### 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 | Julio Francisco Díaz Rojo |
| 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** |
| **Diseñar, desarrollar y mantener sistemas de información aplicando buenas prácticas de programación y metodologías de desarrollo.** | **✖️** |  |  |  |  | **He desarrollado varios proyectos en Python, Django y bases de datos; aplico patrones de diseño y buenas prácticas, aunque aún puedo mejorar en pruebas automatizadas.** |
| **Analizar necesidades del usuario y proponer soluciones tecnológicas eficaces y sostenibles.** |  | **✖️** |  |  |  | **Tengo buen manejo en el levantamiento de requerimientos y análisis de procesos, pero necesito mejorar en técnicas de validación con usuarios reales.** |
| **Implementar y administrar bases de datos relacionales y no relacionales de acuerdo con las necesidades del sistema.** |  | **✖️** |  |  |  | **Manejo sólido en SQL (MySQL) y experiencia básica en NoSQL; debo reforzar optimización avanzada y seguridad de datos.** |
| **Desarrollar aplicaciones web y móviles integrando tecnologías front-end y back-end.** | **✖️** |  |  |  |  | **Experiencia práctica en Django, Angular, Ionic y Node js, Bases de datos; he logrado implementar aplicaciones completas con integración de APIs.** |
| **Aplicar metodologías de gestión de proyectos de software.** |  | **✖️** |  |  |  | **Buen manejo de planificación y cronogramas; sin embargo, debo reforzar metodologías ágiles (Scrum/Kanban) con mayor formalidad.** |
| **Aplicar principios de seguridad informática en el diseño y desarrollo de soluciones.** |  |  | **✖️** |  |  | **Conozco conceptos de seguridad (autenticación, roles, cifrado de contraseñas), pero aún me falta práctica en pruebas de vulnerabilidad y protocolos avanzados.** |
| **Comunicar de manera efectiva ideas y resultados en entornos multidisciplinarios.** |  | **✖️** |  |  |  | **Me desenvuelvo bien al presentar proyectos y documentar resultados, pero debo mejorar la comunicación técnica con usuarios no especializados.** |
| **Trabajar en equipos multidisciplinarios mostrando disposición colaborativa y responsabilidad.** | **✖️** |  |  |  |  | **He trabajado en varios proyectos grupales en la carrera, aportando al trabajo en equipo y mostrando liderazgo.** |
| **Utilizar herramientas de inteligencia de negocios para apoyar la toma de decisiones.** |  |  | **✖️** |  |  | **Conozco y manejo lo básico de Power BI y SQL para reportes, pero debo profundizar en dashboards avanzados y modelos de datos complejos.** |