### 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 estudiante 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 | Ivan Stievas Flores Sandoval |
| Plan de Estudio | Ingenieria en informatica |
| Año de ingreso | 2020 |

| **Competencias Perfil de egreso** | **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** |  |  |  |  | **Demuestro claridad al analizar procesos y proponer soluciones eficaces según las necesidades de la organización.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  | **x** |  |  |  | **Soy capaz de desarrollar software aplicando metodologías que aseguran calidad y cumplimiento de objetivos** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  | **x** |  |  |  | **Diseño modelos de datos funcionales y escalables, alineados a los requerimientos organizacionales** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **x** |  |  |  | **Manejo con soltura la creación de consultas eficientes que respondan a las necesidades de información.** |
| **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** |  |  |  |  | **Tengo habilidades sólidas para programar soluciones usando buenas prácticas y tecnologías actuales.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  | **x** |  |  |  | **Aplicar buenas prácticas en pruebas de productos y procesos, asegurando su funcionamiento adecuado.** |
| **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** |  |  |  |  | **Puedo estructurar soluciones sistémicas robustas que respaldan los procesos del negocio.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.** | **x** |  |  |  |  | **Llevó a cabo implementaciones eficientes que optimizan los procesos organizacionales.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** | **x** |  |  |  |  | **Identifico y soluciono vulnerabilidades para cumplir con los estándares de seguridad del software.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** | **x** |  |  |  |  | **Tengo la capacidad de liderar y gestionar proyectos, ofreciendo alternativas viables para la toma de decisiones.** |
| **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** |  |  |  | **Transformo datos en información útil que apoya decisiones estratégicas en la organización.** |
| **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** |  |  |  |  | **Resuelvo problemas cotidianos y académicos aplicando fundamentos matemáticos con precisión.** |
| **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** |  |  |  | **Utilizo herramientas de matemáticas discretas para resolver problemas técnicos y lógicos.** |
| **Resolver situaciones problemáticas de la educación superior y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva, de acuerdo a requerimientos.** | **x** |  |  |  |  | **Aplico conocimientos estadísticos para interpretar datos y apoyar la toma de decisiones.** |
| **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 y adecuada en distintos contextos académicos y profesionales.** |
| **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** |  |  | **Manejo el inglés en situaciones laborales, lo que facilita la comunicación en entornos diversos.** |
| **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** |  |  | **Me desenvuelvo en inglés técnico, lo que refuerza mi perfil profesional en informática.** |
| **Desarrollar la propia habilidad emprendedora, a través de experiencias en el ámbito de la especialidad.** | **x** |  |  |  |  | **Me motiva emprender y generar ideas nuevas dentro del ámbito de mi especialidad.** |
| **Elaborar proyectos innovadores que agreguen valor a contextos sociales y productivos, de acuerdo a las necesidades del entorno.** | **x** |  |  |  |  | **Propongo proyectos que responden a necesidades reales y aportan valor al entorno.** |
| **Reconocer un desempeño correcto en situaciones de la profesión o especialidad en el área de la informática.** | **x** |  |  |  |  | **Identifico buenas prácticas y actúo de forma ética y responsable en mi área profesional.** |