### 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 | Sebastian Simon Ramirez Hidalgo |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática |
| Año de ingreso | 202299999 |

| **Competencias Perfil de egreso, Especialidad** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los**  **requerimientos de la organización.** |  |  | **x** |  |  | **oy capaz de analizar procesos y proponer soluciones adecuadas, aunque aún me falta experiencia en contextos más complejos.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de**  **desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  | **x** |  |  |  | **Desarrollo soluciones siguiendo metodologías básicas, pero debo profundizar en buenas prácticas de mantenimiento y documentación.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño**  **definido y escalable en el tiempo.** |  | **x** |  |  |  | **Manejo lo esencial del modelado de datos, aunque necesito reforzar aspectos de escalabilidad y normalización avanzada** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los**  **requerimientos de la organización.** |  | **x** |  |  |  | **Puedo crear consultas SQL básicas y algunas más complejas, pero aún debo mejorar en optimización y consultas avanzadas.** |
| **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** |  |  |  | **He realizado programas funcionales, aunque necesito mayor práctica en proyectos de mayor complejidad y en buenas prácticas de codificación.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas**  **prácticas definidas por la industria.** |  | **x** |  |  |  | **Tengo nociones de pruebas y validaciones, pero debo aplicar más metodologías formales de la industria.** |
| **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 nociones de pruebas y validaciones, pero debo aplicar más metodologías formales de la industria.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de**  **acuerdo a las necesidades de la organización.** |  |  | **x** |  |  | **He participado en implementaciones parciales, pero debo fortalecer mi experiencia en la integración completa de sistemas.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas**  **de seguridad exigidas por la industria.** |  |  | **x** |  |  | **Reconozco algunas vulnerabilidades comunes y sus prevenciones, pero necesito más conocimiento en seguridad avanzada.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los**  **requerimientos de la organización.** |  | **x** |  |  |  | **Tengo nociones de gestión de proyectos y herramientas, aunque debo mejorar en liderazgo y control de plazos** |
| **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**  **negocio, de acuerdo a las necesidades de la organización.** |  |  | **x** |  |  | **eh trabhado con base de datos tradicionales como de grandes volumenes entonces me siento capacitado en el area** |

| **Competencias Perfil de egreso, Genericas** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, educación superior y mundo laboral, utilizando**  **operaciones básicas con números, expresiones algebraicas, razonamiento matemático básico y formas**  **y espacio, de acuerdo a requerimientos.** |  | **x** |  |  |  | **Manejo operaciones básicas y razonamiento matemático, aunque necesito mayor agilidad para aplicarlo en lo técnico** |
| **Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, educación superior y mundo laboral, utilizando**  **elementos de las matemáticas discretas y relaciones funcionales, de acuerdo a requerimientos.** |  | **x** |  |  |  | **Conozco fundamentos de matemáticas discretas, pero me falta práctica para aplicarlas a problemas informáticos.** |
| **Resolver situaciones problemáticas de la educación superior y mundo laboral, utilizando elementos de**  **la estadística descriptiva, de acuerdo a requerimientos.** |  |  |  | **x** |  | **Tengo nociones básicas de estadística, pero debo reforzar su aplicación en análisis de datos** |
| **Comunicar en forma oral o escrita, aplicando herramientas lingüístico-pragmáticas y estrategias de**  **comprensión que permiten la solución de problemas comunicativos en los contextos académicos, de**  **acuerdo al marco común de referencia de las lenguas.** |  | **x** |  |  |  | **Me comunico de forma clara en lo académico y laboral, aunque puedo mejorar la claridad en temas técnicos.** |
| **Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones socio-laborales a un nivel**  **intermedio, según la Tabla de Competencias TOEIC y CEFR.** |  |  | **x** |  |  | **puedo comunicarme en inglés a nivel básico, pero debo mejorar vocabulario y fluidez en contextos laborales.** |
| **Comunicarse usando el idioma inglés en situaciones laborales a un nivel intermedio relacionado con su**  **área de especialización, según la Tabla de Competencias TOEIC y CEFR.** |  | **x** |  |  |  | **Comprendo documentación técnica en inglés, aunque debo reforzar mi capacidad para expresarlo oralmente.** |
| **Desarrollar la propia habilidad emprendedora, a través de experiencias en el ámbito de la especialidad.** |  |  | **x** |  |  | **Tengo ideas de proyectos, pero debo fortalecer mi iniciativa y experiencia en el ámbito emprendedor.** |
| **Elaborar proyectos innovadores que agreguen valor a contextos sociales y productivos, de acuerdo a las**  **necesidades del entorno.** |  |  | **x** |  |  | **Tengo creatividad para proponer ideas, aunque necesito más experiencia en ejecutarlas y concretarlas.** |
| **Reconocer un desempeño correcto en situaciones de la profesión o especialidad en el área de la**  **informática.** |  |  | **x** |  |  | **Identifico buenas prácticas en informática, aunque aún me falta mayor criterio para evaluarlas en profundidad** |