**Autoevaluación de Competencias** 

**Fase 1**

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 estudiado 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.

0

**Autoevaluación de Competencias** 

**Fase 1**

| **Escuela** | |
| --- | --- |
| Nombre completo | Matías Patricio Pérez Bastías |
| Plan de Estudio | Ingeniería en informática |
| Año de ingreso | 2021 |

| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Excelente**  **Dominio** | **Alto**  **Dominio** | **Dominio**  **Aceptable** | **Dominio**  **Insuficiente** | **Dominio no**  **logrado** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los**  **requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Me considero capaz de poder ofrecer una solución acuerdo con los requerimientos del cliente.** |
| **Desarrollar una**  **solución de software utilizando técnicas**  **que permitan**  **sistematizar el**  **proceso de desarrollo y mantenimiento,**  **asegurando el logro del objetivo.** |  |  | **X** |  |  | **Me manejo con tecnologías como GIT y Trello, pero no las domino.** |
| **Programar consultas o rutinas para**  **manipular**  **información de una base de datos de**  **acuerdo con los**  **requerimientos de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **Una de mis mayores**  **habilidades que tengo es el manejo de SQL.** |
| **Construir programas y rutinas de variada**  **complejidad para dar solución a**  **requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de**  **mercado y utilizando buenas prácticas de codificación.** |  | **X** |  |  |  | **Considero que mis habilidades de programación siguen en desarrollo. Pero, considero que el nivel que tengo**  **actualmente serviría para poder enfrentar mi primer empleo, ya que, trato de que mis algoritmos apunten al mejor rendimiento posible según BIG O.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de** |  |  |  |  |  | **Conozco algunas herramientas** |

1

**Autoevaluación de Competencias** 

**Fase 1**

| **los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas**  **definidas por la**  **industria.** |  |  | **X** |  |  | **para realizar las pruebas,**  **conozco los tipos de pruebas que existen y cuales son los documentos, pero, no es algo que domine completamente.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que**  **soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y**  **estándares industria.** | **X** |  |  |  |  | **Soy capaz de poder reflejar el modelo de negocio del cliente en UML 4+1 y BPM (Bizagi).** |
| **Implementar**  **soluciones sistémicas integrales para**  **automatizar u**  **optimizar procesos de negocio de acuerdo con las necesidades de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **Considero que puedo**  **implementar soluciones**  **sistémicas integrales, pero, tendría que reforzarlo.** |
| **Resolver las**  **vulnerabilidades**  **sistémicas para**  **asegurar que el**  **software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **Conozco las vulnerabilidades más comunes y como**  **detectarlas, pero, no me**  **considero un experto o alguien que se maneje en el campo.** |
| **Gestionar proyectos informáticos,**  **ofreciendo**  **alternativas para la**  **toma de decisiones de acuerdo con los**  **requerimientos de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **La gestión de proyectos es una de las tantas áreas en las que decaigo.** |
| **Desarrollar la**  **transformación de**  **grandes volúmenes de datos para la**  **obtención de**  **información y**  **conocimiento de la**  **organización a fin de apoyar la toma de**  **decisiones y la mejora de los procesos de**  **negocio, de acuerdo con las necesidades de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **Soy consciente de una**  **variedad de tecnologías para poder realizar esta tarea, tales como: Power Query (Excel), GCP, Python (Pandas), PL/SQL y SQL, Azure.**  **Poseo variados conocimientos sobre como manejar cada una de estas tecnologías, algunas el manejo es mejor que otras.** |

2