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.

|  |  |
| --- | --- |
| **Esc** | **uela** |
| Nombre completo | Javier Esteban Matamala Escobar |
| 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** |
| 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 a los estándares definidos por la industria. |  |  | **x** |  |  | **Creo que tengo un dominio aceptable en el manejo de operabilidad del negocio** |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma  integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  |  | **x** |  |  | **Pienso que puedo proponer ideas/soluciones en**  **requerimientos de la**  **organización por la mentalidad emprendedora e integrar novedad en los requerimientos** |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que  permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento,  asegurando el logro de los objetivos. |  |  | **x** |  |  | **Tengo conocimientos básicos en el desarrollo de software y puedo crear soluciones**  **funcionales, pero aún me falta**  **profundizar en metodologías de desarrollo y en el**  **mantenimiento estructurado de proyectos.** |
| Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la  organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. |  | **x** |  |  |  | **Creo que tengo alto dominio en construir modelos de datos que**  **tengan una escalabilidad hacia**  **el futuro** |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los  requerimientos de la organización. |  | **x** |  |  |  | **Pienso que tengo alto dominio es programar base de datos**  **utilizando pl/sql, consultas de base de datos (CRUD)** |
| 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** |  |  | **Pienso que tengo conocimientos en la**  **programacion aceptable en**  **Python,java, Android studios** |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas  prácticas definidas por la industria. |  |  |  | **x** |  | **Tengo un dominio insuficiente ya que hacer pruebas unitarias no las pude entender** |
| 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** |  |  | **Reconozco conceptos de arquitectura de software y he trabajado con algunos**  **diagramas, pero todavía**  **necesito reforzar cómo aplicar estándares y buenas prácticas** |
|  |  |  |  |  |  | **para modelos arquitectónicos más completos.** |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u  optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización. |  |  |  | **x** |  | **Me falta experiencia práctica en implementar soluciones completas de negocio.**  **Comprendo la teoría, pero aún no logro integrar todas las**  **herramientas necesarias para**  **automatizar procesos de forma eficiente.** |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el  software construido cumple las  normas de seguridad exigidas por la industria. |  |  | **x** |  |  | Tengo conocimientos básicos en seguridad de software y buenas prácticas, pero me falta mayor experiencia en la identificación y resolución de vulnerabilidades en entornos reales. |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **x** |  |  |  | **He desarrollado habilidades de organización y planificación en**  **proyectos académicos, pero me falta aplicar metodologías formales de gestión y**  **experiencia en la toma de**  **decisiones bajo escenarios complejos.** |
| 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. |  |  |  | **x** |  | **Tengo conocimientos limitados en Big Data y en el uso de**  **herramientas para transformar grandes volúmenes de datos.**  **Necesito aprender más sobre tecnologías específicas y su aplicación práctica.** |