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 | Benjamin Alejandro Cerón De la Fuente |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática (Código plan: 1446114) |
| 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 configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un entorno empresarial a fin de habilitar operatividad o asegurar la continuidad de los sistemas que apoyan los procesos de negocio de acuerdo con los estándares definidos por la industria.** |  | **AD** |  |  |  | **He adquirido un buen dominio en la configuración de ambientes y servicios, aunque aún necesito reforzar conocimientos más avanzados en la administración de bases de datos.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  | **AD** |  |  |  | **Soy capaz de analizar los procesos y proponer soluciones efectivas, pero me falta experiencia en escenarios más complejos dentro de un entorno empresarial real.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  | **AD** |  |  |  | **Tengo un dominio sólido en el desarrollo de software y aplico técnicas de sistematización, aunque todavía puedo mejorar en la documentación y estandarización de procesos.** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  |  | **DA** |  |  | **He logrado comprender y aplicar los fundamentos de la modelación de datos, pero necesito profundizar en el diseño de modelos escalables y optimizados.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  |  | **DA** |  |  | **Manejo los conceptos básicos y puedo crear consultas, sin embargo, creo que debo reforzar en optimización y creación de rutinas más complejas.** |
| **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.** |  |  | **DA** |  |  | **Soy capaz de programar soluciones de complejidad media aplicando buenas prácticas, pero necesito mejorar la eficiencia y el uso de patrones de diseño.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  |  |  | **DP** |  | **Tengo conocimientos básicos en pruebas, pero me falta experiencia práctica en metodologías de testing y de validación según los estándares de la industria.** |
| **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.** |  |  |  | **DP** |  | **He adquirido conocimientos sobre la arquitectura de software, pero todavía necesito práctica para diseñar modelos completos alineados con los requerimientos de negocio.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo con las necesidades de la organización.** |  |  | **DA** |  |  | **Puedo implementar soluciones que responden a necesidades básicas de la organización, aunque debo reforzar integración de sistemas más complejos.** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  | **DA** |  |  | **Conozco medidas de seguridad y aplico algunas buenas prácticas, pero necesito fortalecer mi dominio en ciberseguridad y normativas específicas.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización.** | **ED** |  |  |  |  | **Tengo un excelente dominio en la gestión de proyectos, aplicando metodologías y ofreciendo alternativas de decisión adecuadas a los requerimientos solicitados.** |
| **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.** |  |  | **DA** |  |  | **He trabajado con procesamiento y análisis de datos, sin embargo, necesito reforzar técnicas de Big Data y optimización para manejar volúmenes más grandes.** |