### 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 | Fabián Alexis Espinoza Medrano |
| Plan de Estudio | 1446114 |
| Año de ingreso | 2020 |

| **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** |  |  |  | **Entiendo bastante bien esta competencia, especialmente en el ámbito de la configuración de servicios y bases de datos. A pesar de que me va bien con la mayoría de las cosas, siento que podría haber profundizado aún más en el administrador de configuración, en la gestión de entornos más complejos y en todo lo destacado de la automatización de tareas, todo con el objetivo de optimizar la eficacia.** |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización |  | **X** |  |  |  | **Aunque mi experiencia de proyectos ha puesto a prueba y demostrado su capacidad de analizar y sugerir soluciones informáticas, soy consciente de que mis propuestas técnicas a menudo son reactivas, ya que se adaptan e identifican necesidades bien conocidas a priori. Por lo tanto, me gustaría ser más proactivo anticipando problemas y mejorando mis soluciones cambiando dependiendo el contexto específico en el cual trabajaría para una empresa.** |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. |  | **X** |  |  |  | **Si bien he logrado desarrollar soluciones de software que cumplen con los requisitos básicos, reconozco que mi enfoque en la sistematización del proceso de desarrollo aún necesita reforzarse para mantenerse a pie, particularmente en la implementación de metodologías ágiles (como SCRUM, Kanban y Extreme Programming), y el mantenimiento a largo plazo.** |
| Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. | **X** |  |  |  |  | **Tengo una buena comprensión de cómo construir modelos de datos, pero me he dado cuenta de que necesito mejorar en la creación de modelos que sean tanto escalables como flexibles para adaptarse a cambios en las necesidades organizacionales.** |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización. | **X** |  |  |  |  | **He mostrado competencia en la construcción de programas complejos y rutinas que se adaptan bien a las necesidades de la organización, Sin embargo, seguiré mejorando mis habilidades para garantizar que siga siendo competente en términos de las mejores prácticas en codificación y información sobre las tecnologías emergentes en la relación bases de datos.** |
| 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** |  |  |  | **He demostrado competencia en la construcción de programas complejos y rutinas que responden bien a las necesidades de la organización. No obstante, continuaré perfeccionando mis habilidades para asegurarme de estar al tanto de las mejores prácticas de codificación y de las nuevas tecnologías.** |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. | **X** |  |  |  |  | **Mi experiencia en pruebas de certificación es adecuada, pero me gustaría profundizar en las mejores prácticas y en la automatización de pruebas para asegurar una mayor consistencia y calidad en los resultados.** |
| 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** |  |  |  | **He adquirido una buena capacidad para diseñar arquitecturas sistémicas que soporten procesos de negocio, pero reconozco que la integración de nuevas tecnologías y la optimización de estos modelos son áreas en las que puedo seguir mejorando.** |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización. | **X** |  |  |  |  | **Tengo buen manejo de herramientas para automatización de procesos, por lo que el reforzar conocimientos no es tan necesario.** |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. |  | **X** |  |  |  | **Aunque entiendo los principios básicos de la seguridad del software y cómo identificar vulnerabilidades, necesito ampliar mi conocimiento sobre normativas de seguridad más avanzadas y la implementación de soluciones robustas.** |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **X** |  |  |  | **Tengo un buen manejo de la gestión de proyectos informáticos, siendo capaz de proponer alternativas viables y adaptables para la toma de decisiones. Sin embargo, busco mejorar en la gestión del cambio y en la comunicación con los stakeholders.** |
| 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** |  |  | **Tengo conocimientos de cómo hacer dashboards, transformación de datos y cómo trabajar con un gran volúmen de estos, pero necesito trabajar más esta área.** |