### 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 | Francisco Javier Arriagada Gonzalez |
| Plan de Estudio | Ingeniería 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 bases de datos |  |  | X |  |  | Manejo Linux y servicios básicos, con práctica en entornos locales. En bases de datos aún me falta profundizar en administración avanzada y respaldo. |
| Ofrecer propuestas de solución informática según requerimientos |  | X |  |  |  | Soy capaz de analizar procesos y proponer alternativas viables. Debo mejorar en documentación formal de estas propuestas. |
| Desarrollar soluciones de software con metodologías de desarrollo |  | X |  |  |  | Tengo experiencia en proyectos grupales y personales usando frameworks actuales. Falta reforzar metodologías ágiles de manera más formal. |
| Construir modelos de datos escalables |  |  | X |  |  | Sé modelar estructuras simples en MySQL. Necesito mejorar en normalización avanzada y escalabilidad. |
| Programar consultas o rutinas en base de datos |  |  | X |  |  | Realizo consultas básicas y algunas avanzadas, pero aún no domino optimización ni procedimientos almacenados complejos. |
| Construir programas y rutinas complejas aplicando buenas prácticas |  | X |  |  |  | Desarrollo aplicaciones en React Native y Node.js. Debo reforzar patrones de diseño y pruebas automatizadas. |
| Realizar pruebas de certificación de software y procesos |  |  | X |  |  | He hecho pruebas funcionales básicas y con herramientas de testing. Necesito mejorar en casos de prueba estructurados y documentación de resultados. |
| Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica |  |  | X |  |  | Tengo nociones de arquitectura por capas y microservicios, pero aún me falta experiencia en diagramación profesional (UML, C4). |
| Gestionar proyectos informáticos |  |  | X |  |  | Participó en la organización de proyectos, usando herramientas como Trello y GitHub Projects. Requiere más experiencia con metodologías ágiles a nivel formal. |
| Transformar grandes volúmenes de datos en información útil (Big Data / BI) |  |  |  | X |  | Conozco conceptos generales, pero tengo poca práctica real en entornos de datos masivos. |
| Resolver problemas usando matemática básica y álgebra | X |  |  |  |  | Tengo dominio sólido en operatoria básica y proporcionalidad. |
| Resolver problemas usando estadística descriptiva |  | X |  |  |  | Aplico estadística en análisis de datos sencillos. Falta experiencia en contextos reales de mayor escala. |
| Comunicar información técnica en forma oral y escrita |  |  | X |  |  | Me comunico bien en presentaciones, pero debo mejorar redacción de informes con formato académico. |
| Comunicarse en inglés a nivel intermedio (informática) |  |  |  | X |  | Comprendo documentación y comandos técnicos, pero debo reforzar expresión escrita y oral. |
| Generar ideas y soluciones innovadoras | X |  |  |  |  | Soy creativo al proponer proyectos y mejoras, suelo aportar ideas novedosas. |
| Desarrollar proyectos de emprendimiento |  | X |  |  |  | Puedo identificar oportunidades y proponer proyectos viables. Me falta experiencia en aspectos financieros y de gestión empresarial. |