### 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 | Javier Ignacio Reinoso Báez |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática – Plan 2022 |
| Año de ingreso | 2022 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| |  | | --- | | Administrar entornos, servicios y bases de datos |  |  | | --- | |  | |  | **x** |  |  |  | He trabajado con bases de datos en proyectos académicos, sé instalar y administrar entornos simples, aunque me falta experiencia en escenarios más complejos. |
| Analizar procesos y proponer soluciones informáticas integrales |  |  | **x** |  |  | Puedo identificar problemas y proponer soluciones, pero necesito mejorar el uso de metodologías más formales de análisis de procesos. |
| |  | | --- | | Desarrollar software usando buenas prácticas y técnicas sistematizadas |  |  | | --- | |  | |  | **x** |  |  |  | |  | | --- | | Aplico principios básicos de buenas prácticas (estructuración, comentarios, control de versiones), pero aún debo reforzar la aplicación de patrones de diseño y metodologías ágiles. |  |  | | --- | |  | |
| |  | | --- | | Construir modelos de datos escalables |  |  | | --- | |  | |  |  | **x** |  |  | |  | | --- | | He diseñado bases de datos para proyectos, pero me falta experiencia optimizando modelos para que sean escalables y de alto rendimiento. |  |  | | --- | |  | |
| |  | | --- | | Programar consultas o rutinas para manipular bases de datos |  |  | | --- | |  | |  | **x** |  |  |  | |  | | --- | | Manejo SQL para consultas y manipulación básica de datos, aunque aún debo mejorar en procedimientos almacenados, triggers y consultas más avanzadas. |  |  | | --- | |  | |
| |  | | --- | | Construir programas de variada complejidad con buenas prácticas |  |  | | --- | |  | |  |  | **x** |  |  | |  | | --- | | He desarrollado aplicaciones de complejidad media, pero debo reforzar la organización del código y la aplicación de testing automatizado. |  |  | | --- | |  | |
| |  | | --- | | Realizar pruebas de certificación (QA, testing) |  |  | | --- | |  | |  |  |  | **x** |  | |  | | --- | | Tengo conocimientos básicos de pruebas manuales, pero necesito aprender frameworks de testing y metodologías QA para aplicarlas de manera profesional. |  |  | | --- | |  | |
| |  | | --- | | Diseñar arquitecturas de soluciones sistémicas |  |  | | --- | |  | |  | **x** |  |  |  | |  | | --- | | Manejo diagramas UML y puedo plantear diseños de software, aunque necesito más práctica en arquitecturas distribuidas y escalables. |  |  | | --- | |  | |
| |  | | --- | | Implementar soluciones integrales para procesos de negocio |  |  | | --- | |  | |  | **x** |  |  |  | |  | | --- | | He trabajado en integración de APIs y aplicaciones pequeñas, pero aún no tengo experiencia en proyectos que automaticen procesos de negocio completos. |  |  | | --- | |  | |
| |  | | --- | | Mitigar vulnerabilidades y asegurar software |  |  | | --- | |  | |  |  |  | **x** |  | |  | | --- | | Conozco principios básicos de ciberseguridad, pero me falta práctica en análisis de vulnerabilidades y aplicación de medidas preventivas avanzadas. |  |  | | --- | |  | |
| |  | | --- | | Gestionar proyectos informáticos (toma de decisiones) |  |  | | --- | |  | |  | **x** |  |  |  | |  | | --- | | He participado en trabajos grupales y en la organización de tareas, pero me falta experiencia aplicando metodologías formales de gestión como Scrum o PMI. |  |  | | --- | |  | |
| |  | | --- | | Transformar grandes volúmenes de datos para apoyar decisiones |  |  | | --- | |  | |  |  |  | **x** |  | |  | | --- | | Manejo análisis con bases de datos pequeñas y medianas, pero no tengo experiencia directa con Big Data o herramientas como Hadoop o Spark. |  |  | | --- | |  | |
| |  | | --- | | Resolver problemas con herramientas matemáticas o estadísticas |  |  | | --- | |  | |  |  | **x** |  |  | |  | | --- | | Aplico estadísticas básicas en análisis de datos y matemáticas en programación, pero necesito reforzar el uso de modelos matemáticos avanzados. |  |  | | --- | |  | |
| |  | | --- | | Comunicar eficazmente en español (oral/escrito) |  |  | | --- | |  | | **x** |  |  |  |  | |  | | --- | | Me siento seguro redactando informes académicos y exponiendo en clases, aunque puedo mejorar la precisión del lenguaje técnico. |  |  | | --- | |  | |
| |  | | --- | | Comunicarse en inglés en contextos informáticos (intermedio) |  |  | | --- | |  | |  |  | **x** |  |  | |  | | --- | | Comprendo documentación técnica en inglés y puedo leer papers o manuales, pero debo mejorar mi fluidez oral y escritura técnica. |  |  | | --- | |  | |
| |  | | --- | | Innovar y generar soluciones colaborativas |  |  | | --- | |  | |  | **x** |  |  |  | |  | | --- | | He aportado ideas en proyectos grupales y propongo soluciones innovadoras, aunque debo reforzar la validación práctica de estas ideas. |  |  | | --- | |  | |
| |  | | --- | | Emprender desde tu especialidad (generar valor) |  |  | | --- | |  | |  |  | **x** |  |  | Tengo interés en desarrollar proyectos propios, pero aún no he concretado un emprendimiento real relacionado con la informática. |
|  |  |  |  |  |  |  |