### 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 | Ulises Muñoz Palacios |
| Plan de Estudio | Ing informática |
| Año de ingreso | 2022 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Analizar y evaluar vulnerabilidades en sistemas informáticos aplicando técnicas de pentesting y auditoría de seguridad** | **x** |  |  |  |  | **Esta es mi principal fortaleza. Me siento muy seguro identificando vulnerabilidades y realizando pentesting. He desarrollado una metodología sólida para el análisis de seguridad y manejo herramientas especializadas con confianza.** |
| **Diseñar e implementar bases de datos eficientes y seguras para el soporte de aplicaciones empresariales** |  | **x** |  |  |  | **Tengo un buen dominio en diseño de bases de datos y comprendo los principios de normalización y optimización. Solo necesito reforzar algunos aspectos avanzados de seguridad de datos y técnicas de respaldo.** |
| **Desarrollar soluciones de software utilizando lenguajes de programación y frameworks actuales** |  |  | **x** |  |  | **Comprendo los fundamentos de programación, pero necesito mucha más práctica en desarrollo de aplicaciones complejas. Esta es una de mis principales áreas de mejora que planeo fortalecer durante el proyecto APT.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  | **x** |  |  |  | **Manejo los conceptos básicos de testing y validación. Tengo experiencia en pruebas funcionales, pero debo mejorar en automatización de pruebas y metodologías más avanzadas de QA.** |
| **Implementar y administrar infraestructuras de red seguras aplicando protocolos y tecnologías de conectividad** |  | **x** |  |  |  | **Gracias a mi certificación Cisco-Certifika, tengo buenos conocimientos teóricos de redes. Sin embargo, necesito más experiencia práctica implementando y configurando infraestructuras de red en entornos reales.** |
| **Aplicar técnicas de inteligencia artificial y machine learning en la resolución de problemas complejos** |  |  | **x** |  |  | **Tengo conocimientos teóricos básicos de IA y ML, pero me falta mucha experiencia práctica. Necesito desarrollar habilidades en implementación de modelos y aplicación real de estas tecnologías.** |