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 |  |  | Marc Gabriel Matheus Salazar |
| 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** |  |  |  | Considero que soy competente en el desarrollo de bases de datos y la implementación de las mismas en distintos casos que requieran des esta  habilidad |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **X** |  |  |  | Para los distintos problemas que se presentaron logre presentar propuestas competentes y acordes a las tendencias de la industria para solucionar los distintos requerimientos |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. | **X** |  |  |  |  | El aprendizaje obtenido me permitió responder de manera precisa y poder llevar a cabo cualquier propuesta de desarrollo de  manera satisfactoria |
| Construir Modelos de datos  para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. |  | **x** |  |  |  | En general este segmento me costo un poco mas pero logre obtener los resultados ideales con practica continua de manera  eficiente |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de | **x** |  |  |  |  | Siento que puedo realizar estas actividades sin mayor problema con los |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| acuerdo a los requerimientos de la organización. |  |  |  |  |  | conocimientos adquiridos en base de datos | |
| 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** |  |  | Considero que puedo mejorar significativamente esta área pero con lo que se puedo defenderme sin problemas. | |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. | **X** |  |  |  |  | El desarrollo de pruebas de certificación en distintos ambientes es un proceso que me resulta muy intuitivo después de adquirir el conocimiento para hacerlo | |
| 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** |  |  |  | Considero que tengo las capacidades para desarrollar estos modelos sin mayor complejidad. | |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización. | **x** |  |  |  |  | Considero que tengo las capacidades logísticas para llevar a cabo la implantación de estos procesos | |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. | **x** |  |  |  |  | Con los conocimientos de ciberseguridad adquiridos, como la detección de puertos, la explotación de vulnerabilidades y el levantamiento de informes considero que tengo que tengo las capacidades para esto. | |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **x** |  |  |  | Me desarrollo muy bien en la gestión de proyectos e informes | |
| Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento | **x** |  |  |  |  | Con el uso de herramientas como Google cloud, big query como también power bi y looker studio considero | |
| 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. |  |  |  |  |  | que cumplo con requerimientos. | los |