### 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 | Francisco Javier Riquelme Pérez |
| 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 con los estándares definidos por la industria.** |  |  |  |  |  | **Siento que tengo este nivel de dominio ya que si bien vimos administración de ambientes y/o configuración de los mismos para aplicaciones no fueron tantos ambientes los que levantamos durante el semestre por ende no tengo tanta experiencia en esta área.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  |  |  |  |  | **Siento que tengo buena habilidad para identificar requerimientos necesarios y solidos que se necesitan para desarrollar soluciones de alta calidad.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  |  |  |  |  | **Siento que en esta área igual tengo un buen dominio debido a que pude ponerla en práctica en la salida intermedia por ende me dio experiencia en trabajar con metodologías ágiles.** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  |  |  |  |  | **Siento que esto es mi fuerte debido a que me gustaron mucho los ramos de bases de datos y logre entender de mejor forma, a su vez realice varios modelos de datos incluyendo en la salida intermedia que me dio experiencia para mi formación.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  |  |  |  |  | **Siento que esto también es mi fuerte ya que tengo un buen manejo de las bases de datos con los ramos que realice durante la carrera, y me dieron una base sólida para desarrollar consultas Sql y programación de sql.** |
| **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.** |  |  |  |  |  | **Siento que aquí conozco de varias formas de desarrollo de soluciones, tanto como de escritorio, web y móvil, además de algunos serverless (sin servidor) apis y otros que me permiten tener un abanico de oportunidades para llevar a cabo un buen proyecto para el capstone.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  |  |  |  |  | **En si las pruebas son muy importantes, pero en relación a esto si tengo un dominio como realizar pruebas tanto de usabilidad como técnicas de codificación para que cumpla estándares de calidad.** |
| **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.** |  |  |  |  |  | **Siento que soy muy bueno creando diagramas de arquitectura de soluciones informáticas debido a que aquí tengo experiencia en data center esto significa trabajar on premise, y eso me permitió tener un amplio conocimiento para poder llevar estos diagramas a la nube de aws y gcp.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.** |  |  |  |  |  | **En esta área también siento que tengo mucha fortaleza debido a que me gusto el mundo actual de la automatización como el uso de n8n, que son herramientas muy eficientes que permiten realizar las tareas repetitivas automáticamente.** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  |  |  |  | **Siento que de igual forma tengo un buen nivel de codificación segura debido a que tuve la oportunidad de tener un ramo de seguridad, donde aprendí mucho, y como mitigar las vulnerabilidades mas comunes en el mundo.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  |  |  |  |  | **Siento que de una forma si tengo dominio para gestionar proyectos pero me falta desarrollarme mas en esa área para tener mas experiencia, pero a modo general tengo habilidades de liderazgo y conozco bien los procesos necesarios para liderar un proyecto informático.** |
| **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.** |  |  |  |  |  | **En esta área tengo buen dominio ya que tomé la especialidad de datos y me logro dar una visión diferente y muy buena al ver lo que hoy en día se puede lograr con herramientas para trabajar con grandes volúmenes de datos como Google Cloud.** |