### 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 | Álvaro Franco Morales Aguirre |
| 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 |  |  |  | Durante la carrera, he desarrollado diversos sistemas académicos en los que me he podido desenvolver cómodamente. Siento que si aprendo más en un entorno profesional puedo mejorar considerablemente mis habilidades en este aspecto |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando integralmente procesos de la organización. |  | X |  |  |  | Me he desenvuelto cómodamente en esta área aunque siento que puede ser aún mejor |
| Desarrollar soluciones de software utilizando técnicas de sistematización. |  | X |  |  |  | En mis proyectos, aplico un enfoque estructurado de análisis, diseño y pruebas antes de programar, lo que resulta en un desarrollo más organizado. |
| Construir modelos de datos para soportar requerimientos de la organización. |  | X |  |  |  | Tengo experiencia en el modelado de datos para proyectos académicos. He diseñado diagramas ER y la estructura de las tablas, demostrando mi habilidad para traducir requerimientos en un diseño funcional de datos. |
| Programar consultas y rutinas en bases de datos para manipulación de información. |  | X |  |  |  | Siento que en tema bases de datos, las consultas son en lo que mejor me he podido desarrollar. Considero que son algo que realmente me gusta y el cómo las funciones pueden aplicarse para presentar la información de manera más entendible |
| Construir programas y rutinas variadas para resolver requerimientos organizacionales. |  | X |  |  |  | Tengo experiencia en el desarrollo de software para proyectos académicos. He programado soluciones funcionales y automatizado procesos, aplicando principios de programación y buenas prácticas de desarrollo desde el diseño hasta la implementación. |
| Realizar pruebas de certificación de productos y procesos usando buenas prácticas. |  | X |  |  |  | En mis proyectos, he validado el correcto funcionamiento de los sistemas mediante pruebas automatizadas. Ahora busco la oportunidad de aplicar mis conocimientos en el desarrollo de pruebas para requerimientos no funcionales, como rendimiento y seguridad. |
| Construir modelos arquitectónicos de soluciones sistémicas. |  |  | X |  |  | He aplicado mis conocimientos de arquitectura para diseñar modelos de sistemas en proyectos académicos. Esta práctica me ha proporcionado una comprensión clara de la organización por capas y la integración de servicios como principios clave para un desarrollo ordenado. |
| Implementar soluciones sistémicas para automatizar procesos de negocio. |  | X |  |  |  | En mis proyectos he programado soluciones que automatizan procesos, como la creación de sistemas de gestión y reportes. Estoy preparado para llevar mi experiencia en el desarrollo de soluciones a un entorno de producción y de negocio. |
| Resolver vulnerabilidades para asegurar software según estándares. |  | X |  |  |  | Tengo experiencia implementando medidas de seguridad fundamentales, como la validación de entradas y la encriptación de datos sensibles. Estoy preparado para llevar mis habilidades al siguiente nivel y trabajar en la seguridad de aplicaciones a gran escala. |
| Gestionar proyectos informáticos aplicando metodologías. |  | X |  |  |  | He participado en la gestión de proyectos aplicando metodologías ágiles como Scrum, lo que me ha permitido organizar y llevar a cabo las entregas de manera eficiente. Estoy listo para llevar esta experiencia a un entorno de producción y enfrentar desafíos a gran escala. |
| Desarrollar transformación de grandes volúmenes de datos para la toma de decisiones. |  |  | X |  |  | En mis proyectos académicos, he trabajado con éxito en la transformación de datos utilizando herramientas de inteligencia de negocios). Ahora busco la oportunidad de aplicar estas habilidades a volúmenes de datos a escala empresarial. |
| Resolver problemas aplicando matemática y estadística. |  |  | X |  |  | En mis proyectos, he aplicado mis conocimientos en matemáticas y estadística para el análisis de datos y la creación de algoritmos. Aunque he resuelto problemas complejos en el ámbito académico, me gustaría seguir desarrollando mis habilidades en escenarios reales. |
| Comunicarse en forma oral y escrita en distintos contextos profesionales. | X |  |  |  |  | A lo largo de la carrera, la colaboración diaria con compañeros ha hecho que mis habilidades comunicativas mejoren considerablemente |
| Comunicarse en inglés en contextos socio-laborales. | X |  |  |  |  | Tanto profesional como personalmente, me encanta el inglés y considero que tengo un alto nivel en él |
| Generar ideas innovadoras y soluciones en equipo. |  | X |  |  |  | La informática requiere gente innovadora y que tenga buena capacidad de análisis, por ende me tuve que adaptar y considero que actualmente tengo un buen nivel en ese aspecto |
| Desarrollar proyectos de emprendimiento en informática. |  | X |  |  |  | En mis proyectos, he diseñado soluciones con un potencial de negocio, creando prototipos informáticos que podrían escalarse a un servicio o producto. Mi objetivo ahora es llevar una de estas ideas al mercado para adquirir experiencia real. |