### 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 | [JUAN PABLO CAMPINO TORO](mailto:ju.campino@duocuc.cl) |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática |
| Año de ingreso | 2022 |

| **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 BBDD para asegurar continuidad operativa** |  | **X** |  |  |  | **He trabajado bastante con bases de datos y configuración de servicios, tanto en proyectos académicos como personales. Me falta más experiencia en entornos empresariales de gran escala, pero manejo bien lo esencial para asegurar la continuidad operativa.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando procesos según los requerimientos** | **X** |  |  |  |  | **En proyectos como el APT y otros trabajos, he logrado analizar procesos y proponer soluciones alineadas a los requerimientos. Me siento muy seguro en esta competencia porque siempre intento entregar propuestas claras y aplicables.** |
| **Desarrollar software utilizando técnicas que sistematicen el desarrollo y mantenimiento** |  | **X** |  |  |  | **Manejo control de versiones con Git, uso de IDEs y buenas prácticas de programación. Sin embargo, todavía puedo mejorar en metodologías más avanzadas como TDD y CI/CD para hacer el desarrollo más sistemático.** |
| **Construir modelos de datos escalables según diseño definido** | **X** |  |  |  |  | **Tengo sólidos conocimientos en modelado de bases de datos y normalización. He aplicado estos conceptos en SQL y Power BI, lo que me permite estructurar datos de forma eficiente y escalable.** |
| **Programar consultas y rutinas para manipular información de una base de datos** | **X** |  |  |  |  | **Me manejo muy bien con SQL en operaciones CRUD, joins y consultas más complejas. Esta es una competencia en la que me siento muy cómodo porque la he practicado bastante.** |
| **Construir programas y rutinas para dar solución a requerimientos usando tecnologías actuales** |  | **X** |  |  |  | **Trabajo con lenguajes como Python y JavaScript para crear soluciones completas. Aun así, me falta más práctica con frameworks grandes a nivel empresarial para llevar mis habilidades al siguiente nivel.** |
| **Realizar pruebas de certificación de productos y procesos utilizando buenas prácticas** |  |  | **X** |  |  | **Conozco los principios básicos de las pruebas funcionales y he hecho validaciones simples, pero aún no he trabajado con pruebas automatizadas ni con herramientas de QA avanzadas.** |
| **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica** |  |  | **X** |  |  | **Entiendo patrones como MVC y arquitectura en capas, y los he aplicado en proyectos medianos. Mi desafío es llevar ese conocimiento a proyectos más grandes y complejos.** |
| | **Implementar soluciones sistémicas para automatizar/optimizar procesos** | | --- |  |  | | --- | | **X** |  |  |  |  | **He creado dashboards, integraciones y automatizaciones que optimizan procesos y ayudan en la toma de decisiones. Esta es un área donde me siento seguro y con experiencia práctica.** |
| **Resolver vulnerabilidades sistémicas para cumplir normas de seguridad** |  |  | **X** |  |  | **Tengo nociones sobre seguridad y aplico buenas prácticas básicas, pero todavía debo profundizar en estándares más avanzados como OWASP y en temas de cifrado.** |
| **Gestionar proyectos informáticos para apoyar la toma de decisiones** | **X** |  |  |  |  | **He gestionado proyectos aplicando Scrum y he tomado decisiones técnicas y de planificación. Esto me ha dado experiencia para organizar equipos y lograr los objetivos.** |
| **Transformar grandes volúmenes de datos en conocimiento para apoyar la toma de decisiones** | **X** |  |  |  |  | Manejo herramientas de BI y análisis de datos para generar reportes y visualizaciones que ayudan a interpretar información clave y apoyar la toma de decisiones. |