### 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 | Geannelee Araya Millacán |
| Plan de Estudio | Ingeniería en informática diurno |
| Año de ingreso | 2020 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un entorno empresarial a fin de habilitar operatividad o asegurar la continuidad de los sistemas que apoyan los procesos de negocio de acuerdo a los estándares definidos por la industria.** |  |  | **x** |  |  | Considero que mi dominio es óptimo en el área de administración de base de datos, pero debo pulir mi aprendizaje en el área de Big data |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **x** |  |  |  | Soy capaz de identificar los problemas y/o procesos que se puedan optimizar para obtener una solución informática |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  |  | **x** |  |  | Considero que mi dominio en el desarrollo de una solución de software es aceptable, pues sé programar en Python (que es un lenguaje muy solicitado en la industria), pero me falta aprender sintaxis más complejas del mismo lenguaje. |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  |  | **x** |  |  | Mi dominio es aceptable, ya que debo pulir mis conocimientos en cuanto a la construcción de las bases de datos |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **x** |  |  |  | Mi dominio es alto, pues tengo una inclinación a aprender rutinas de código bastante rápido |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  |  | **x** |  |  | Mi dominio es aceptable, pues me falta conocimiento es el área de QA. Sin embargo, cuando me ha tocado realizar alguna prueba, no me ha costado aprender cómo implementarla |
| **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** |  |  |  | Si bien puedo identificar una solución arquitectónica adecuada para los sistemas de un negocio. Aún creo que debo profundizar en mis conocimientos de arquitectura de software para potenciar esta habilidad. |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo con las necesidades de la organización.** |  |  | **X** |  |  | Si bien me falta conocimiento en el área de automatización, puedo desarrollar aplicaciones que automaticen procesos de manera aceptable |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  | **x** |  |  | Tengo conocimientos de nivel intermedio en ciberseguridad, conozco los estándares de la industria y sé aplicarlos en una solución |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **x** |  |  |  | Tengo una facilidad para gestionar actividades en general. Además de ser una persona que busca conciliar partes que están en conflicto. |
| **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** |  |  |  | Mi desempeño en esta área es bueno, ya que me manejo bastante en inteligencia de negocios y en minería de datos. Sin embargo, debo integrar más competencias de big data |
| Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra básica. |  | **x** |  |  |  | Mi desempeño en las matemáticas es bastante bueno. No me dificulta trabajar con las nociones generales que se necesitan en mi área para desempeñarse |
| Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva. |  | **x** |  |  |  | Poseo un buen manejo en cuanto a utilizar la estadística descriptiva como herramienta |
| Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares. |  | **x** |  |  |  | He desarrollado una excelente habilidad redacción y ortografía durante mi formación académica. Lo que junto a mis habilidades interpersonales y afición por entender como funciona la comunicación humana. Me ha permitido establecer una manera asertiva de comunicación |
| Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones socio-laborales a un nivel intermedio alto en modalidad intensiva, según la tabla de competencias TOEIC Y CEFR. |  |  | **x** |  |  | Soy capaz de mantener conversaciones simples. Sin embargo, cuando se trata de mezclar vocabulario técnico, relacionado a la carrera, se me dificulta el proceso. |
| Comunicarse usando el idioma inglés en situaciones laborales a un nivel intermedio, relacionado con el área de informática y desarrollo de  habilidades comunicativas, según la tabla de competencias TOEIC y CEFR. |  |  | **x** |  |  | Soy capaz de mantener conversaciones simples. Sin embargo, cuando se trata de mezclar vocabulario técnico, relacionado a la carrera, se me dificulta el proceso. |
| Capacidad para generar ideas, soluciones o procesos innovadores que respondan a oportunidades, necesidades y demandas productivas o sociales, en colaboración con otros y asumiendo riesgos calculados. |  | **x** |  |  |  | Una de mis fortalezas es el pensamiento creativo, por lo cual soy capaz de generar soluciones apropiadas a un problema específico. Puedo trabajar en equipo e incluso guiar al grupo para generar un plan de proyecto que asuma apropiadamente los riesgos, tiempo y costos. |
| Desarrollar proyectos de emprendimiento a partir de la identificación de oportunidades desde su especialidad, aplicando técnicas afines al objetivo, con foco en agregar valor al entorno. |  | **x** |  |  |  | Soy capaz de identificar oportunidades de negocio desde mi especialidad. Específicamente en lo que respecta a optimizar procesos. |