### 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 | **Cristian Adrián Martínez Alcántara** |
| 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** |
| **Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un entorno empresarial** | **x** |  |  |  |  | |  | | --- |  | He configurado entornos de desarrollo y pruebas para proyectos de software, asegurando la operatividad y continuidad de los sistemas. Ejemplo: gestión del entorno de desarrollo y ejecución de un mod de Minecraft con API Forge y un proyecto de chatbot con hadware. | | --- | |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando procesos de forma integral** |  | X |  |  |  | He propuesto soluciones adaptadas a los requerimientos, considerando el análisis completo de los procesos. Ejemplo: diseño de mecánicas de juego personalizadas en Minecraft y flujo conversacional en chatbots para mejorar la interacción en sus respuestas. |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que sistematicen el desarrollo y mantenimiento** |  |  | **X** |  |  | Aplico metodologías y organización modular en proyectos. Ejemplo: estructura clara entre cliente y servidor en el mod y modularidad en la lógica de chatbots. |
| **Construir modelos de datos escalables en el tiempo** |  |  | **X** |  |  | |  | | --- |  | He diseñado estructuras de datos simples para soportar requerimientos, con potencial de escalabilidad. Ejemplo: listas y colecciones para gestión de entidades en Minecraft y almacenamiento de información para chatbots. | | --- | |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información en bases de datos** |  |  | **X** |  |  | Manejo básico de SQL y consultas simples. Ejemplo: manipulación de datos en pequeños proyectos internos, aunque no es la principal fortaleza en el mod ni en el chatbot. |
| **Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos** | **X** |  |  |  |  | |  | | --- |  | Desarrollo soluciones de software de complejidad media-alta, aplicando buenas práctica en lógica adaptativa en chatbots. | | --- | |
| **Realizar pruebas de certificación de productos y procesos** |  | **X** |  |  |  | |  | | --- |  | Efectúo pruebas funcionales y de estrés en entornos controlados. Ejemplo: validación de comportamiento de entidades en mods y pruebas de interacción en chatbots a comportamientos humanos. | | --- | |
| **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica** |  | **X** |  |  |  | |  | | --- |  | Diseño arquitecturas de software a escala pequeña y media, cumpliendo con es  tándares básicos. Ejemplo: arquitectura cliente-servidor en el mod y estructura de APIs para chatbots. | | --- | |