### 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 | Bastian Medina |
| Plan de Estudio | Ingeniería en informatica |
| Año de ingreso | 2023 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |  |  | Logré un dominio alto gracias a la capacidad de analizar procesos completos y proponer soluciones ajustadas a los requerimientos. |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos |  |  | **X** |  |  | Alcancé un dominio aceptable aplicando metodologías de desarrollo y asegurando el cumplimiento de los objetivos del sistema. |
| Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. |  |  | **X** |  |  | Obtuve un dominio aceptable diseñando estructuras de datos escalables que respondieran a los requerimientos de la organización. |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **X** |  |  |  | Demostré un dominio alto creando consultas eficientes que permitieron manipular y obtener información clave. |
| 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** |  |  |  | Logré un dominio alto aplicando buenas prácticas de codificación y tecnologías vigentes en el mercado. |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. |  | **X** |  |  |  | Alcancé un dominio alto validando la calidad del software mediante pruebas sistemáticas y siguiendo estándares de la industria. |
| 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** |  |  | Obtuve un dominio aceptable diseñando modelos arquitectónicos que soportan los procesos de negocio de la organización. |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización |  |  |  | **X** |  | Logré un dominio insuficiente ya que necesito mayor práctica en integración de procesos de negocio con soluciones tecnológicas completas. |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. |  |  |  | **X** |  | Alcancé un dominio insuficiente porque aún debo reforzar el manejo de normas de seguridad y mejores prácticas en ciberseguridad. |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **X** |  |  |  | Demostré un dominio alto planificando y organizando tareas que facilitaron la toma de decisiones en 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** |  |  |  | Logré un dominio alto aplicando técnicas de análisis y transformación de datos para apoyar decisiones estratégicas. |