### 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 | Matías Alejandro González Espinoza |
| Plan de Estudio | Ingeniería 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 a fin de habilitar operatividad o asegurar la continuidad de los sistemas que apoyan los procesos de negocio de acuerdo a los estándares definidos por la industria.** |  | **X** |  |  |  | **Creo que si bien la infraestructura es de mis áreas preferidas, encuentro que puedo mejorar bastante en lo que respecta a las bases de datos. Es muy poco lo que hemos visto en relación a configurar una base de datos, sus réplicas, backups, instancias (capacidad de cómputo) necesarias según los requerimientos de una DB** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Diría que si bien tengo un buen dominio en esto, siento que puedo mejorar mucho más. Básicamente es un conocimiento que te lo da la experiencia, el empaparte de aprendizaje basado en la práctica. La capacidad de entender distintos negocios y ofrecer soluciones acordes, es algo que me gustaría desarrollar al máximo. El pensar en estar constantemente aportando valor al negocio.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  | **X** |  |  |  | **Similar a la competencia de arriba, siento que quedan cosas por pulir. De todas formas, mi experiencia en computación en la nube me ha otorgado conocimientos claves para esta competencia.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  |  | **X** |  |  | **Sin duda la creación de modelos de datos es mi punto débil. Creo que gran parte se debe a que como experiencia profesional, no me ha tocado ver mucho de esto, es por esto que no he tomado la práctica ni el hilo. Mayoritariamente me he enfocado más en el proceso de despliegue.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **A lo largo de la carrera hemos estado viendo bastante esto, es por esto que creo que le he tomado el gusto a las consultas. Encuentro que tengo espacio de mejora; pero los conocimientos base están bastante sólidos.** |
| **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** |  |  |  | **Tengo espacio de mejora. Debo interiorizarme más en las buenas prácticas de codificación, tengo noción de los estándares, pero aún así siento que puedo practicar más y mejorar.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  | **X** |  |  |  | **Me gusta bastante el ámbito QA. Creo que si bien en la carrera no se toca mucho, es un área que aporta demasiado valor. Me ha tocado en un par de ocasiones tomar este rol en el ámbito laboral y creo que me he desempeñado bastante bien. Me falta profesionalizarme más, aprender nuevas herramientas y estándares.** |
| **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** |  |  |  | **Si bien creo que la arquitectura es uno de mis fuertes, me especialicé en arquitecturas cloud de amazon web services, es por esto que siento que debo explorar más las distintas arquitecturas de software como tal, ya que hasta ahora mi foco siempre ha estado en la de microservicios. En la práctica pude tomar algo de ritmo en Azure y sus arquitecturas hub-spoke.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **Implementar y desplegar es mi pasión. Mi práctica fue en un equipo de automatización.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  | **X** |  |  |  | **He participado en distintos proyectos, con diversos clientes e industrias. La seguridad siempre ha sido clave, es un pilar del well architected framework.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Me gusta la gestión, creo que en algún momento de mi vida quiero dejar de programar y dedicarme de lleno a la gestión. De todas formas hay cosas que debo mejorar, aprender más metodologías y sumergirme de lleno en el mundo de la documentación. Debo mejorar habilidades de gestión y negociación, pero creo que es tema de experiencia.** |
| **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** |  |  |  | **Me gusta esta área, creo que la manejo de cierta forma pero hay muchas cosas por mejorar. Como he mencionado, entender los procesos del negocio es una habilidad que me gustaría masterizar, si llegara a continuar mis estudios, sin duda sería para poder obtener un diploma en inteligencia de negocios.** |