### 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 | Erick San Martin |
| Plan de Estudio | 2022 |
| 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** |  |  |  | He demostrado un alto dominio en el análisis de procesos y requerimientos, proponiendo soluciones viables que se ajustan a las necesidades de la organización. |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de**  **desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  |  | **X** |  |  | **Logré un dominio aceptable en la aplicación de metodologías de desarrollo, aunque reconozco que debo reforzar el uso de herramientas de control de versiones y documentación más completa.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un**  **diseño definido y escalable en el tiempo.** | **X** |  |  |  |  | **He alcanzado un excelente dominio en la construcción de modelos de datos escalables, aplicando buenas prácticas de diseño y normalización.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los**  **requerimientos de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **Manejo con seguridad la creación de consultas SQL y rutinas que permiten manipular información de manera eficiente, demostrando un excelente dominio en esta competencia.** |
| **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** |  |  |  |  | **He alcanzado un excelente dominio en el desarrollo de programas aplicando tecnologías de mercado, manteniendo buenas prácticas de codificación.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  | **X** |  |  |  | **Tengo un alto dominio en la ejecución de pruebas funcionales y unitarias, aunque puedo mejorar en la documentación de resultados y en la aplicación de pruebas automatizadas.** |
| **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** |  |  |  | **He alcanzado un alto dominio en la definición de arquitecturas básicas de software, sin embargo, me propongo seguir profundizando en arquitecturas distribuidas y orientadas a microservicios.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **Mi dominio es aceptable, ya que si bien logro implementar soluciones que cumplen los objetivos, debo seguir fortaleciendo mi capacidad de integración con distintas plataformas y tecnologías.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **Poseo un excelente dominio en la identificación y corrección de vulnerabilidades, aplicando estándares de seguridad y buenas prácticas en el desarrollo.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **He alcanzado un alto dominio en la gestión de proyectos, demostrando capacidad para organizar tareas y proponer alternativas para la toma de decisiones.** |
| **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 un dominio aceptable en el uso de herramientas para transformar datos, aunque debo mejorar en el manejo de grandes volúmenes y en la aplicación de técnicas avanzadas de analítica.** |