### 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.

| Informática y Telecomunicaciones | |
| --- | --- |
| Nombre completo | Jose Luis Herrera Camus |
| Plan de Estudio | 1446114 |
| 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.**  **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** | **X** |  |  | **Según yo tengo un nivel básico en este ítem, sin embargo espero poder potenciarlo en el futuro de forma autodidacta.**  **Esta puntuación es debido a que tengo la capacidad a nivel básico - intermedio de analizar los requerimientos de un proyecto informático y en base a eso proponer soluciones óptimas y eficientes.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  |  |  | **X** |  | **Esta puntuación es debido a que me costó mucho aprender a programar por mi cuenta y a realizar proyectos personales de forma independiente relacionados a la materia.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  |  |  | **X** |  | **Si bien saque una calificación final “decente” en su momento no siento que tenga los conocimientos suficientes para crear un modelo de datos profesional por mi cuenta y que esté muy bien construido.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **Si bien pase esa asignatura “raspando” si me siento capaz de programar consultas a nivel básico en una BD real.** |
| **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** | **Esta puntuación es debido a que me costó mucho realizar proyectos personales de forma independiente de variada complejidad lo cual a la larga me terminaria desmotivando y dejándolo por completo.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  | **X** |  |  |  | **Esta puntuación es debido a que según yo tengo la capacidad de testear un software a nivel básico - intermedio, además de que es la área de especialidad a la que me quiero dedicar cuando egrese de la carrera.** |
| **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industrial.** |  |  | **X** |  |  | **Si bien tengo los conocimientos básicos para crear/aportar en la construcción de la arquitectura de un software no me siento capaz de crearlo por mi mismo a un nivel profesional.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.** |  |  |  | **X** |  | **Desde mi perspectiva personal no he alcanzado el nivel esperado en esta competencia, debido en parte a mis deficiencias en lo que respecta a la programación, lo cual ha impedido alcanzar un mayor nivel en este ítem.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **Si bien tengo los conocimientos básicos en cuanto a documentación y técnicas relacionadas a la ciberseguridad, debido a que es un área muy amplia y de variada complejidad no tengo los conocimientos suficientes para especializarme en esta materia.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Según yo tengo los conocimientos suficientes a nivel básico - intermedio y perteneciendo a un equipo de trabajo para poder gestionar de forma correcta y eficiente un proyecto informático de acuerdo a sus requerimientos.** |
| **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** | **Desde mi perspectiva personal no aprendí nada en estas asignaturas relacionadas a ciencias de datos (Inteligencia de negocios, minería de datos y Big Data) y la primera la pase gracias a la ayuda activa de mis compañeros.** |