### 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 alcanzamos 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 | Rodrigo Nicolas Vargas León |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática |
| Año de ingreso | 2020 |

| **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** |  |  |  | **Durante la carrera se hicieron distintos tipos de propuestas o soluciones para distintos proyectos semestrales. Aun así necesito mejorar.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de**  **desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  |  | **X** |  |  | **Llevo desarrollando distintos software para dar solución a distintos problemas, hemos dado mantenimiento y verificar la calidad del software. Aun así necesito mejorar todavía más.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño**  **definido y escalable en el tiempo.** |  | **X** |  |  |  | **Se han creado modelos capaces de soportar los requerimientos del usuario y cumplir con todas sus expectativas y cambios que él pida. Aun así necesito mejorar.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los**  **requerimientos de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **Manejo de bases de datos y modelado de este, aunque esta puntuación es porque no siempre ha funcionado correctamente. Aun así necesito mejorar todavía más.** |
| **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** |  |  | **Hemos desarrollado soluciones complejas o sistemas más difíciles de llevar a cabo, por propuesta propia más que por requerimientos, siempre queriendo dar más de lo pedido. Aun así necesito mejorar todavía más.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas**  **prácticas definidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **Se realizaron pruebas de software para las buenas prácticas y la funcionalidad correcta. Aun así necesito mejorar todavía más.** |
| **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de**  **acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industriales.** | **X** |  |  |  |  | **En tanto a crear arquitecturas entendibles para cualquier analista, hemos trabajado en hacer lo posible por que el código sea entendible y la funcionalidad sea simple para el usuario** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar y optimizar procesos de negocio de**  **acuerdo a las necesidades de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Se ha trabajado en procesos de automatizaciones para los sistemas. Aun así necesito mejorar.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas**  **de seguridad exigidas por la industria.** |  | **X** |  |  |  | **En este caso me he esforzado bastante en la ciberseguridad de los sistemas por estudio personal, y nos hemos encargado de implementar bien la ciberseguridad en sistemas propios de prueba. Aun así necesito mejorar.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los**  **requerimientos de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **Más que sugerir ideas propias, siempre he realizado los sistemas según lo diga el usuario. Aun así necesito mejorar todavía más.** |
| **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** |  |  |  | **En este caso estamos probando primeramente el manejo de volúmenes de datos por el proyecto asignado y esperamos hacerlo bien y con buena práctica implementada. Aun así necesito mejorar.** |

| **Competencias Perfil de egreso, Genéricas** | **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** |  |  |  |  | **Durante el periodo académico total, nos hemos enfrentado en distintas situaciones, tanto como en toma de decisiones, problemas, situaciones laborales, entregas atrasadas, dudas y preguntas, y hemos usado todos los materiales usados desde la enseñanza básica.** |
| **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** |  |  |  | **Me he topado con casos donde es necesario ocupar todas las enseñanzas entregadas a lo largo de los años. Aun así necesito mejorar.** |
| **Resolver situaciones problemáticas de la educación superior y mundo laboral, utilizando elementos de**  **la estadística descriptiva, de acuerdo a requerimientos.** |  | **X** |  |  |  | **En situaciones laborales y a la vez dentro de la carrera he requerido muchas veces e implementado estadística descriptiva si es necesario. Aun así necesito mejorar.** |
| **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** |  |  |  |  | **Mayoritariamente he dedicado mi carrera a aprender ingeniería social, a saber vender y explicar mi producto, y más, mi propósito. Aun así necesito mejorar todavía más.** |
| **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** |  |  | **Pocas veces he vivido situaciones donde tuve que presentar o usar de forma profesional mi inglés, pero por mi mismo lo he trabajado y mejorado según la regulación de TOEIC. Aun así necesito mejorar todavía más.** |
| **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** |  |  |  |  | **Si en situaciones laborales he usado correctamente mi inglés para comunicar o dar instrucciones. Aun así necesito mejorar todavía más.** |
| **Desarrollar la propia habilidad emprendedora, a través de experiencias en el ámbito de la especialidad.** |  |  | **X** |  |  | **He presentado diversos proyectos (prototipos) para aprender a vender. Aun así necesito mejorar todavía más.** |
| **Elaborar proyectos innovadores que agreguen valor a contextos sociales y productivos, de acuerdo a las**  **necesidades del entorno.** |  |  | **X** |  |  | **Poco me he dedicado a desarrollar cosas innovadoras, pero si he estudiado para ser innovador para mi mismo en el estudio. Aun así necesito mejorar todavía más.** |
| **Reconocer un desempeño correcto en situaciones de la profesión o especialidad en el área de la**  **informática.** | **X** |  |  |  |  | **Aquí mismo y en este momento estoy reconociendo mi potencial y desempeño profesional, laboral y estudiantil en el área informática.** |