### 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 | Javier Granja |
| Plan de Estudio |  |
| Año de ingreso | 2022 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| 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 |  |  |  | Tengo un dominio excelente en esta área, es mi mayor fortaleza. Me siento muy cómodo programando soluciones complejas, aplicando algoritmos y escribiendo código limpio y eficiente. |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. |  | X |  |  |  | Domino el ciclo de vida del software, desde el análisis de requisitos hasta el despliegue. Tengo experiencia práctica aplicando metodologías ágiles, lo que me permite entregar valor de forma continua. |
| Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. |  | X |  |  |  | Poseo un alto dominio en el diseño y modelado de bases de datos, tanto relacionales como SQL. Puedo crear esquemas normalizados y eficientes, aunque siempre busco reforzar mi conocimiento en optimización avanzada. |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | X |  |  |  | Soy muy competente escribiendo consultas SQL complejas, procedimientos almacenados y utilizando ORMs. Mi enfoque ahora es mejorar la optimización de consultas para bases de datos con grandes volúmenes de información. |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. |  | X |  |  |  | Comprendo y aplico diferentes niveles de testing para asegurar la calidad del software. Mi siguiente paso es ganar más experiencia en la automatización completa de los pipelines de pruebas. |
| Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo a los requerimientos de la organización y estándares de la industria. |  | X |  |  |  | Tengo un dominio aceptable que me permite aplicar patrones de arquitectura conocidos como MVC o N-Capas. Necesito profundizar en arquitecturas más modernas y complejas como microservicios o arquitecturas hexagonales. |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. |  | X |  |  |  | Conozco y aplico prácticas básicas para prevenir vulnerabilidades comunes como inyección de SQL. Sin embargo, reconozco que debo reforzar mis conocimientos en metodologías de desarrollo seguro |
| **Ofrecer propuestas de solución informática** analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | X |  |  |  | Soy capaz de analizar los requerimientos de un cliente y proponer una solución a nivel funcional. Aún debo mejorar mi habilidad para evaluar la viabilidad técnica y el impacto económico de diferentes alternativas con mayor detalle. |