### 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 | Felipe Miguel Giraldi Venegas |
| Plan de Estudio | Ingeniería en informática |
| Año de ingreso | 2019 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 con los estándares definidos por la industria.** |  |  |  | **X** |  | **Durante el desarrollo de la carrera aprendí sobre configuración de ambientes y bases de datos, pero aún tengo dificultades para implementar estos conocimientos en entornos empresariales reales. Puedo realizar configuraciones simples siguiendo guías paso a paso, pero no me siento seguro diagnosticando problemas o realizando configuraciones complejas de forma autónoma. Necesito reforzar y practicar bastante estos temas.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **Cursando varias asignaturas de la carrera desarrolle habilidades para identificar necesidades y ofrecer soluciones técnicas. Puedo realizar un análisis básico de requerimientos y proponer soluciones viables, aunque tengo dificultades para considerar todos los aspectos del negocio de forma integral.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  |  | **X** |  |  | **Las competencias obtenidas a lo largo de la carrera me permiten manejar los conceptos fundamentales de desarrollo de software, pero me falta práctica en la implementación de metodologías que aseguren el mantenimiento y escalabilidad de las soluciones.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  |  |  | **X** |  | **Poseo los conocimientos básicos sobre modelado de datos, pero me cuesta aplicarlos a estructuras más complejas y asegurar la escalabilidad en el tiempo. Necesito reforzar bases teóricas y prácticas en diseño de bases de datos.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **Soy capaz escribir consultas y rutinas elementales para bases de datos, pero tengo dificultades con optimización y manipulación de grandes volúmenes de datos de manera eficiente.** |
| **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 experiencia en programación y desarrollo de soluciones, pero me falta mejorar el uso de buenas prácticas y adaptación a nuevas tecnologías de mercado.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  |  |  | **X** |  | **Entiendo la importancia de las pruebas en el desarrollo de software, pero necesito más experiencia aplicando metodologías y herramientas específicas de Testing.** |
| **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** |  | **Soy capaz de diseñar modelos básicos, pero aún tengo dificultades en la estructuración de arquitecturas avanzadas alineadas con los estándares empresariales.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo con las necesidades de la organización.** |  |  |  | **X** |  | **Tengo las habilidades para desarrollar soluciones de automatización de procesos, sin embargo, aún debo mejorar su integración con otros sistemas y asegurar la escalabilidad.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  |  | **X** |  | **Poseo conocimientos básicos en seguridad informática, pero me falta experiencia en identificación y mitigación de vulnerabilidades dentro del desarrollo de software.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **Durante la carrera obtuve conocimiento sobre herramientas básicas de gestión de proyectos, pero necesito mejorar en la planificación, control de riesgos y toma de decisiones estratégicas.** |
| **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 con las necesidades de la organización.** |  |  |  | **X** |  | **Algunas asignaturas de la carrera me entregaron nociones sobre el manejo de datos, pero me faltan los conocimiento en herramientas avanzadas de análisis y extracción de información valiosa para la empresa.** |