### 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 | Alexander Javier Pulgar Allende |
| Plan de Estudio | 2022 |
| 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** |  |  |  | **Este punto se me da bastante bien, ya que tengo la capacidad de analizar los procesos en su conjunto y entender cómo se relacionan entre sí. Logro proponer soluciones informáticas que no solo cumplen con los requerimientos, sino que también buscan optimizar la manera en que se trabaja en la organización. Siento que soy capaz de ver la imagen completa antes de diseñar la solución.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de**  **desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  |  | **X** |  |  | **Cumplo con este aspecto y consigo desarrollar soluciones que funcionan, pero reconozco que en algunos casos me falta aplicar metodologías más estructuradas para el desarrollo. A veces me enfoco más en resolver el problema puntual que en dejar el proceso completamente sistematizado para el mantenimiento futuro. Sé que puedo mejorar en la aplicación de marcos de trabajo más rigurosos.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un**  **diseño definido y escalable en el tiempo.** |  | **X** |  |  |  | **Me siento muy seguro en este punto, porque tengo claridad al momento de diseñar modelos de datos. Logro que sean escalables, ordenados y que respondan de forma efectiva a los requerimientos del sistema. Además, me preocupo de que el diseño permita crecer en el tiempo sin generar problemas de consistencia.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los**  **requerimientos de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **Este punto se me da de forma natural, ya que manejo bien la programación de consultas y rutinas en la base de datos. Soy capaz de generar información precisa y eficiente, cuidando aspectos como la optimización y la seguridad. Esto me permite responder rápidamente a las necesidades de información de la aplicación.** |
| **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** |  |  |  |  | **Aquí considero que tengo un punto fuerte. Disfruto programar y me esfuerzo en aplicar buenas prácticas de codificación, como mantener un código limpio, modular y fácil de mantener. Me adapto bien a diferentes niveles de complejidad y a las tecnologías de mercado, lo que me da seguridad en este ámbito.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  | **X** |  |  |  | **En este aspecto me desenvuelvo bien porque aplico buenas prácticas de testing. Me aseguro de que los productos cumplan con lo que se espera y de que los procesos funcionen correctamente. También tengo la costumbre de documentar los resultados de las pruebas para que sirvan como referencia futura y ayuden a mejorar la calidad del proyecto.** |
| **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** |  |  |  | **Me siento cómodo en este ámbito, ya que logro diseñar arquitecturas sólidas y bien organizadas que soportan los procesos del negocio. Procuro que el diseño sea claro, escalable y que cumpla con los estándares de la industria. Esto me ayuda a garantizar que el sistema pueda crecer y mantenerse de forma ordenada en el tiempo.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Este es otro de mis puntos fuertes. Soy capaz de implementar soluciones que realmente optimizan el trabajo diario y reducen tareas manuales, lo que genera un impacto positivo en la eficiencia del sistema. Me motiva mucho ver cómo la automatización ayuda a los usuarios y simplifica procesos que antes eran más complejos.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **En este punto reconozco que todavía me falta avanzar. Implemento medidas de seguridad básicas, como validación de usuarios y protección de datos, pero soy consciente de que debo profundizar más en estándares y buenas prácticas de ciberseguridad. Me interesa seguir aprendiendo para reforzar este aspecto y dar mayor confianza al software que desarrollo.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **Me desenvuelvo de manera aceptable en la gestión, pero tiendo a enfocarme más en la parte técnica que en la planificación y control. Apoyo en la toma de decisiones y puedo proponer alternativas, aunque sé que debo mejorar en el uso de metodologías más formales de gestión de proyectos para dar un seguimiento más ordenado.** |
| **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** |  |  |  | **En este aspecto me siento muy seguro, ya que manejo con soltura el tratamiento de grandes volúmenes de datos. Puedo transformarlos en información clara y útil, que apoya la toma de decisiones de la organización. Me gusta este proceso porque me permite ver cómo los datos se convierten en conocimiento aplicable y estratégico.** |