### 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 | Mauricio Ignacio Silva Reyes |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática |
| Año de ingreso | 2022 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo |  |  | **X** |  |  | **He diseñado modelos de datos considerando escalabilidad y mantenibilidad, aplicando normalización en mi anterior proyecto de título.** |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización |  |  | **X** |  |  | **En mi trabajo debo constantemente desarrollar consultas SQL complejas y rutinas de automatización** |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización |  |  | **X** |  |  | **He participado activamente en la gestión de proyectos, proponiendo alternativas técnicas y contribuyendo en la toma de decisiones para cumplir con los objetivos del negocio** |
| 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** |  | **He trabajado en la integración, limpieza y transformación de datos en grandes volúmenes y variadas fuentes, pero solo a nivel académico a través de laboratorios.** |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria |  | **X** |  |  |  | **Soy QA, así que tengo experiencia certificando productos y procesos con trazabilidad hacia los requerimientos definidos.** |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo con las necesidades de la organización |  |  | **X** |  |  | **He implementado soluciones que automatizan procesos críticos, integrando componentes de backend y frontend. Lo que aun no domino es desarrollar pipelines CI/CD para optimizar la operación.** |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización |  |  | **X** |  |  | **He propuesto mejoras técnicas y de procesos, analizando integralmente las necesidades y aportando alternativas viables en mi trabajo** |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria |  |  |  |  | **X** | **Es algo en lo que no tengo experiencia más allá de lo visto académicamente en Duoc. La ciberseguridad es hoy mi punto más débil** |