### 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 | Daniel Iturra |
| Plan de Estudio | Ing Informatica |
| Año de ingreso | 2021 |

| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Realizar pruebas de certificación de productos y procesos** |  | **x** |  |  |  | **Manejo pruebas unitarias y básicas en proyectos académicos; debo reforzar pruebas automatizadas y de integración continua.** |
| **Gestionar proyectos informáticos** |  | **x** |  |  |  | **He utilizado metodologías ágiles (Scrum) y herramientas de gestión, aunque debo mejorar en gestión de riesgos y métricas de avance.** |
| **Construir modelos de datos escalables** |  |  | **x** |  |  | **Sé diseñar modelos entidad–relación y normalizar tablas; necesito profundizar en optimización y bases distribuidas.** |
| **Desarrollar soluciones de software con técnicas sistemáticas** |  | **x** |  |  |  | **He aplicado frameworks modernos y buenas prácticas; debo reforzar despliegue automatizado y documentación técnica.** |
| **Diseñar arquitecturas de software orientadas a servicios** |  |  | **x** |  |  | **Comprendo los principios de cliente-servidor y API REST; debo afianzar microservicios y cloud-native.** |
| **Implementar medidas de seguridad informática** |  |  | **x** |  |  | **Conozco conceptos básicos de encriptación y autenticación; debo profundizar en hardening, OWASP y pruebas de penetración.** |
| **Integrar soluciones tecnológicas con bases de datos** |  | **x** |  |  |  | **Manejo PostgreSQL y MongoDB en proyectos; puedo mejorar en consultas complejas y optimización de rendimiento.** |
| **Comunicar resultados técnicos en forma oral y escrita** |  | **x** |  |  |  | **Suelo redactar informes y presentaciones claras; debo reforzar la comunicación oral en inglés técnico.** |
| **Trabajar en equipo multidisciplinario** |  | **x** |  |  |  | **Me adapto bien a equipos y roles; aún debo mejorar en liderazgo y resolución de conflictos.** |
| **Aplicar metodologías de investigación en informática** |  |  | **x** |  |  | **Manejo búsqueda bibliográfica y análisis comparativo; me falta experiencia en papers académicos y métricas de investigación.** |
| **Evaluar y seleccionar tecnologías emergentes** |  |  | **x** |  |  | **Tengo criterio para elegir herramientas según requerimientos; debo reforzar análisis de costo–beneficio en un entorno real.** |
| **Gestionar la calidad del software** |  |  | **x** |  |  | **He aplicado pruebas funcionales y de usuario; debo fortalecer métricas de calidad y control en entornos productivos.** |
| **Aplicar principios éticos y legales en informática** |  | **x** |  |  |  | **Conozco normativa de protección de datos y ética profesional; debo profundizar en propiedad intelectual y leyes de ciberseguridad.** |