### 3Pauta 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 | Matías Ignacio San Martín Mallia |
| 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** |  |  | **El dominio aceptable en esta competencia muestra una buena comprensión de los procesos y la capacidad de proponer soluciones, pero aún se puede mejorar en la identificación de oportunidades de optimización y anticipación de necesidades futuras** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos** |  |  | **X** |  |  | **Tengo un dominio aceptable en el desarrollo de software, pero necesito mejorar en la sistematización del proceso y mantenimiento para asegurar un cumplimiento eficiente de los objetivos.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo** |  |  |  | **X** |  | **Necesito mejorar en la construcción de modelos de datos escalables, enfocándome en el diseño adaptable a largo plazo y tener un manejo eficiente de herramientas que respondan a las necesidades de la organización** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  |  |  | **X** |  | **Necesito mejorar en la programación ya que fue uno de los ramos mas difícil para mi, aprender y comprender bien la programación de base de dato** |
| **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 logrado un dominio aceptable en la creación de programas y rutinas, pero es necesario seguir mejorando en buenas prácticas de codificación y mantenerme actualizado con las tecnologías de mercado.** |
| **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 realización de pruebas de certificación, aplicando las mejores prácticas de la industria para asegurar la calidad y el cumplimiento de estándares.** |
| **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** |  |  | **El dominio aceptable muestra mi buena capacidad para diseñar soluciones arquitectónicas de acuerdo con los requisitos y estándares.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización** |  |  | **X** |  |  | **He implementado soluciones para automatizar y optimizar procesos, es muy necesario un análisis detallado y tener una colaboración con usuarios.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  | **X** |  |  |  | **Aseguro la seguridad del software mediante pruebas y auditorías regulares, y utilizo herramientas de análisis para identificar y resolver vulnerabilidades conforme a las normativas de la industria.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Tengo habilidad en la gestión de proyectos informáticos, ofreciendo alternativas adecuadas según los requerimientos organizacionales. Continuo mejorando mi capacidad en gestión de riesgos y tecnologías nuevas.** |
| **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** |  | **Necesito mejorar en la transformación de datos para apoyar y tener mejores decisiones y procesos.** |