### 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 | Sebastián Alonso Henríquez Ruiz |
| Plan de Estudio | Ingeniería en informática (malla curricular correspondiente al año 2022). |
| 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** |  |  | **Debo reconocer que tengo algunas fallas, manejo bases de datos pero necesito mayor entendimiento en un entorno empresarial, me enfoque mas en otras competencias y mi entendimiento aquí es aceptable, sin embagro, debbo seguir aprendiendo para presentar mejor dominio.** |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **X** |  |  |  | **Esto es algo que se me da con relativa facilidad, me gusta la gestión de proyectos, y siempre tomo muy en consideración los objetivos y requerimientos de la organización, sin embargo, siempre se puede mejorar este aspecto en un entorno laboral real.** |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. |  |  |  | **X** |  | **Si bien tengo los conocimientos de programación, no poseo las suficientes habilidades y competencias para realizar un trabajo contundente por mi cuenta, reconozco que me falta preparación.** |
| Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. |  | **X** |  |  |  | **La documentación puede ser fácil de realizar, y este campo es basado en casi su totalidad por documentación, pero siempre se puede mejorar** |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **X** |  |  |  | **Las consultas no suelen ser muy complejas, y cuando tuve que aplicar los conocimientos adquiridos, tuve un buen resultado, además que hago algunas consultas para reforzar conocimiento de manera extracurricular** |
| 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** |  | **Siento que mi dominio aún es limitado, ya que aunque sé cómo detectar vulnerabilidades, no cuento con los conocimientos suficientes —ni la experiencia práctica— sobre cómo protegerlas adecuadamente. Reconozco que necesito seguir estudiando y profundizando en el tema para poder abordarlo de manera más efectiva.** |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. |  | **X** |  |  |  | **Tuve una capacitación en pruebas, tengo mucho conocimiento y algo de experiencia en cuanto a este tema.** |
| 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** |  |  |  | **Creo que soy competente en arquitectura, dado que cuando tuve estos ramos, los aprobé con buena calificación, aplicando el conocimiento de manera correcta** |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización. |  |  | **X** |  |  | **Considero que tengo un dominio aceptable en esta competencia, ya que soy capaz de diseñar e implementar soluciones integrales y sistemáticas para automatizar u optimizar procesos. Sin embargo, al igual que con otras competencias, una de mis principales limitaciones es el conocimiento específico sobre las tecnologías disponibles y más adecuadas para cada tipo de proceso.** |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. |  |  |  | **X** |  | **No tuve mucho contenido con respecto a este tema, creo que no tengo buenas competencias para esto en este momento, debo estudiarlo.** |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **X** |  |  |  | **Desde que conoci la gestión de proyectos, me gusto y he tratado de aprender lo mas posible para obtener buen conocimiento, también he hecho algunos cursos optativos con respecto a este campo.** |
| 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** |  |  | **Considero que tengo habilidad para trabajar datos masificados, además hay que tomar en cuenta que es conocimiento fresco, tuve buen aprendizaje y también resultó ser un área llamativa para mí, aunque creo que me falta por aprender.** |