### 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 | Damián Ignacio Vergara Alvarado |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática – Sección 003D – 8vo S. |
| Año de ingreso | 2021 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |  |  | **Debido a que, a través de los diversos ramos de la carrera, se me ha facilitado el ofrecer propuestas de solución de procesos, teniendo en cuenta los requerimientos.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sintetizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  |  | **X** |  |  | **Debido a que, el desarrollo de una solución de software usando técnicas que sinteticen los procesos de desarrollo y mantenimiento se me acomplejan más que el desarrollar y construir una propuesta de solución.** |
| **Construir Modelos de Datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  |  |  | **X** |  | **Debido a que, el realizar un modelo de datos que pueda soportar los requerimientos de la organización es posible de realizar, pero definir un diseño escalable y definido se me hace muy complejo.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización** |  |  | **X** |  |  | **Debido a que, tengo un entendimiento aceptable del lenguaje de programación en SQL, PL-SQL, por lo que estoy apto para realizar estas funciones y seguir aprendiendo de estas.** |
| **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** |  |  | **Debido a que, puedo realizar la construcción de programas y rutinas en base a una arquitectura, independiente de la metodología, pero aún así, mientras el programa requerido sea más complejo, requeriré un grado más alto de complejidad para poder realizar esta construcción.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  | **X** |  |  |  | **Debido a que, el realizar pruebas de certificación o como tal, el realizar la función de QA, es un área que, en mi opinión, es la que más me gusta trabajar, por lo cual, estoy apto para realizar pruebas de certificación.** |
| **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** |  |  |  |  | **Debido a que, el construir y diseñar la arquitectura de una solución sistémica, es una de mis funciones favoritas a realizar dentro de esta carrera, independiente de la metodología, esto es lo que más me apasiona como informático.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **Debido a que, el implementar una solución sistémica e integral para automatizar, no se me dificulta realizarlo, pero el optimizar por otro lado, me complica un poco más.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  |  | **X** |  | **Debido a que, no me he desempeñado dentro de un área donde tenga que resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumpla con normas de seguridad exigidas, por lo cual no cuento con la capacitación necesaria para realizar esta función.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Debido a que, el realizar la gestión de un proyecto informático, me permite desenvolverme en como trabajamos las alternativas para la realización de una toma de decisiones, siempre apuntando al beneficio de la organización.** |
| **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** |  |  | **Debido a que, el desempeñar y realizar una transformación de grandes volúmenes de datos, aún con mi nivel actual de desarrollo informático, es una tarea que en mi parecer, es bastante compleja, por lo cual, las veces que me ha tocado realizarlo en la carrera, me ha complicado muchísimo, aunque de por sí, es una tarea posible dentro de los estándares actuales en los cuales me desempeño, a pesar de todas las complicaciones y obstáculos que se me presenten.** |