### 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 | ERICK ANDRES FUENTES BARRIA |
| Plan de Estudio | PROYECTO APT |
| Año de ingreso | 2021 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Programación de Algoritmos** |  |  | **x** |  |  | **Tengo un buen dominio de la programación de algoritmos, pero puedo mejorar en otros aspectos como los patrones de diseños y manejar aún más algunas técnologias que serán ocupadas en el proyecto APT** |
| **Programación de Base de Datos** |  |  | **x** |  |  | **He trabajado en bases de datos relacionales como PostgreSQL, SQL Server y no relacionales como Mongo DB, pero aún necesito mejorar en la optimización de consultas y en procedimientos almacenados.** |
| **Integración de Plataformas** |  |  | **x** |  |  | **Soy capaz de integrar el backend con varias plataformas y servicios, aunque puedo mejorar en la eficiencia de las APIs. Para el proyecto necesito aprender GraphQL para la integración de distintos dispositivos si queremos ampliar el campo de cliente quienes ocuparan el proyecto.** |
| **Seguridad en Sistemas Computacionales** |  |  |  | **x** |  | **Entiendo los fundamentos de la seguridad informática, pero necesito fortalecer mis habilidades en la implementación de medidas avanzadas de seguridad.** |
| **Arquitectura de Software** |  |  | **x** |  |  | **Conozco los principios de la arquitectura de software tales como SOLID, Clean Arquitecture, Arquitectura Hexagonal, aunque necesito más experiencia práctica con sistemas de gran escala.** |
| **Evaluación de Proyectos** |  | **x** |  |  |  | **Durante la trayectoria en los años de estudio en DUOC. Debo decir que hay una amplia gama de conocimiento a nivel de evaluación de proyecto.** |
| **Big Data** |  |  |  | **x** |  | **Conozco los conceptos básicos de Big Data, pero no tengo experiencia práctica trabajando con grandes volúmenes de datos.** |
| **Machine Learning** |  |  |  | **x** |  | **He estudiado algunos conceptos de machine learning, pero no los he aplicado en proyectos reales.** |
| **Minería de Datos** |  |  | **x** |  |  | **Hay un alto conocimiento de minería de datos con visual Studio. Lograr un análisis optimo para el cliente es fundamental para este perfil.** |
| **Calidad de Software** |  |  |  | **x** |  | **Aunque conozco los conceptos básicos de calidad de software, carezco de experiencia en la implementación de pruebas automatizadas y control de calidad riguroso.** |