### 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 | [VICENTE ANTONIO ZAPATA SILVA](mailto:vi.zapata@duocuc.cl) |
| Plan de Estudio | 1446114 |
| Año de ingreso | 2022 |

| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| Administrar ambientes,servicios de aplicaciones,y bases de datos asegurando continuidad de los sistemas |  |  | **x** |  |  | He trabajado en proyectos propios de desarrollo que incluyen fases de programación, pruebas y manejo de bases de datos. Sin embargo, aún no tengo experiencia directa en entornos productivos reales ni en la administración o mantención de servicios que requieran asegurar la continuidad operacional de los sistemas. |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando integralmente procesos de la organización. |  | **x** |  |  |  | He desarrollado proyectos donde analizo requerimientos y planteo soluciones informáticas, aunque todavía con apoyo de docentes y en un contexto principalmente académico. |
| Desarrollar soluciones de software utilizando técnicas de sistematización. | **x** |  |  |  |  | En mis proyectos académicos he aplicado metodologías y técnicas de sistematización (análisis, diseño y pruebas) antes de programar, logrando un desarrollo más ordenado. |
| Construir modelos de datos para soportar requerimientos de la organización. |  | **x** |  |  |  | En proyectos académicos he aplicado modelamiento de datos (diagramas ER y creación de tablas) para responder a requerimientos planteados. |
| Programar consultas y rutinas en bases de datos para manipulación de información. |  | **x** |  |  |  | He programado consultas SQL y creado procedimientos almacenados y triggers en proyectos académicos, logrando manipular y organizar la información según requerimientos |
| Construir programas y rutinas variadas para resolver requerimientos organizacionales. |  | **x** |  |  |  | He programado aplicaciones que cumplen requerimientos específicos, lo que me permitió comprender cómo automatizar procesos y aplicar buenas prácticas de desarrollo. |
| Realizar pruebas de certificación de productos y procesos usando buenas prácticas. |  |  | **x** |  |  | He realizado pruebas automatizadas enfocadas en requerimientos funcionales, validando que el sistema cumpla lo solicitado. |
| Construir modelos arquitectónicos de soluciones sistémicas. |  | **x** |  |  |  | En proyectos académicos he diseñado modelos arquitectónicos sencillos para representar cómo se estructuran los sistemas, aprendiendo la importancia de la organización en capas y la integración de servicios. |
| Implementar soluciones sistémicas para automatizar procesos de negocio. | **X** |  |  |  |  | He implementado soluciones que automatizan procesos, como sistemas de gestión y módulos de reportes. |
| Resolver vulnerabilidades para asegurar software según estándares. |  |  | **x** |  |  | En proyectos académicos solo he aplicado prácticas de seguridad básicas, como validación de entradas y uso de contraseñas encriptadas |
| Gestionar proyectos informáticos aplicando metodologías. |  |  | **x** |  |  | He participado en la gestión de proyectos académicos aplicando metodologías ágiles como Scrum, organizando tareas y entregas por sprints. Sin embargo, aún me falta experiencia en la gestión de proyectos en entornos productivos. |
| Desarrollar transformación de grandes volúmenes de datos para la toma de decisiones. |  |  | **x** |  |  | He realizado transformaciones de datos en proyectos académicos, con práctica en BigQuery y BI; falta experiencia en volúmenes de datos a escala empresarial. |
| Resolver problemas aplicando matemática y estadística. |  |  | **x** |  |  | He aplicado matemática y estadística en proyectos académicos para resolver problemas como análisis de datos, generación de indicadores y cálculos en algoritmos. Aún me falta experiencia en la aplicación de técnicas avanzadas en escenarios reales. |
| Comunicarse en forma oral y escrita en distintos contextos profesionales. |  |  | **x** |  |  | He mejorado mis habilidades de comunicación a través de presentaciones y reportes en proyectos académicos |
| Comunicarse en inglés en contextos socio-laborales. | **X** |  |  |  |  | Tengo un buen nivel de Inglés |
| Generar ideas innovadoras y soluciones en equipo. |  | **x** |  |  |  | He contribuido con ideas innovadoras y he trabajado en equipo para generar soluciones, participando activamente en la discusión y construcción de propuestas. Aún me falta experiencia en equipos en un contexto laboral real. |
| Desarrollar proyectos de emprendimiento en informática. |  | **x** |  |  |  | He trabajado en iniciativas con enfoque emprendedor, diseñando soluciones informáticas que podrían transformarse en un servicio. |