### 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 | Luis Antonio Rojas Espinoza |
| 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** |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **X** |  |  |  | Mi experiencia académica en análisis y planificación de requerimientos me permite abordar y proponer soluciones a problemas de forma integral. |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. |  | **X** |  |  |  | Mis certificaciones en Programación de Software y Calidad de Software me han proporcionado los conocimientos para aplicar técnicas de desarrollo de forma sistemática y ordenada. |
| Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. | **X** |  |  |  |  | Cuento con una certificación en "Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos" que me ha entregado un dominio completo en esta competencia. |
| Programar consolas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización. | **X** |  |  |  |  | Tengo un amplio conocimiento en SQL y manejo avanzado de Microsoft SQL Server, lo que me permite realizar la programación de bases de datos. |
| 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** |  |  |  | Cuento con conocimientos en lenguajes como C# y JavaScript, así como una certificación en Programación de Software, lo que me permite construir programas con un enfoque en la calidad. |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. |  | **X** |  |  |  | Mi certificación en "Calidad de Software" valida mis habilidades para realizar pruebas y asegurar la calidad de un producto o proceso. |
| Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo a los requerimientos de la organización y estándares industria. |  | **X** |  |  |  | Tengo una certificación en "Arquitectura de Software" y experiencia en el diseño de soluciones que cumplen con los estándares de la industria. |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización. |  | **X** |  |  |  | Mis habilidades de programación y análisis de requerimientos me permiten implementar soluciones para optimizar y automatizar procesos. |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. |  |  | **X** |  |  | Cuento con conocimientos básicos de seguridad, pero es un área que requiero reforzar para asegurar la protección de la información en un proyecto de software. |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. | **x** |  |  |  |  | Mi especialización en "Gestión de Proyectos TI" y mis certificaciones en el área me dan un excelente dominio para gestionar y planificar proyectos. |
| 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** |  |  |  | Tengo una certificación en "Inteligencia de Negocios" y conocimiento en análisis de datos, lo que me permite transformar datos en información útil para la toma de decisiones. |