### 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 | Samuel Eduardo Bonilla Parra |
| 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** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **x** |  |  |  | **He demostrado una sólida capacidad para analizar procesos organizacionales de manera integral, proponiendo soluciones informáticas coherentes con los requerimientos. Aún puedo mejorar en la anticipación de posibles escenarios alternativos.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  |  | **x** |  |  | **He sido capaz de desarrollar soluciones de software funcionales, aplicando técnicas básicas de sistematización. Sin embargo, aún debo profundizar en metodologías más avanzadas que mejoren la escalabilidad y 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** |  | **Logré diseñar modelos de datos funcionales que cumplen con los requerimientos establecidos, aunque necesito reforzar la optimización de estos modelos para hacerlos más eficientes y escalables en el tiempo.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **x** |  |  |  | **He desarrollado con eficiencia consultas y rutinas que permiten una correcta manipulación de datos. La lógica aplicada cumple con los requerimientos funcionales y operativos de la organización.** |
| **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** |  |  | **Soy capaz de construir programas que resuelven necesidades específicas de la organización. Sin embargo, debo seguir perfeccionando la implementación de buenas prácticas de codificación y adaptarme más rápidamente a nuevas tecnologías.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** | **x** |  |  |  |  | **He aplicado procedimientos de prueba para certificar productos y procesos de forma eficiente, utilizando buenas prácticas reconocidas por la industria, aunque con oportunidad de mejora en la automatización de pruebas.** |
| **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 logrado definir estructuras arquitectónicas que responden a los requerimientos funcionales y técnicos, considerando estándares actuales. Aún puedo ampliar mis conocimientos en arquitecturas más complejas.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización** |  | **x** |  |  |  | **He demostrado capacidad para implementar soluciones que automatizan procesos clave en la organización, aportando eficiencia y valor. Debo seguir explorando herramientas más innovadoras para mantenerme actualizado.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** | **x** |  |  |  |  | **He abordado y mitigado vulnerabilidades aplicando normas de seguridad vigentes, aunque es un área en constante evolución donde debo mantenerme en formación continua.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  |  | **x** |  |  | **He participado en la gestión de proyectos informáticos, entregando alternativas viables para la toma de decisiones. Aún me falta adquirir mayor experiencia en planificación avanzada y control de riesgos.** |
| **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** |  |  |  |  | **He manejado eficazmente grandes volúmenes de datos, logrando extraer información relevante que aporta a la toma de decisiones estratégicas. Puedo seguir mejorando en la visualización y comunicación de esos datos.** |