### 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 | Alberto Leonardo Mercado Belmar |
| 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** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **x** |  |  |  | **En general considero que tengo un buen dominio a la hora de analizar los procesos de los requerimientos para dar propuestas de solución a los problemas.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de**  **desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  |  | **x** |  |  | **Creo que en el área de desarrollo tengo ciertas falencias que se pueden mejorar para considerar que tengo un buen dominio** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un**  **diseño definido y escalable en el tiempo.** | **x** |  |  |  |  | **Creo que los modelos de datos y las áreas de manejo de datos son mi especialidad y las tengo muy bien controladas** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los**  **requerimientos de la organización.** | **x** |  |  |  |  | **Considero que mi dominio a la hora de hacer consultas o rutinas es bastante alto y las hago con buena eficiencia** |
| **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** |  |  | **Creo que parte de mis problemas a la hora de desarrollar algo es la utilización de tecnologías actuales, lo cual es una desventaja frente a otros desarrolladores más actualizados** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas**  **prácticas definidas por la industria.** |  |  |  | **x** |  | **Creo que mi dominio en las pruebas de control y calidad de los sistemas es bastante malo y debería mejorar mucho para considerarse aceptable** |
| **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** |  |  |  | **Considero que crear la arquitectura de una solución informática se encuentra en mis fortalezas sin ser de mi especialidad** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio**  **de acuerdo a las necesidades de la organización** |  | **x** |  |  |  | **Creo que la automatización de cosas es una cosa muy entretenida que me ha llevado a desarrollar esta habilidad en mi tiempo libre, lo cual me ha llevado a mejorar en este aspecto** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las**  **normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  | **x** |  |  | **Creo que parte de mis problemas a la hora de programar es tener conocimiento de estas normativas, por lo que las tengo en cuenta pero no en el nivel que debería** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a**  **los requerimientos de la organización.** | **x** |  |  |  |  | **Esta área de la gestión encuentro que es una de mis fortalezas, ayudando así a llegar a la mejor solución informática** |
| **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 a las necesidades de la organización.** | **x** |  |  |  |  | **Creo que el área de manejo de datos es una de mis favoritas, por lo que le he tomado mucha atención al proceso desde la obtención de los datos hasta la visualización final, ayudándome a desarrollar estas herramientas de muy buena forma.** |