### 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 | Mauricio Andrés Piña Valenzuela |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática |
| Año de ingreso | 2020 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |  | En esta competencia considero que tengo un dominio aceptable, ya que puedo analizar procesos y proponer soluciones básicas de acuerdo 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** |  |  | En esta competencia tengo un dominio aceptable, ya que puedo desarrollar soluciones de software aplicando técnicas básicas que ayudan a organizar el desarrollo y mantenimiento. |
| Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un  diseño definido y escalable en el tiempo**.** |  |  | **X** |  |  | En esta competencia reconozco que me falta pulir técnicas, pero tengo las bases para construir modelos de datos según los requerimientos. |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los  requerimientos de la organización. |  |  | **X** |  |  | En esta competencia tengo un dominio aceptable, ya que sé programar consultas básicas y rutinas para manejar la información en una base 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** |  |  | En esta competencia tengo un dominio aceptable, ya que puedo construir programas y rutinas aplicando buenas prácticas de codificación. |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas  prácticas definidas por la industria. |  |  | **X** |  |  | En esta competencia tengo un dominio aceptable, ya que puedo realizar pruebas de certificación aplicando buenas prácticas básicas 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** |  |  | En esta competencia reconozco que me falta experiencia, pero entiendo las bases para construir un modelo arquitectónico siguiendo los requerimientos y estándares de la industria. |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio  de acuerdo a las necesidades de la organización. |  |  | **X** |  |  | En esta competencia considero que tengo un dominio aceptable, ya que puedo participar en la implementación de soluciones que apoyen la automatización y optimización de procesos. |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las  normas de seguridad exigidas por la industria. |  |  | **X** |  |  | En esta competencia me falta aprender técnicas más avanzadas, pero ya manejo herramientas como JWT para la autenticación y seguridad básica de aplicaciones. |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a  los requerimientos de la organización. |  |  | **X** |  |  | En esta competencia me falta aprender más sobre la gestión de proyectos informáticos, aunque en gestión tradicional he tenido buen desempeño. |
| 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** |  |  | En esta competencia tengo un dominio aceptable, ya que me manejo en áreas como Big Data en Google Cloud, BI, minería de datos y técnicas de machine learning. |