### 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 | Millaray Constanza Llanquín Hermosilla |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática |
| Año de ingreso | 2021 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Administrar configuración de ambientes, servicios y BD** |  | **X** |  |  |  | He trabajado configurando bases de datos (MySQL, MariaDB, PostgreSQL) y gestionando ambientes de desarrollo, aunque aún puedo profundizar en automatización y CI/CD. |
| **Proponer soluciones informáticas analizando procesos** | **X** |  |  |  |  | Tengo amplia experiencia levantando procesos y proponiendo soluciones mediante metodologías como Scrum y modelado BPMN/UML. |
| **Desarrollar soluciones de software con técnicas sistemáticas** |  | **X** |  |  |  | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | He desarrollado soluciones web y servicios REST/SOAP, aplicando metodologías ágiles, aunque siempre busco mejorar mis buenas prácticas de desarrollo. | |
| **Construir modelos de datos escalables** |  | **X** |  |  |  | He diseñado modelos de datos relacionales y no relacionales, asegurando escalabilidad y normalización adecuada. |
| **Programar consultas o rutinas para manipular datos** | **X** |  |  |  |  | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Manejo avanzado de SQL y PL/SQL, creando rutinas complejas y optimizadas. | |
| **Crear programas y rutinas de complejidad variada** |  | **X** |  |  |  | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | He desarrollado distintos tipos de software en varios lenguajes (Python, Java, JS, PHP) aplicando patrones y metodologías sistemáticas. | |
| **Realizar pruebas de certificación de productos y procesos** |  | **X** |  |  |  | He participado en testing funcional y unitario, pero necesito reforzar conocimientos en pruebas automatizadas y QA formal. |
| **Diseñar modelos arquitectónicos de soluciones sistémicas** | **X** |  |  |  |  | He diseñado arquitecturas usando modelos 4+1 y C4, considerando escalabilidad y mantenibilidad. |
| **Implementar soluciones integrales que automaticen procesos** |  |  | **X** |  |  | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | He trabajado en proyectos de automatización de procesos empresariales, integrando sistemas y plataformas. | |
| **Resolver vulnerabilidades sistémicas y aplicar seguridad** |  | **X** |  |  |  | Poseo conocimientos de ciberseguridad y uso de Kali Linux, pero necesito profundizar en estrategias avanzadas de seguridad ofensiva/defensiva. |
| **Gestionar proyectos informáticos** | **X** |  |  |  |  | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | He liderado equipos como Scrum Master y gestionado proyectos completos con planificación, seguimiento y comunicación efectiva. | |
| **Transformar grandes volúmenes de datos para análisis** |  | **X** |  |  |  | Tengo experiencia en proyectos de BI usando herramientas como Power BI, Tableau y plataformas cloud, aunque quiero fortalecer mis conocimientos en Big Data. |