### 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 | Walter Andrés Meneses Cáceres |
| Plan de Estudio | Ingeniería en informática |
| Año de ingreso | 2022 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Gestionar proyectos informáticos ofreciendo alternativas para la toma de decisiones.** |  |  | **X** |  |  | **Cuento con los conocimientos suficientes para completar un proyecto, pero me falta mejorar la administración de la documentación y redacción de su contenido.** |
| **Proponer soluciones informáticas analizando integralmente los procesos según requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Conozco muy bien el proceso de propuestas informáticas, conocer muy bien las necesidades, y a través de esto poder entregar un prototipo visual de la solución que busca el cliente** |
| **Construir modelos arquitectónicos de soluciones que soporten procesos de negocio.** |  |  | **X** |  |  | **Los procesos de modelado de arquitectura del software lo conozco, pero me falta darle coherencia a los diagramas que conectan con otras áreas.** |
| **Construir modelos de datos escalables que soporten los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Los modelos de datos son un área que conozco muy bien, solo se necesita conocer muy bien cómo será la estructura para darle forma y eso se entiende muy bien con los modelos arquitectónicos.** |
| **Desarrollar soluciones de software aplicando técnicas de desarrollo y mantenimiento para cumplir objetivos.** |  |  | **X** |  |  | **El manejo de desarrollo de software a través de la lógica no se me da mal pero mi conocimiento es muy limitado en esta área, y es siempre por el límite de quedarme en un solo lenguaje de programación.** |
| **Programar consultas para manipular información de una base de datos** |  | **X** |  |  |  | **Es un área que se me da bien, escogí el rendimiento de alto dominio porque es algo a lo que me dedicado practicar mucho llegando a hacer consultas automatizadas complejas.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos.** |  |  | **X** |  |  | **escogí este nivel de logro porque conozco muy bien el proceso que es el teórico, pero en la práctica logro un desarrollo aceptable pero no excelente** |
| **Realizar pruebas de certificación de productos y procesos siguiendo estándares de la industria.** |  |  | **X** |  |  | **Se la importancia de esta área dentro de nuestro campo laboral y su impacto en la entrega final del proyecto, pero tengo conocimiento de algunas pruebas de calidad de software que son las básicas, como pruebas de caja blanca, negra, de humo, etc.** |
| **Administrar ambientes, servicios, aplicaciones y bases de datos para asegurar la continuidad de los sistemas empresariales.** |  |  | **X** |  |  | **He administrado distintos servicios como sistema de gestión con bases de datos antes, pero en ambientes controlados o simulados, me falta un poco de experiencia en situaciones reales.** |
| **Construir programas y rutinas de distinta complejidad aplicando buenas prácticas de codificación.** |  |  | **X** |  |  | **Tengo experiencia realizando programas con buenas prácticas de codificación, pero me faltan más casos para adquirir experiencia de alta complejidad.** |
| **Resolver vulnerabilidades asegurando el cumplimiento de normas de seguridad.** |  | **X** |  |  |  | **Cuento con experiencia para resolver vulnerabilidades que presente un sistema siguiendo las normas acordes a lo reglamentado** |
| **Desarrollar procesos de transformación de grandes volúmenes de datos para generar información y conocimiento.** |  | **X** |  |  |  | **He hecho procesos de he transformado grandes volúmenes de datos y el cual me ha servido para identificar los procesos y servicios adecuados según el contexto del negocio.** |
| **Resolver problemas cotidianos, científicos y laborales aplicando matemáticas básicas, proporciones y álgebra.** |  |  | **X** |  |  | **Ya he trabajado anteriormente resolviendo problemas cotidianos, científicos y laborales con matemáticas básica, pero me falta mas experiencia en casos que se salgan de normal u ordinario.** |
| **Aplicar estadística descriptiva para resolver situaciones en distintos contextos.** |  | **X** |  |  |  | **Tengo un alto dominio en usar estadística descriptiva para resolver situaciones en donde la información es muy abstracta.** |
| **Comunicar mensajes orales y escritos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares.** |  | **X** |  |  |  | **Comunico mis ideas y explicaciones de una forma bien simple, fácil de interpretar y entender, el cual para eso hago un dialogo y utilizo puntos clave para mencionar los temas.** |
| **Comunicarse en inglés en contextos sociolaborales a nivel intermedio-alto (TOEIC/CEFR).** |  |  | **X** |  |  | **Ya he experimentado de tener interacciones sociales desde el ámbito laboral con colegas de trabajo antes, pero me falta reforzar más algunos tiempos verbales y la brevedad de mis ideas.** |
| **Comunicarse en inglés en contextos laborales del área informática a nivel intermedio (TOEIC/CEFR).** |  |  | **X** |  |  | **He comunicado mis ideas y explicaciones en ingles en contextos sociolaborales donde he tenido que explicar un proyecto, pero me falta más experiencia para explicar mejor y ser más breve.** |
| **Generar ideas, soluciones o procesos innovadores que respondan a necesidades productivas o sociales.** |  |  | **X** |  |  | **Genere buenas ideas, soluciones o procesos innovadores, pero tengo que reforzar mi mentalidad dentro del contexto de no perder la visión principal de la necesidad, que aveces tiendo a confundir.** |
| **Desarrollar proyectos de emprendimiento desde la especialidad para agregar valor al entorno.** |  |  | **X** |  |  | **He desarrollado proyectos de emprendimiento antes, pero me falta reforzar la creatividad para elaborar ideas no antes vistas o mejorar propuestas ya hechas.** |