### 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 | Marcelo Andrés Gómez Quinteros |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática |
| Año de ingreso | 2015 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |  |  | **Considero que esta competencia la tengo desarrollada, pero necesito fortalecerla poniéndola en práctica. Desarrollar un proyecto me permitirá llevar acabo esto último.** |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. |  |  |  | **X** |  | **Dado mi último fracaso declarado con el desarrollo ágil de proyectos, considero que esta competencia no la he desarrollado lo suficiente, afortunadamente me acomoda trabajar de forma ordenada y sistémica por lo que espero ser capaz de llevar a buen término el presente Proyecto APT.** |
| Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. |  |  | **X** |  |  | **Considero que poseo un dominio básico de esta competencia. Necesito de más práctica en la creación de modelos de datos y fortalecer mis conocimientos en lo que respecta a creación de entidades relacionadas en un modelo de base de datos.** |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  |  | **X** |  |  | **Considero que esta competencia la poseo suficientemente desarrollada, aunque con el paso del tiempo desde su introducción ha hecho que olvide la programación de rutinas en bases de datos, debería poder actualizarme contando con la documentación adecuada.** |
| 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 mi pobre manejo sobre lenguajes de programación, me declaro incompetente, requiriendo así con urgencia el palear este vacío en mis competencias.** |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. |  | **X** |  |  |  | **Si se trata de construir un plan de pruebas de control de calidad, creo que es algo en lo que destaco positivamente. Definitivamente necesito de más experiencia y conocimientos referentes a estándares de calidad y los softwares de pruebas masivas y unitarias.** |
| 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** |  | **Mis conocimientos sobre arquitectura de software son limitados y considero que no se encuentran actualmente al están dar requerido por la industria. Al menos, no sin el apoyo de plantillas.** |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar y optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización |  |  |  | **X** |  | **Considerando mi fracasada experiencia con metodología Ágil, no me considero competente como scrum master o roles similares. Desarrollando otros proyectos he logrado aportar al trabajo desarrollado como grupo, no obstante, no me siento facultado para declarar que es una competencia dominada.** |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. |  |  |  | **X** |  | **Debido a que no poseo suficiente conocimiento en lo que respecta a programación, si bien puedo llegar a identificar vulnerabilidades en el software, especialmente mediante pruebas unitarias, no podría entregar una solución a las fallas identificadas, debiendo derivarlas al o los especialistas a cargo.** |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización |  |  | **X** |  |  | **Considero que esta competencia la poseo, pero requiero de más experiencia.** |
| 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** |  | **Si bien entiendo cómo es el proceso ETL, mis conocimientos de programación son mi principal impedimento para desempeñar adecuadamente esta competencia. Por lo tanto, es necesario que refuerce estos conocimientos.** |