### 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 de Informática y Telecomunicaciones | |
| --- | --- |
| Nombre completo | Juan Ignacio Marquez Cortes |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática con Mención en Ciencia de Datos |
| 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 y BD para asegurar continuidad de sistemas. |  | **X** |  |  |  | He adquirido experiencia en la instalación y administración de bases de datos y servidores, tanto en proyectos académicos como en prácticas. |
| Proponer soluciones informáticas analizando procesos de la organización. |  | **X** |  |  |  | Cuento con la capacidad de analizar procesos y proponer soluciones tecnológicas integrales, orientadas a optimizar la gestión y la productividad organizacional. |
| Desarrollar software con técnicas que sistematicen desarrollo y mantenimiento. |  | **X** |  |  |  | Manejo metodologías y buenas prácticas de programación, aplicadas en proyectos que promueven la eficiencia y la calidad del software desarrollado. |
| Construir modelos de datos escalables según requerimientos. |  | **X** |  |  |  | He diseñado modelos de datos aplicando principios de escalabilidad y evaluado herramientas que permiten soportar un mayor volumen de información de manera eficiente. |
| Programar consultas y rutinas en BD según requerimientos. | **X** |  |  |  |  | Dominó la creación de queries y rutinas en SQL, incluyendo procesos ETL, con un enfoque en mejorar la precisión y optimización de la información. |
| Construir programas y rutinas complejas con buenas prácticas y tecnologías vigentes. | **X** |  |  |  |  | He desarrollado proyectos completos que integran múltiples lenguajes y frameworks, aplicando buenas prácticas de ingeniería de software. |
| Realizar pruebas de certificación de productos y procesos según estándares. | **X** |  |  |  |  | Experiencia en la aplicación de pruebas de calidad de software y validación de procesos, con el objetivo de cumplir estándares y asegurar la mejora continua |
| Diseñar modelo arquitectónico de soluciones sistémicas según estándares. |  |  | **X** |  |  | He trabajado en el diseño de arquitecturas de software y sistemas, aplicando estándares reconocidos y adaptándolos a distintos contextos académicos y prácticos. |
| Implementar soluciones integrales que automaticen u optimicen procesos de negocio. | **X** |  |  |  |  | Soy capaz de identificar procesos de negocio susceptibles de mejora y diseñar soluciones tecnológicas que automaticen y optimicen su funcionamiento. |
| Resolver vulnerabilidades para asegurar cumplimiento de normas de seguridad. | **X** |  |  |  |  | Durante mi experiencia laboral he gestionado vulnerabilidades en sistemas, aplicando herramientas de ciberseguridad para cumplir con normativas y estándares de seguridad. |
| Gestionar proyectos informáticos, apoyando la toma de decisiones. | **X** |  |  |  |  | He participado en la gestión de proyectos tecnológicos, coordinando tareas, entregables y plazos para contribuir a la toma de decisiones estratégicas. |
| Transformar grandes volúmenes de datos en información útil para decisiones y mejora de procesos. |  | **X** |  |  |  | Poseo competencias en limpieza, análisis y modelado de datos, utilizando técnicas de ciencia de datos para generar información valiosa en la toma de decisiones. |
| Resolver problemas aplicando matemáticas básicas, proporciones y álgebra. |  | **X** |  |  |  | Aplico conocimientos de matemáticas en la resolución de problemas informáticos y en el análisis de modelos, con base en proporciones y álgebra. |
| Resolver problemas aplicando estadística descriptiva. |  | **X** |  |  |  | La estadística descriptiva me permite organizar e interpretar datos de manera eficiente, aplicándola en proyectos de análisis y ciencia de datos. |
| Comunicar mensajes orales y escritos en contextos sociolaborales. |  | **X** |  |  |  | Experiencia presentando resultados técnicos y comunicando ideas de manera clara en entornos académicos, profesionales y laborales. |
| Comunicarse en inglés intermedio-alto en contextos sociolaborales. |  | **X** |  |  |  | Cuento con un nivel intermedio-alto de inglés certificado por TOEIC, que me permite comprender documentación técnica y comunicarme en entornos profesionales. |
| Comunicarse en inglés intermedio en informática y habilidades comunicativas. |  | **X** |  |  |  | Soy capaz de manejar conceptos técnicos en inglés aplicados a la informática, con competencia comunicativa en contextos profesionales. |
| Generar ideas o soluciones innovadoras colaborando y asumiendo riesgos calculados. |  |  | **X** |  |  | He propuesto e implementado soluciones innovadoras en proyectos académicos y laborales, trabajando en equipo y evaluando riesgos de manera estratégica. |
| Desarrollar proyectos de emprendimiento que agreguen valor al entorno. |  |  | **X** |  |  | Cuento con la capacidad de diseñar y ejecutar proyectos que generan valor práctico, social y tecnológico en distintos contextos. |