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 | Fernando Araneda |
| Plan de Estudio | Ing. Informática |
| Año de ingreso | 2022 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| Administrar la | x |  |  |  |  | He trabajado de manera |
| configuración de |  | constante en la |
| ambientes, |  | configuración de |
| servicios de |  | entornos y bases de |
| aplicaciones y |  | datos, logrando un |
| bases de datos. |  | manejo sólido y acorde a |
|  |  | los requerimientos de la |
|  |  | industria. |
| Ofrecer |  |  | x |  |  | Tengo la capacidad de |
| propuestas de |  | analizar procesos básicos |
| solución |  | y proponer soluciones, |
| informática |  | pero necesito fortalecer |
| analizando los |  | mi experiencia en análisis |
| procesos de la |  | integral de procesos |
| organización. |  | complejos. |
| Desarrollar una |  | x |  |  |  | Manejo metodologías de |
| solución de |  | desarrollo y |
| software |  | mantenimiento de |
| utilizando técnicas |  | software de forma |
| sistemáticas de |  | satisfactoria, aunque |
| desarrollo y |  | debo perfeccionar la |
| mantenimiento. |  | documentación y las |
|  |  | pruebas avanzadas. |
| Construir modelos |  | x |  |  |  | Poseo un buen dominio |
| de datos |  | en el diseño de modelos |
| escalables. |  | de datos relacionales, |
|  |  | aunque me falta mayor |
|  |  | experiencia en |
|  |  | optimización y |
|  |  | escalabilidad para |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | grandes volúmenes de datos. |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de bases de datos. |  | x |  |  |  | Domino SQL en un nivel intermedio-alto, permitiéndome crear consultas y rutinas eficientes, pero aún puedo mejorar en optimización de  rendimiento. |
| Construir programas y rutinas de variada complejidad utilizando buenas prácticas. | x |  |  |  |  | Cuento con experiencia sólida en programación y aplico buenas prácticas de codificación de manera consistente. |
| Realizar pruebas de certificación de productos y procesos. |  | x |  |  |  | Conozco y aplico pruebas unitarias y funcionales, aunque falta fortalecer mis habilidades en pruebas automatizadas y  de integración. |
| Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica. |  |  | x |  |  | Tengo comprensión de los principios arquitectónicos básicos, pero requiero más experiencia práctica en diseño avanzado de arquitectura de software. |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para optimizar procesos de negocio. |  | x |  |  |  | Soy capaz de implementar soluciones que mejoran procesos, pero aún debo perfeccionar la integración con sistemas más complejos. |
| Resolver vulnerabilidades sistémicas para cumplir normas de  seguridad. |  | x |  |  |  | Manejo los principios fundamentales de seguridad, pero necesito mayor práctica en |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | detección y mitigación de vulnerabilidades reales. |
| Gestionar proyectos informáticos. |  |  |  | x |  | Tengo conocimientos básicos sobre metodologías de gestión de proyectos, pero debo adquirir más experiencia  en planificación, control y liderazgo de equipos. |
| Desarrollar transformación de datos para apoyar la toma de decisiones. |  |  | x |  |  | Manejo básico de procesos ETL y análisis de datos, pero debo profundizar en herramientas de Big Data  y analítica avanzada. |
| Resolver problemas con matemática básica y álgebra. |  |  | x |  |  | Manejo conceptos fundamentales de álgebra y matemática aplicada, aunque debo reforzar su uso en problemas más complejos relacionados  con la programación. |
| Resolver problemas utilizando estadística descriptiva. |  |  | x |  |  | Conozco las herramientas básicas de estadística descriptiva, pero necesito mejorar su aplicación práctica en análisis de  datos reales. |
| Comunicar mensajes oralmente y por escrito en diversos contextos. |  | x |  |  |  | Tengo buena capacidad de redacción y exposición en contextos académicos, aunque puedo mejorar la claridad y síntesis en presentaciones técnicas. |
| Comunicarse en inglés (nivel intermedio alto – TOEIC). |  |  |  |  | x | Mi nivel de inglés es básico para lo requerido; debo mejorar comprensión auditiva y expresión oral para  contextos laborales. |
| Comunicarse en inglés técnico (área informática). |  |  |  | x |  | Puedo leer documentación técnica en inglés, pero tengo dificultades para  comunicarme |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | fluidamente en este ámbito. |
| Generar ideas, soluciones o procesos innovadores. |  |  |  | x |  | Propongo ideas y soluciones creativas, pero debo aprender a estructurarlas e implementarlas con un  enfoque innovador real. |
| Desarrollar proyectos de emprendimiento aplicando técnicas afines. |  |  | x |  |  | Poseo conocimientos básicos para formular proyectos de emprendimiento, pero debo fortalecer la planificación y la validación de propuestas. |
|  |  |  |  |  |  |  |