### 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 | Yeremi Andres Guerrero Ayala |
| Plan de Estudio | Ing 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 simulado a fin de habilitar operatividad o asegurar la continuidad de**  **los sistemas que apoyan los procesos de negocio de acuerdo con los estándares definidos**  **por la industria** |  | **X** |  |  |  | **Tengo un muy buen dominio en la configuración de ambientes y servicios. Logré cumplir con los estándares requeridos y asegurar la operatividad de los sistemas. Solo necesito reforzar algunos aspectos avanzados, como la automatización completa del entorno y el manejo de incidencias en tiempo real.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de**  **acuerdo con los requerimientos de la organización** |  |  | **X** |  |  | **Logré proponer soluciones viables considerando los procesos organizacionales, aunque aún debo mejorar el enfoque integral y análisis más profundo de los requerimientos.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el**  **proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos** |  | **X** |  |  |  | **Manejo con solidez las técnicas necesarias para desarrollar soluciones de software sistematizadas. Apliqué metodologías de desarrollo y enfoques de mantenimiento que permitieron cumplir los objetivos del proyecto. Solo necesito afinar algunos aspectos como la documentación técnica avanzada y la integración continua.** |
| **Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a**  **un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  |  | **X** |  |  | **Construí modelos funcionales de datos, sin embargo, necesito mejorar la escalabilidad y el diseño para proyectos más complejos y a largo plazo.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo**  **con los requerimientos de la organización** |  | **X** |  |  |  | **Tengo un muy buen dominio en la programación de consultas y rutinas para bases de datos. He trabajado con eficacia en la manipulación de datos según requerimientos específicos, aunque aún puedo mejorar en la optimización de consultas complejas y el manejo avanzado de procedimientos almacenados.** |
| **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** |  |  | **Desarrollé programas que resuelven los requerimientos, aunque aún tengo que fortalecer el uso de patrones de diseño y buenas prácticas de codificación** |
| **Realizar pruebas de calidad tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas**  **prácticas definidas por la industria** |  | **X** |  |  |  | **Tengo un muy buen dominio en la ejecución de pruebas de calidad. He aplicado técnicas y buenas prácticas de la industria para asegurar el correcto funcionamiento del software. Aún necesito reforzar algunas áreas como la automatización de pruebas y la documentación completa de 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 trabajado en modelos arquitectónicos simples, aunque debo perfeccionar la estructuración y aplicación de estándares en arquitecturas más complejas.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de**  **negocio de acuerdo con las necesidades de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Tengo un muy buen dominio en la implementación de soluciones sistémicas. He trabajado en automatizar y optimizar procesos clave según las necesidades organizacionales, aunque aún puedo reforzar algunos aspectos relacionados con la integración entre sistemas y el análisis de impacto a largo plazo** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple**  **las normas de seguridad exigidas por la industria** | **X** |  |  |  |  | **Tengo un excelente dominio en la identificación y solución de vulnerabilidades sistémicas. Aplique rigurosamente las normas de seguridad de la industria, asegurando que el software desarrollado cumpla con los más altos estándares sin necesidad de refuerzo** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de**  **acuerdo con los requerimientos de la organización** |  |  | **X** |  |  | **Participé en la planificación y ejecución de proyectos, aunque necesito mejorar el manejo de tiempos, riesgos y liderazgo en equipos de trabajo** |
| **Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral,**  **utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra básica** |  |  | **X** |  |  | **Logre resolver problemas básicos con operaciones matemáticas, pero aún tengo que practicar más para aplicar relaciones proporcionales y álgebra en contextos técnicos.** |
| **Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral,**  **utilizando elementos de la estadística descriptiva** |  |  | **X** |  |  | **Comprendo los conceptos estadísticos, aunque necesito fortalecer su aplicación práctica en análisis de datos reales o proyectos informáticos.** |
| **Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas**  **funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares** | **X** |  |  |  |  | **Poseo un excelente dominio en la comunicación oral y escrita. Utilizo eficazmente las herramientas lingüísticas para transmitir mensajes claros y adecuados a diferentes contextos sociolaborales y disciplinares, sin necesidad de refuerzo.** |
| **Capacidad para generar ideas, soluciones o procesos innovadores que respondan a**  **oportunidades, necesidades y demandas productivas o sociales, en colaboración con otros**  **y asumiendo riesgos calculados** | **X** |  |  |  |  | **Demuestro un excelente dominio en la generación de ideas y soluciones innovadoras, trabajando colaborativamente y tomando riesgos calculados que aportan valor a contextos productivos y sociales, sin necesidad de reforzar esta competencia** |
| **Desarrollar proyectos de emprendimiento a partir de la identificación de oportunidades**  **desde su especialidad, aplicando técnicas afines al objetivo, con foco en agregar valor al**  **entorno.** |  | **X** |  |  |  | **He desarrollado proyectos de emprendimiento aplicando herramientas y técnicas adecuadas desde mi área de especialidad. Identifiqué oportunidades concretas y enfoqué el proyecto en aportar valor real, aunque aún puedo fortalecer aspectos como la validación comercial y la escalabilidad del emprendimiento** |