### 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 |  |
| Plan de Estudio |  |
| Año de ingreso |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y BD | X |  |  |  |  | Manejo de Linux, Kubernetes, Docker y administración de PostgreSQL/SQLServer. Experiencia en configuración de entornos productivos. |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando procesos | X |  |  |  |  | Lidero desarrollo de sistemas logísticos en Ziyu y Chileneumáticos, proponiendo mejoras y optimizaciones con impacto real. |
| Desarrollar soluciones de software con técnicas de desarrollo y mantenimiento | X |  |  |  |  | Dominio de Python/Django, React, PHP, JS y metodologías ágiles. He liderado proyectos en puertos y logística. |
| Construir modelos de datos escalables |  | X |  |  |  | Experiencia en diseño y normalización de BD relacionales para aplicaciones logísticas. Puedo seguir perfeccionando escalabilidad avanzada y big data. |
| Programar consultas/rutinas en BD | X |  |  |  |  | Manejo sólido de SQL en PostgreSQL, MySQL y SQLServer. |
| Construir programas y rutinas de variada complejidad | X |  |  |  |  | Experiencia en proyectos productivos con soluciones robustas para logística y control de rutas. |
| Realizar pruebas de certificación de productos y procesos |  | X |  |  |  | Manejo de buenas prácticas de testing y despliegue, aunque aún puedo fortalecer pruebas automatizadas y QA formal. |
| Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica |  | X |  |  |  | He diseñado aplicaciones escalables, aunque todavía puedo reforzar el diseño de arquitecturas de alta disponibilidad. |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatización de procesos | X |  |  |  |  | Experiencia directa implementando sistemas que optimizaron tiempos en un 40%. |
| Resolver vulnerabilidades sistémicas y asegurar software |  | X |  |  |  | Poseo buenas prácticas en codificación y seguridad básica, pero puedo profundizar aún más en ciberseguridad. |
| Gestionar proyectos informáticos |  | X |  |  |  | Lidero equipos de soporte, coord. proyectos con Jira y Scrum, buena base en gestión, pero me falta certificación formal en PM. |
| Desarrollar transformación de grandes volúmenes de datos (big data) |  |  | X |  |  | Manejo sólido de BD relacionales, pero aún no he trabajado intensamente en pipelines de big data o ciencia de datos. |