### 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 | Maximiliano Angelo Padilla Silva |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática |
| Año de ingreso | 2021 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |  |  |  | **Al saber identificar el problema y obtener los requerimientos esenciales a través del usuario, puedo generar propuestas que den solución a su problema.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de**  **desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** | **X** |  |  |  |  | **Teniendo los requerimientos claros, puedo planificar la solución y con ello desarrollarla, teniendo en cuenta la meta principal a llegar.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un**  **diseño definido y escalable en el tiempo.** |  |  | **X** |  |  | **A pesar de poseer los conocimientos teóricos acerca del tema y poder generar los modelos, estos pueden carecer algunos elementos o estén construidos de forma no eficaz.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los**  **requerimientos de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **No tuve problemas mayores para poder manejar consultas en bases de datos para así acceder a la información que se requiera.** |
| **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** |  |  |  | **A pesar de tener leves dificultades o carencias en el programa, puedo construir programas de rutina complejos.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas**  **prácticas definidas por la industria.** | **X** |  |  |  |  | **Puedo realizar con certidumbre la planificación y desarrollo de pruebas de calidad.** |
| **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 conocimientos de algunos elementos y puedo realizar modelos arquitectónicos simples, los cuales estos pueden faltarles elementos claves o que el modelo en si no sea el apropiado.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio**  **de acuerdo a las necesidades de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **Tengo la capacidad para optimizar levemente procesos pero de forma a medias por falta de práctica en optimizar mejor y de automatizar procesos.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las**  **normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  |  | **X** |  | **Poseo conocimientos de elementos y documentación, no obstante, carezco de conocimientos prácticos para poder identificar vulnerabilidades.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a**  **los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Puedo generar proyectos informáticos con los elementos necesarios e importantes para la formalización de esta, aunque puede que falten más detalle en algunas secciones.** |
| **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** |  |  |  |  | **He podido trabajar con enormes cantidades de datos e información con anterioridad, lo que cual al momento de hacerlo en la institución pude complementar y mejorar mis conocimientos.** |
| **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** |  |  |  |  | **Puedo usar el razonamiento matemático de operaciones simples para resolver problemas comunes.** |
| **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** |  |  |  |  | **Puedo identificar situaciones que requieran el uso del razonamiento matemático para situaciones más complejas.** |
| **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** |  |  |  | **Se comunicarme de forma más que aceptable a pesar de fallar un poco en el uso de diferentes herramientas comunicativas.** |
| **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** |  |  |  |  | **Tengo experiencia y conocimientos en inglés de forma que pueda comunicarme en situaciones laborales sin complicaciones.** |
| **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** |  |  |  |  | **Tengo experiencia suficiente como para poder comunicarme no solo en el ámbito laboral sino también en mi especialidad.** |
| **Desarrollar la propia habilidad emprendedora, a través de experiencias en el ámbito de la**  **especialidad.** | **X** |  |  |  |  | **Pude experimentar con alguna idea la cual resultó en poder desarrollar esta misma y en la habilidad de emprendimiento.** |
| **Elaborar proyectos innovadores que agreguen valor a contextos sociales y productivos, de acuerdo**  **a las necesidades del entorno.** |  |  |  | **X** |  | **He podido elaborar ideas de proyectos según el contexto que dio idea a este, pero no lo suficiente como para poder ser más detallado y completo para presentar.** |
| **Reconocer un desempeño correcto en situaciones de la profesión o especialidad en el área de la**  **Informática.** |  |  |  |  | **X** | **Por el momento al haber no hecho alguna práctica, no puedo reconocer mi propio desempeño.** |
|  |  |  |  |  |  |  |