### 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 estudiado 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 | Francisco Javier Ignacio Soto López |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática, que está estructurado en 8 módulos conducentes a certificaciones:   * Certificado en análisis y planificación de requerimientos informáticos * Certificado en gestión de proyectos informáticos * Certificado en programación de software * Certificado en inteligencia de negocios * Certificado en análisis y desarrollo de modelos de datos * Certificado en arquitectura de software * Certificado en calidad de software * Certificado internacional en inglés intermedio alto |
| Año de ingreso | 2021 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente** | **Alto** | **Aceptable** | **Insuficiente** | **No logrado** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo**  **a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Considero que puedo mejorar en aspectos que permitan dar cuenta al cliente que los requerimientos que me proporciona no siempre son los correctos y/o completos según lo requerido.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de**  **desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  | **X** |  |  |  | **Tengo un buen manejo del ciclo de vida del software y también de herramientas que permiten su desarrollo y mantenimiento, me falta mejorar un poco en aprender más herramientas de CI/CD.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un**  **diseño definido y escalable en el tiempo.** |  | **X** |  |  |  | **En mi experiencia me ha tocado construir múltiples bases de datos, las cuales desde un principio cumplen en su mayoría con lo solicitado por el cliente.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los**  **requerimientos de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **Me manejo muy bien en consultas o rutinas para manipular información de una base de datos, cumpliendo con el requerimiento del cliente.** |
| **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** |  |  |  | **Mi manejo en la construcción de programas según los requerimientos de una organización y/o cliente son siempre acorde a las tecnologías ofrecidas en el mercado, utilizando buenas prácticas de codificación, quizá podría profundizar en patrones de diseño más complejos.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas**  **prácticas definidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **Si bien realizo pruebas de los productos que tengo que desarrollar, considero que podría mejorar enormemente en aplicar automatización y/o utilizar practicas definidas en la industria, como herramientas o software especifico.** |
| **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** |  |  | **Considero que la construcción de arquitectura de soluciones es una de las áreas más difíciles de la informática, en mi caso si bien me ha tocado participar en estas instancias, considero que me falta bastante que aprender, que servicios utilizar, etc.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio**  **de acuerdo con las necesidades de la organización** |  | **X** |  |  |  | **Considero que se me da bien visualizar como poder automatizar y/o optimizar procesos de negocio en los cuales se realizan tareas repetitivas o que perfectamente podrían ser mejoradas para una mayor eficiencia.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las**  **normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  |  | **X** |  | **Considero que resolver las vulnerabilidades de un sistema no es mi fuerte, tengo bastante área para mejorar.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con**  **los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Me ha tocado en un par de ocasiones gestionar proyectos informáticos, si bien no en su totalidad, en fases especificas o tiempos específicos, y considero que lo he realizado de una manera bastante efectiva, sabiendo controlar equipos y tareas.** |
| **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 con las necesidades de la organización.** |  |  |  | **X** |  | **No me ha tocado desarrollar de manera activa la transformación de grandes volúmenes de datos, si bien conozco en gran parte lo teórico de esto, me falta practica y conocer bien las mejores practicas del mercado para considerarme realmente decente en esta área.** |