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 estudiado 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 | Luis Enrique Pacheco Aravena |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática |
| Año de ingreso | 2019 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  | He propuesto soluciones que mejoraron procesos, pero aún necesito fortalecer mi comprensión integral y alineación estratégica. |
| Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un  diseño definido y escalable en el tiempo. |  | X |  |  |  | He creado modelos de datos en proyectos académicos que cumplen con los requerimientos y son escalables, aunque aún puedo mejorar en optimización y documentación para asegurar su mantenimiento en el futuro. |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los  requerimientos de la organización. |  |  | X |  |  | He programado consultas y rutinas en proyectos académicos que cumplen con los requerimientos, aunque todavía puedo mejorar en la optimización y eficiencia de las consultas para manejar datos más complejos. |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de  desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. |  |  | X |  |  | He desarrollado software en proyectos académicos usando algunas técnicas de sistematización, pero aún puedo mejorar en la aplicación de metodologías más estructuradas para asegurar un mejor mantenimiento y alineación con los objetivos. |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas  prácticas definidas por la industria. |  |  |  | X |  | He realizado pruebas en proyectos académicos, pero mi aplicación de las buenas prácticas y estándares de la industria es limitada. Me falta experiencia en la implementación rigurosa de estas prácticas. |
| 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 |  | He intentado construir modelos arquitectónicos en proyectos académicos, pero mi comprensión y aplicación de los estándares de la industria y la alineación con los procesos de negocio aún son limitadas. |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio  de acuerdo con las necesidades de la organización |  |  |  | X |  | He trabajado en la implementación de soluciones en proyectos académicos, pero mi capacidad para automatizar y optimizar procesos de negocio según las necesidades organizacionales todavía necesita desarrollo. |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las  normas de seguridad exigidas por la industria. |  |  | X |  |  | He abordado vulnerabilidades en proyectos académicos, pero mi experiencia en garantizar que el software cumpla con las normas de seguridad de la industria es limitada. Aún necesito mejorar en la identificación y resolución de vulnerabilidades para cumplir con los estándares de seguridad más rigurosos. |
| 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 |  | He construido programas y rutinas en proyectos académicos, pero mi capacidad para manejar soluciones de variada complejidad y adherirme a buenas prácticas de codificación aún es limitada. Necesito mejorar en el uso de tecnologías de mercado y en la implementación de buenas prácticas para alcanzar un nivel más alto de efectividad. |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización. |  |  | X |  |  | He participado en la gestión de proyectos informáticos en el ámbito académico y he ofrecido alternativas para la toma de decisiones. Sin embargo, mi experiencia en la gestión integral y en la toma de decisiones basadas en requerimientos organizacionales aún está en desarrollo. |
| 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 con las necesidades de la organización. |  |  |  |  | X | He tenido una exposición limitada a la transformación de grandes volúmenes de datos en proyectos académicos. Mi experiencia en la obtención de información y conocimiento para apoyar la toma de decisiones y mejorar procesos de negocio es muy básica, y aún necesito adquirir habilidades más avanzadas en esta área. |