### 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 | Marcelo Andrés Troquian Aillapan |
| Plan de Estudio | Ing. 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** |
| **Administrar Configuración de Sistemas** |  |  | **X** |  |  | **Mi dominio en la administración de configuración de sistemas es aceptable. Puedo manejar la configuración básica de servicios de aplicaciones y bases de datos, Sin embargo, aún necesito mejorar en la aplicación de estándares más avanzados** |
| **Proponer Soluciones Informáticas** |  |  | **X** |  |  | **Tengo un dominio aceptable en la propuesta de soluciones informáticas. Puedo analizar los procesos y ofrecer propuestas que se alinean con los requerimientos de la organización. Sin embargo, debo seguir perfeccionando mi capacidad para desarrollar soluciones innovadoras** |
| **Desarrollar Soluciones de Software** |  |  | **X** |  |  | **Estoy en un nivel aceptable en el desarrollo de soluciones de software. Utilizo distintos lenguajes para construir soluciones de software como Java para aplicaciones de escritorio, django para aplicaciones web y ionic / angular para aplicaciones móviles, sin embargo, esto es solo una pequeña parte de la cantidad de lenguajes y frameworks que existen por aprender** |
| **Construir Modelos de Datos** |  | **X** |  |  |  | **Considero que puedo construir modelos de datos que pueden estar alineados a un caso de negocio de manera exitosa, de todas formas, mi nivel de logro no llega a ser excelente ya que aun siento que hay cosas por aprender** |
| **Programar Consultas en Bases de Datos** |  | **X** |  |  |  | **Creo que tengo un alto dominio en la programación de consultas en bases de datos. Puedo escribir consultas eficientes que cumplan con los requerimientos de un caso de negocio. Y también considero que los conocimientos que más han quedado marcados en mi corresponden a los contenidos vistos en programación de base de datos, como por ejemplo, bloques PL/SQL, triggers, funciones, etc** |
| **Construir Programas y Rutinas** |  |  | **X** |  |  | **Mi nivel de dominio en la construcción de programas es aceptable. Desarrollo soluciones de mediana complejidad utilizando buenas prácticas de codificación y tecnologías actuales como por ejemplo lenguajes de programación como Python. Sin embargo, necesito seguir perfeccionando mis habilidades en la creación de programas más complejos** |
| **Realizar Pruebas de Certificación** |  |  |  | **X** |  | **Tengo un dominio insuficiente en la realización de pruebas de certificación. Aunque conozco las buenas prácticas y los procedimientos, siento que me falta muchísimo mas** |
| **Diseñar Modelos Arquitectónicos** |  |  |  | **X** |  | **Entiendo los conceptos básicos de diseño arquitectónico pero aun me falta experiencia en la construcción de modelos que soporten procesos de negocio complejos** |
| **Implementar Soluciones Sistémicas** |  |  |  | **X** |  | **Mi nivel en la implementación de soluciones sistémicas es insuficiente. Aunque tengo una comprensión teórica de cómo automatizar procesos de negocio, mi experiencia práctica en la integración de soluciones sistémicas completas y mucho mas complejas es limitada** |
| **Resolver Vulnerabilidades de Seguridad** |  |  | **X** |  |  | **Tengo un dominio aceptable en la resolución de vulnerabilidades de seguridad. Soy capaz de identificar y mitigar vulnerabilidades básicas para asegurar que el software cumple con las normas de seguridad. Sin embargo, necesito mejorar en el manejo de vulnerabilidades más complejas y en la implementación de medidas de seguridad más rigurosas** |
| **Gestionar Proyectos Informáticos** |  |  | **X** |  |  | **Mi dominio en la gestión de proyectos informáticos es aceptable. Puedo ofrecer alternativas adecuadas basadas en los requerimientos de la organización** |
| **Transformar Grandes Volúmenes de Datos** |  |  | **X** |  |  | **Estoy en un nivel aceptable en la transformación de grandes volúmenes de datos. Puedo aplicar técnicas para la obtención de información y conocimiento que apoyen la toma de decisiones y la mejora de procesos. Puedo gestionar procesos ETL con grandes cantidades de datos utilizando plataformas como GCP en un entorno Cloud, siento que debo mejorar el manejo de grandes volúmenes de datos en un entorno On Premise** |