### 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 | Bárbara Alejandra Barraza Cabrera |
| Plan de Estudio | Ingeniería en informática |
| Año de ingreso | 2020 |

| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Competencias disciplinares** | | | | | | |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los**  **Procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  | **X** |  |  |  | **He alcanzado un muy buen dominio en la realización de pruebas de certificación, lo que demuestra mi comprensión de las buenas prácticas de la industria. Sin embargo, aún podría beneficiarme de perfeccionar áreas específicas, como la automatización de pruebas o el uso de herramientas especializadas, para lograr un nivel de excelencia.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma**  **Integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la**  **Organización.** |  | **X** |  |  |  | **He demostrado una fuerte capacidad para analizar procesos y ofrecer soluciones informáticas efectivas. No obstante, podría mejorar en la optimización de procesos o en la integración de tecnologías emergentes, lo que haría que mis propuestas sean aún más robustas y competitivas.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma**  **De decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **Mi capacidad para gestionar proyectos informáticos y tomar decisiones informadas es destacable. Para avanzar, podría enfocarme en mejorar mis habilidades de gestión del tiempo, coordinación de equipos remotos y en la aplicación de metodologías ágiles para elevar mi dominio a un nivel excelente.** |
| **Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la**  **Organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  |  | **X** |  |  | **Poseo un dominio básico en la construcción de modelos de datos, lo cual es esencial en el desarrollo de soluciones informáticas. Podría mejorar mi comprensión de bases de datos avanzadas, técnicas de normalización y escalabilidad, así como en el uso de herramientas de modelado de datos.** |
| **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** |  |  |  | **He demostrado un muy buen dominio en la transformación de datos y su análisis para la toma de decisiones. Para perfeccionar esta competencia, podría enfocarme en técnicas avanzadas de análisis de big data, machine learning, y visualización de datos.** |
| **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** |  |  |  | **Tengo un buen dominio en la construcción de arquitecturas sistémicas. Mejorar en la aplicación de patrones de diseño arquitectónico, la integración de microservicios, o el uso de frameworks específicos podría llevarme a un nivel excelente.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan**  **Sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el**  **Logro de los objetivos.** | **X** |  |  |  |  | **He demostrado una capacidad sólida para desarrollar soluciones de software. Para mejorar, podría explorar técnicas de DevOps, integración continua y entrega continua (CI/CD), y mejores prácticas en mantenimiento de software.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base**  **De datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Tengo un buen dominio en la programación de consultas y rutinas para bases de datos. Para alcanzar un nivel excelente, podría profundizar en la optimización de consultas SQL, el manejo de bases de datos no relacionales (NoSQL), y la automatización de tareas de manipulación de datos.** |
| **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** |  |  |  | **Poseo un alto dominio en la construcción de programas y rutinas, lo cual es esencial en el desarrollo de software. Sin embargo, mejorar en patrones de diseño, optimización del código, y en el uso de tecnologías emergentes podría llevarme a alcanzar un dominio excelente.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u**  **Optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la**  **Organización.** |  |  | **X** |  |  | **Aunque tengo un dominio aceptable en la implementación de soluciones sistémicas, sería beneficioso que profundice en la integración de tecnologías como RPA (automatización de procesos robóticos), mejora de procesos utilizando metodologías Lean o Six Sigma, y en la integración con sistemas ERP.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software**  **Construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **Tengo un dominio básico en la resolución de vulnerabilidades sistémicas, lo cual es vital en la seguridad del software. Podría mejorar mi dominio en este campo al familiarizarme con técnicas de ciberseguridad avanzadas, estándares de seguridad, y herramientas de auditoría y pruebas de penetración.** |
| **Competencias genéricas** | | | | | | |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** | **Comentarios** |
| **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** |  | **Actualmente, mi dominio del inglés en situaciones socio-laborales es insuficiente. Esto significa que tengo dificultades para comunicarme con fluidez y precisión en inglés, lo que podría limitar mi capacidad para interactuar en entornos laborales internacionales. Para mejorar, necesito participar en cursos intensivos de inglés, practicar de manera regular con hablantes nativos, y utilizar recursos como aplicaciones de aprendizaje de idiomas para fortalecer mi vocabulario y habilidades de comunicación.** |
| **Competencias de la Carrera** | | | | | | |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** | **Comentarios** |
| **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** |  | **Mi nivel de inglés en situaciones socio-laborales aún es elemental y no he alcanzado el nivel necesario para comunicarme efectivamente en este idioma. Esto me indica que necesito trabajar en la base gramatical y en el vocabulario fundamental para poder desenvolverme mejor en contextos profesionales. La participación en programas de inmersión y la práctica constante son esenciales para mejorar en esta área.** |
| **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** |  | **Mi dominio del inglés en un nivel intermedio es insuficiente, lo que sugiere que aún tengo dificultades importantes en la comprensión y producción de textos orales y escritos en inglés. Esto limita mi capacidad para participar activamente en discusiones y reuniones en un contexto laboral donde se requiere un nivel de inglés intermedio. Para mejorar, necesito enfocarme en la práctica intensiva de conversación y escritura, así como en la exposición continua al idioma en situaciones reales.** |
| **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** |  | **Aún no he alcanzado un dominio suficiente del inglés a un nivel intermedio alto, lo que implica que me falta fluidez y precisión al comunicarme en este idioma en contextos laborales complejos. Esto podría ser un obstáculo en mi carrera profesional, especialmente si necesito interactuar con colegas o clientes internacionales. Para superar esta barrera, es crucial que me comprometa a mejorar mediante cursos avanzados de inglés, prácticas de escritura técnica y participación en grupos de conversación que simulen entornos laborales.** |