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 | Esteban Eliezer Núñez Sánchez. |
| 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**  **a los requerimientos de la organización.** | **X** |  |  |  |  | Soy bueno dando soluciones frente a diversos problemas analizando los aspectos que requiera dependiendo del contexto. |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos** |  | **X** |  |  |  | Siempre me guío en base a los objetivos y alcances de un proyecto para poder lograr un desarrollar soluciones más sofisticadas y detalladas. |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo** |  | **X** |  |  |  | Durante estos años de carrera, uno de mis fuertes era generar modelos de datos y/o información, teniendo buenas habilidades en estos parámetros. |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  |  | **X** |  |  | Entiendo la estructura de como poder realizar las consultas, pero cuando se requiere realizar una consulta muy compleja tiendo a tardar en poder realizarla. |
| **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** |  |  |  | Creando soluciones soy bastante creativo, siempre manteniendo el margen del objetivo y los requisitos en el cual se explaya el desarrollo de software que se está o se llevará a cabo. |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** | **X** |  |  |  |  | Desde mi poca experiencia el manejo de pruebas mediante buenas prácticas se me da con facilidad, hay muchas herramientas que permiten realizar diferentes tipos de pruebas de manera segura sin poner en riesgo la seguridad de los datos. |
| **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** |  |  |  |  | Primero analizo bien el contexto, requerimientos, objetivos y alcances para poder ver que puedo aplicar de buena forma como arquitectura. Tomando en consideración negocio, funciones, etc. |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar y optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización** | **X** |  |  |  |  | He aprendido a automatizar algunos sistemas en donde los procesos no se hacen tan tediosos y me actualizo con información sobre nuevas tecnologías todos los días dado que debo estar en constante lectura y aprendizaje por lo que me encuentro realizando profesionalmente (ciberseguridad). |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** | **X** |  |  |  |  | Siempre realiza pruebas de tipo caja negra para asegurar la triada de los datos dependiendo del sistema, dado que es fundamental esta práctica en los sistemas (confidencialidad, integridad y disponibilidad). |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización** | **X** |  |  |  |  | La gestión de proyectos junto con el modelamiento de datos/información es en lo que mejor manejo y/o conocimientos he adquirido a lo largo de la carrera. |
| **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** |  |  | Este proceso se me hace un tanto complejo, lo he realizado mediante Google Cloud, tengo conocimientos pero pueden mejorar. |