### 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 | Camilo Ignacio Alchao Alchao |
| Plan de Estudio | ingeniería en informática |
| Año de ingreso | 2021 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 con los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Soluciones sistemáticas dependerán de la problemática y lenguajes a trabajar, ofrecer ideas es sencillo mientras se va construyendo el proyecto.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  |  | **X** |  |  | **Falta practica para poder entender al completo cosas como estilos, creación y métodos.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  |  | **X** |  |  | **Ciertas condiciones son difíciles de aprender así que un reforzamiento de documentación viene bien. Además de crear bloques con datos.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **Para una base de datos como consultar, crear y unir tablas es necesario un reforzamiento avanzado y dedicarle tiempo de más.** |
| **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** |  |  | **Diseñar y construir programas entendiendo la lógica se logran hacer varias cosas, reforzar y revisar documentación, además de la practica constante.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **Realizar pruebas constantes ayudan a recordar patrones y trabajar más dinámico.** |
| **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** |  |  | **Construir un modelo desde las bases en la cual faltaría repasar ciertas áreas y documentos para estar al día, como por ejemplo los requerimientos, diseños, mock ups, entre otros.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización** |  | **X** |  |  |  | **Dependiendo del sistema a trabajar será mas o menos complicado a la hora de ofrecer soluciones de optimización a los sistemas.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **Comprender los sistemas y vulnerabilidades hacen que tenga un rendimiento variado, es mucha práctica lo que conlleva junto a las herramientas necesarias para usar.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **Mi dominio con los proyectos informáticos y trabajar con proyectos agiles considero un dominio aceptable, tengo las bases de ciertos temas como metodologías tradicionales y agiles, conocimientos de equipos scrum, carta Gantt, adquirir financiación junto con finalización de proyectos. Es algo el cual debo reforzar teniendo en cuenta que la información se basa en documentación variada.** |
| **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** |  |  |  | **El desarrollo entre Big Data, minería e inteligencia de negocios lograron que tenga un buen dominio ya sea conocimientos y aplicaciones a las cuales se usan, en este caso SQL Server, Python, Visual Studio, servicios en la nube.** |