### 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 | Cecilia Andrea Vera Patiño |
| 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** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **Durante mi formación en Duoc he aplicado pruebas básicas en proyectos académicos, siguiendo buenas prácticas vistas en clases. Entiendo la importancia de validar tanto los productos como los procesos, aunque todavía debo reforzar el uso de metodologías más avanzadas y herramientas de certificación que se aplican en un entorno laboral real.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **He desarrollado la capacidad de analizar procesos de manera integral, considerando requerimientos técnicos y organizacionales. Esto me ha permitido proponer soluciones informáticas coherentes, evaluando distintos escenarios antes de decidir la alternativa más adecuada. Siento confianza en este aspecto, aunque sigo trabajando en mejorar la justificación técnica y la comparación entre opciones.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **He trabajado con nociones de gestión de proyectos utilizando metodologías ágiles y herramientas básicas de planificación. Cuento con una comprensión general de cómo organizar actividades y proponer alternativas de decisión, aunque todavía me falta práctica para aplicarlo con mayor seguridad en proyectos de mayor envergadura.** |
| **Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  |  | **X** |  |  | **He desarrollado modelos de datos aplicando los conceptos aprendidos en clases y proyectos, lo que me permite responder a requerimientos básicos. Sin embargo, debo seguir reforzando aspectos como el diseño avanzado, la normalización eficiente y la escalabilidad en contextos más exigentes.** |
| **Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento de la organización a fin de apoyar la toma de decisiones y la mejora de los procesos de negocios, de acuerdo a las necesidades de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **El trabajo con grandes volúmenes de datos ha sido uno de los aspectos más desafiantes para mí. Si bien manejo transformaciones básicas y el uso de algunas herramientas, todavía me cuesta aplicarlo en escenarios más complejos. Identifico esta competencia como un área en la que debo seguir practicando y reforzando mis conocimientos.** |
| **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.** |  | **X** |  |  |  | **Comprendo la importancia de diseñar arquitecturas de software que respondan a los procesos de negocio y a los estándares de la industria. En distintos proyectos académicos he aplicado principios como modularidad y escalabilidad, logrando propuestas estructuradas y coherentes. Aunque todavía falta experiencia práctica en entornos laborales, considero que poseo un buen nivel de dominio en esta área.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  | **X** |  |  |  | **Durante mi formación he podido implementar soluciones de software completas aplicando metodologías ágiles, control de versiones y buenas prácticas de programación, como escribir código claro, ordenado y fácil de mantener. También he incorporado documentación y pruebas básicas para asegurar la continuidad del proyecto. Considero que poseo un dominio sólido en el desarrollo organizado de software, aunque aún puedo reforzar la experiencia en procesos de mantenimiento prolongados.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **El trabajo con bases de datos me resulta interesante y he logrado aplicar consultas que permiten responder a necesidades específicas en proyectos. Manejo lo esencial para crear, modificar y organizar información, aunque todavía me falta profundizar en consultas más avanzadas y en la optimización de su rendimiento.** |
| **Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación.** |  |  |  | **X** |  | **No he tenido mucha experiencia en la construcción de programas complejos, más allá de lo trabajado en las actividades y proyectos del Duoc. Puedo desenvolverme en ejercicios de menor dificultad, pero reconozco que me falta práctica y mayor exposición a proyectos reales para desarrollar soluciones más completas y robustas.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.** |  |  |  | **X** |  | **Mi experiencia en este ámbito se limita a los ejercicios y proyectos realizados en clases. Todavía no he trabajado en la implementación de soluciones integrales en un entorno real, por lo que considero que es un área en la que debo reforzar mis conocimientos y práctica.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **En los proyectos desarrollados he incorporado medidas básicas de seguridad como validación de entradas y control de accesos, lo que me ha permitido comprender la importancia de proteger el software frente a vulnerabilidades. Aun así, necesito reforzar conocimientos en técnicas más avanzadas de ciberseguridad para asegurar el cumplimiento de los estándares exigidos por la industria.** |
| **Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones socio-laborales a un nivel básico, según la tabla de competencias TOEIC y CEFR.** |  | **X** |  |  |  | **Mi manejo del inglés me permite desenvolverme en situaciones simples, comprendiendo y expresando ideas básicas tanto de forma oral como escrita. Aun así, reconozco que debo ampliar vocabulario y mejorar la fluidez para comunicarme con mayor seguridad en contextos laborales.** |
| **Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones socio-laborales a un nivel elemental en modalidad intensiva, según la tabla de competencias TOEIC y CEFR. \_1** |  |  | **X** |  |  | **Soy capaz de comunicarme en inglés en situaciones sencillas. Aunque logro comprender instrucciones y responder de manera básica, todavía necesito practicar más para ganar seguridad y ampliar mi capacidad de interacción en contextos profesionales.** |
| **Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones socio-laborales a un nivel intermedio en modalidad intensiva, según la tabla de competencias TOEIC y CEFR. \_1** |  |  |  | **X** |  | **Me cuesta mantener una conversación más fluida o redactar textos con vocabulario variado. Este es un aspecto en el que necesito seguir practicando de forma constante para avanzar.** |
| **Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones socio-laborales a un nivel intermedio alto en modalidad intensiva, según la tabla de competencias TOEIC y CEFR. \_1** |  |  |  | **X** |  | **Reconozco que debo reforzar aspectos fundamentales como vocabulario, fluidez y comprensión de textos más complejos. Este es uno de los principales desafíos en los que quiero seguir trabajando para mejorar mi perfil profesional.** |