### 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 Informática y Telecomunicaciones | |
| --- | --- |
| Nombre completo | Julián Martínez |
| Plan de Estudio | 1446114 |
| Año de ingreso | 2022 |

| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **1. Realizar pruebas de certificación (Calidad) – 1.1 Diseña pruebas de validación (productos y procesos)** |  | **X** |  |  |  | |  | | --- |  | **He definido planes de prueba y casos (p. ej., flujo de reservas Easy Cancha con Cucumber) y criterios de aceptación. Aún puedo formalizar mejor con métricas de cobertura.** | | --- | |
| **1.2 Aplica pruebas de validación (productos y procesos)** |  | **X** |  |  |  | **Ejecuto pruebas funcionales y de regresión en front (Angular) y API (Nest/FastAPI). Documentación de evidencias correcta; mejoraría automatización CI.** |
| **1.3 Desarrolla mejoras a partir de resultados de pruebas** |  |  | **X** |  |  | **Incorporo fixes y pequeñas refactorizaciones tras hallazgos; me falta cerrar ciclos con métricas post-release y análisis de causa raíz formal.** |
| **2. Gestionar proyectos informáticos – 2.1 Planifica proyectos** |  | **X** |  |  |  | **Elaboré EDT, cronogramas (Gantt) y matriz de riesgos en proyectos como MEDSERV y APT; puedo afinar estimaciones y dependencias críticas (PERT).** |
| **2.2 Controla proyectos** |  | **X** |  |  |  | **Hago seguimiento de tareas (Jira/Notion), hitos y retro-planning. Falta madurar KPIs de avance (SPI/CPI) y reportes ejecutivos.** |
| **3. Construir modelos de datos – 3.1 Diseña modelos de datos** |  | **X** |  |  |  | **Diseño esquemas relacionales (TypeORM/SQL Server/MySQL) para licencias médicas, catálogo y eventos; pendiente normalizar métricas analíticas (hechos/dimensiones) de forma sistemática.** |
| **3.2 Implementa modelos de datos** |  | **X** |  |  |  | |  | | --- |  | **Implementé entidades, relaciones y migraciones; manejo consultas e índices básicos. Mejorar pruebas de performance y particionamiento donde aplique.** | | --- | |
| **4. Desarrollar solución de software – 4.1 Construye solución** |  | **X** |  |  |  | **Desarrollo front (Angular/Flutter Web) y back (NestJS/FastAPI) con buenas prácticas básicas (DTO, capas, auth). Profundizar patrones (DDD, ports & adapters).** |
| **4.2 Integra componentes de la solución** |  | **X** |  |  |  | |  | | --- |  | **Integré CV/ASR/NLU con APIs y WebSockets; gestiono CORS y autenticación. Aún puedo robustecer pruebas de integración E2E.** | | --- | |
| **4.3 Implanta solución (deploy)** |  |  | **X** |  |  | **He hecho despliegues iniciales (Nginx/Render); necesito mayor dominio de CI/CD, monitoreo, logs centralizados y rollback automatizado.** |
| **Comunicación en inglés (escrita, nivel intermedio-alto)** |  |  |  | **X** |  | **Comprendo y redacto apartados técnicos; necesito practicar fluidez y revisión fina (abstract, conclusiones y reflexión en inglés para APT).** |