### 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 | Alessandra Arriagada Recabal |
| 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** |
| **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** |  |  | **En las asignaturas de desarrollo y calidad de software aprendí a configurar ambientes de DEV y de prueba, sin llegar a trabajar al nivel de preproducción o producción. En cuanto a servicios de aplicación, adquirí conocimientos en GCP, pero al no completar todos los cursos, limité la profundidad alcanzada, y he demostrado cumplir lo esperado en bases de datos. Sin embargo, reconozco que me falta práctica en la integración de estos conocimientos en un entorno empresarial real.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **x** |  |  |  | **Soy capaz de generar soluciones a partir de los requerimientos, aplicando conocimientos técnicos. Pero debo mejorar en el análisis integral de los procesos y en la consideración de restricciones de negocio para proponer soluciones más completas y alineadas con la que pide la empresa.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** | **x** |  |  |  |  | **He desarrollado soluciones aplicando metodologías (SCRUM) y técnicas, como control de versiones, modelado y pruebas, lo que me ha permitido trabajar de forma organizada y eficiente.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** | **x** |  |  |  |  | **Tengo un excelente dominio en esta competencia, ya que puedo construir modelos de datos a partir de requerimientos definidos, aplicando técnicas de modelado y uso de SGBD, asegurando consistencia y escalabilidad en el tiempo.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **x** |  |  |  | **Tengo un alto dominio en esta competencia, ya que programo consultas y rutinas en bases de datos para responder a los requerimientos, pero a veces enfrento dificultades con la lógica en consultas más complejas.** |
| **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** |  |  | **Tengo un dominio aceptable, ya que utilizo buenas prácticas, frameworks modernos como Angular y Django y lenguajes como Java, Python y JS, pero me falta experiencia en entregar productos finalizados y en proyectos de mayor complejidad.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  |  | **x** |  |  | **Tengo un dominio aceptable, ya que desarrollé y ejecuté un plan de pruebas con herramientas como Selenium, pero me falta experiencia aplicándolo en productos propios o en un contexto empresarial.** |
| **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** |  |  | **Tengo un dominio aceptable, ya que construí un modelo arquitectónico para un sistema de clínica aplicando buenas prácticas y estándares, pero la complejidad del proyecto me presentó dificultades en la integración de todos los componentes.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.** |  |  | **x** |  |  | **Tengo un dominio aceptable, ya que logré integrar varios componentes en un proyecto de aplicación móvil adaptándolos a los requerimientos, pero no entregué un producto finalizado.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  | **x** |  |  |  | **Tengo un alto dominio, ya que fui capaz de resolver talleres de ciberseguridad para detectar vulnerabilidades en sistemas operativos Windows 7 y Linux, identificando riesgos y generando reportes claros a partir de los hallazgos sin enfrentar mayores dificultades.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **x** |  |  |  | **Tengo un alto dominio, ya que he aplicado esta competencia de manera constante en la planificación y gestión de proyectos informáticos a lo largo de la carrera.** |
| **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 alto dominio, ya que puedo generar información relevante a parir de los datos, pero debo trabajar en mi capacidad analítica para mejorar la consistencia de los resultados.** |