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 | Michael Apaza Rodriguez |
| Plan de Estudio | Ingeniería informática |
| Año de ingreso | 2020 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Administración de configuraciones**: Gestionar entornos empresariales para garantizar la operatividad y continuidad de sistemas según estándares industriales. |  | **x** |  |  |  | Tengo buen dominio de la administración de configuraciones en entornos empresariales, logrando mantener la operatividad y continuidad de los sistemas. Aunque manejo la mayoría de los aspectos con gran habilidad, aunque sé que algunos detalles menores podrían mejorar para alcanzar un nivel de excelencia total. |
| **Propuestas de solución informática**: Analizar procesos y ofrecer soluciones informáticas alineadas con los requerimientos organizacionales |  | **x** |  |  |  | Logro ofrecer soluciones informáticas bien fundamentadas que cumplen con los requerimientos organizacionales, mostrando un sólido entendimiento de los procesos. Aunque mis propuestas son muy efectivas, sé que en algunos casos podría beneficiarme de un análisis más profundo o  de una mayor innovación |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | para maximizar su impacto en la organización. |
| **Desarrollo de software:** Crear software que cumpla objetivos utilizando técnicas que sistematicen el desarrollo y mantenimiento |  | **x** |  |  |  | Tengo un muy buen dominio en el desarrollo de software, produciendo soluciones que cumplen eficazmente con los objetivos. Aunque en general manejo las técnicas de desarrollo de manera sólida, sé que podría mejorar en algunos aspectos específicos, como la optimización de procesos de mantenimiento o la implementación de técnicas más avanzadas, para llevar mis habilidades al siguiente nivel. |
| **Modelado de**  **datos:** Construir modelos de datos escalables que soporten las necesidades de la organización. |  | **x** |  |  |  | Logro tener buen dominio  en el modelado de datos, construyendo estructuras que cumplen con las necesidades organizacionales y que son escalables en el tiempo. Aunque sé que podría afinar algunos aspectos del diseño para mejorar la eficiencia y la flexibilidad de los modelos. |
| **Programación de bases de datos:** Desarrollar consultas y rutinas que manipulen datos según los requerimientos organizacionales. |  |  | **x** |  |  | Tengo un dominio aceptable en la programación de bases de datos, lo que me permite desarrollar consultas y rutinas que cumplen con los requerimientos. Sin embargo, sé que necesito trabajar en mejorar la eficiencia y la  complejidad de mis |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | soluciones. |
| **Construcción de programas**: Crear programas y rutinas complejas utilizando buenas prácticas de codificación para satisfacer necesidades organizacionales. |  | **x** |  |  |  | Tengo buen dominio en la construcción de programas, creando soluciones que abordan las necesidades organizacionales de manera efectiva. Aunque manejo las técnicas de programación con habilidad, sé que podría mejorar los aspectos relacionados con la optimización. |
| **Pruebas de calidad**: Realizar pruebas de productos y procesos siguiendo las mejores prácticas de la industria. |  | **x** |  |  |  | Tengo un muy buen dominio en la realización de pruebas de calidad, asegurando que los productos y procesos cumplan con los estándares organizacionales. Aunque sé que podría mejorar en la detección de fallos menores y en la realización de pruebas más profundas para garantizar una calidad aún mayor en mis  entregas. |
| **Modelo arquitectónico**: Diseñar arquitecturas sistémicas que soporten procesos de negocio de acuerdo con requerimientos y estándares. |  | **x** |  |  |  | Logro tener un buen dominio en el diseño de modelos arquitectónicos, creando soluciones que soportan los procesos de negocio. mis diseños logran ser funcionales y bien estructurados, pero se que podría mejorar algunos detalles relacionados con la escalabilidad para asegurar que los modelos puedan adaptarse a cambios y necesidades futuras. |
| **Implementación** |  |  | **x** |  |  | Tengo un dominio |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **de soluciones sistémicas**: Automatizar y optimizar procesos de negocio con soluciones sistémicas integrales. |  |  |  |  |  | aceptable en la implementación de soluciones sistémicas, cumpliendo con los aspectos centrales necesarios para automatizar y optimizar los procesos de negocio.  Sin embargo, comprendo que mis soluciones podrían verse beneficiadas por una integración más profunda y de una mayor optimización para alcanzar un buen rendimiento y sostenible. |
| **Seguridad del software**: Resolver vulnerabilidades para asegurar que el software cumple con las normas de seguridad |  |  | **x** |  |  | Logro un dominio aceptable en la resolución de vulnerabilidades, lo que me permite cubrir los aspectos esenciales de la seguridad en el software.  Sin embargo, noto que hay varias áreas donde necesito mejorar, especialmente en la identificación de vulnerabilidades y en la aplicación de técnicas más avanzadas para asegurar un entorno completamente seguro. |
| **Gestión de proyectos informáticos**: Gestionar proyectos informáticos ofreciendo alternativas para la toma de decisiones según los requerimientos organizacionales. | **x** |  |  |  |  | Tengo un muy buen dominio en la gestión de proyectos informáticos, ofreciendo alternativas estratégicas para la toma de decisiones que se alinean perfectamente con los requerimientos Mis habilidades de planificación, ejecución y control de proyectos aseguran que los  objetivos se cumplan dentro del plazo y |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | presupuesto establecidos, contribuyendo significativamente al éxito organizacional. |