicios. |  |  | **x** |  |  |  |
| Construir soluciones backend seguras y escalables integrando bases de datos, API REST y servicios externos. |  |  | x |  |  |  |
| Analizar requerimientos funcionales y no funcionales para diseñar soluciones informáticas acordes a los objetivos del negocio. |  |  | **x** |  |  |  |
| Construir consultas SQL y scripts avanzados para extracción, transformación y carga de datos (ETL). |  |  | **x** |  |  |  |
| Diseñar dashboards e informes dinámicos en Power BI para el análisis y visualización de datos organizacionales. |  |  | **x** |  |  |  |