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 asp ectos 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 | Alexander Eliot Lara Sepulveda |
| Plan de Estudio | Ingenieria en informatica |
| Año de ingreso | 2020 |

| **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** |  | **X** |  |  |  | **Considero que tengo un buen manejo al gestionar estos diversos tipos de sistemas, pero con un gran espacio de mejora** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática** | **X** |  |  |  |  | **Durante los semestres he participado con emoción en el desarrollo de ideas para los proyectos que realizaremos durante el transcurso de los mismos** |
| **Desarrollar una solución de software** |  | **X** |  |  |  | **Considero que tengo un buen manejo en el desarrollo de funciones con mi debilidad encontrándose en la usabilidad, creo funciones buenas pero no agradables a la vista** |
| **Construir Modelos de datos** | **X** |  |  |  |  | **Tengo un buen manejo al utilizar aplicaciones como data modeler para la creación de la arquitectura de bases de datos** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos** | **X** |  |  |  |  | **Igualmente que con la arquitectura, se me da bien el manejo de aplicaciones como data developer para la creacion y modificacion de datos** |
| **Construir programas y rutinas de variada complejidad** |  |  | **X** |  |  | **Similar al desarrollo de software en general, mis programas tienen un gran margen de mejora, siendo funcionales pero pudiendo adquirir prácticas más complejas que mejoren su rendimiento** |
| **Realizar pruebas de certificación** |  |  | **X** |  |  | **Tengo conocimiento de las herramientas a utilizar y el cómo usarlas para realizar diversas pruebas a una aplicación o sitio web pero no me desenvuelvo con tanta agilidad con estas como lo hago con herramientas de desarrollo** |
| **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica** |  | **X** |  |  |  | **Realice estos tipos de diagramas con StarUml para graficar las actividades de un negocio y sus participantes, tanto para casos existentes como para otro que desarrolle yo mismo** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales** |  |  | **X** |  |  | **He desarrollado previamente funciones que ejecutan actividades adicionales para optimizar procesos en sitios web y aplicaciones mobile, como en gran parte de mis códigos, siento que no es perfecto y siempre hay espacio a mejorar** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas** |  | **X** |  |  |  | **En previos semestres se nos ha enseñado a prever posibles riesgos de un software y a minimizar su impacto en caso de que se ocurra, parcheando constantemente, tomando respaldos de la información y programar enfocado a evitar ataques como inyección de sql** |
| **Gestionar proyectos informáticos** |  | **X** |  |  |  | **Una de las competencias que más he tomado iniciativa en mi grupo de trabajo, constantemente manteniendome informado de actividades, entregas y requisitos de los diversos trabajos para documentarlos y dárselo a conocer a mi grupo de trabajo** |
| **Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos** |  | **X** |  |  |  | **Conozco los comandos y los requerimientos para modificar de manera segura cantidades masivas de datos filtrando correctamente para no eliminar más de lo deseado** |
| **Resolver situaciones problemáticas con operatoria matemática básica** |  | **X** |  |  |  | **Tengo un buen manejo matemático utilizando código de python como se vio en los primeros semestres** |
| **Resolver situaciones problemáticas con estadística descriptiva** |  | **X** |  |  |  | **Tengo un buen manejo de identificando resultados de estadística descriptiva a través de excel.** |
| **Comunicar en forma oral y escrita con herramientas lingüísticas funcionales** | **X** |  |  |  |  | **Diría que el apartado de comunicación fue la competencia no relacionada a la carrera que más desarrolle en mi tiempo en duoc** |
| **Comunicarse en inglés a nivel intermedio alto (TOEIC/CEFR)** | **X** |  |  |  |  | **Principalmente al crecer viendo canales de youtube en inglés se me resultó de gran facilidad el entender el lenguaje** |
| **Comunicarse en inglés a nivel intermedio en área de informática (TOEIC/CEFR)** | **X** |  |  |  |  | **Tengo una gran comprensión escrita y oral del idioma, el unico punto debil era hablarlo yo mismo pero las clases reforzaron mi capacidad de comunicación** |
| **Capacidad para generar ideas y soluciones innovadoras** |  | **X** |  |  |  | **Con gran entusiasmo he tomado las ocasiones para proporcionar opiniones y debatirlas con mis compañeros de equipo para decidir cuáles conservar y cuáles ignorar** |
| **Desarrollar proyectos de emprendimiento** |  | **X** |  |  |  | **Soy capaz de desarrollar y mantener proyectos de software, considerando lo programable y la documentación** |