### 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 | CAMILA FERNANDA MORALES FIGUEROA |
| 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** |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo con las necesidades de la organización. |  |  | **X** |  |  | Si bien he podido implementar soluciones que automatizan procesos de negocio durante algunos proyectos en estos años de carrera, aún me falta mejorar para que mis futuras soluciones tengan más peso y sean más efectivas a largo plazo. |
| 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** |  |  |  | Durante esta rama de aprendizaje adquirí conocimientos muy valiosos. El hecho que el docente fuera siempre claro, fue clave para entender bien los contenidos y desarrollar bien esta competencia. Si bien me siento capaz, queda mucho por aprender todavía. |
| 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** |  |  | En esta área me siento más débil, pero sólo en desarrollo de software de escritorio y app móviles. Básicamente porque el primero no lo volvía aplicar, aunque se me daba bastante bien y el segundo debido a que nuestro docente renunció a mitad de semestre, esto perjudicó que aprendiera bien los contenidos. Sin embargo, la programación web es un área dónde sí puedo construir un programa acorde a lo solicitado. |
| 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 me siento capaz de construir modelos y realizar las consultas de datos, el tema de PL/SQL fue algo que, si bien puedo desarrollar, no es mi fuerte. |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **X** |  |  |  | En esta rama en particular me siento muy segura y siento que me puedo desenvolver. Así también entregar buenas propuestas de solución aplicando los conocimientos adquiridos. |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. |  |  |  | **X** |  | Si bien he intentado desarrollar software a lo largo de mi desarrollo académico, aún no logro organizar bien el proceso para que sea fácil de mantener a lo largo del tiempo. Necesito aprender más para mejorar en esta área. |
| 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 negocios, de acuerdo a las necesidades de la organización. |  |  | **X** |  |  | Si bien he aprendido a manejar grandes volúmenes de datos y generar información útil para el negocio, aún me falta optimizar cómo transformar esos datos para mejorar la toma de decisiones. Pero es una rama que me gustó mucho aprender y me gustaría seguir desarrollando. |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **X** |  |  |  | Esta es una competencia con la que me siento muy segura. Sobre todo a la hora de ofrecer alternativas que sumen a la toma de decisiones y estar en constante adaptación según las necesidades de los proyectos. Además, es una competencia la cual me termine trabajar en equipo, y explotar algunas de mis fortalezas como el manejo de la frustración y trabajar bajo presión. |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria |  |  | **X** |  |  | Aunque puedo identificar, indagar y lograr resolver algunas vulnerabilidades de software, todavía tengo áreas en las que necesito mejorar. No es una rama que me llame mucho la atención, por la cual no he desarrollado más allá de lo aprendido. |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. |  |  | **X** |  |  | Esta es una competencia que, si bien he logrado desarrollar y aplicar por ejemplo realizando pruebas de usabilidad, funcionales, rendimientos, etc. Necesito estar en constante aprendizaje sobre cómo realizar pruebas más efectivas para garantizar la calidad de estos procesos. |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización |  |  |  | **X** |  | Aunque puedo realizar y programar consultas que cumplan con los requerimientos básicos. Me queda mucho por mejorar, y empezar aumentar la complejidad de las consultas para manejar mejor grandes volúmenes de datos para para así obtener mejores resultados para los estudios de datos. |
| Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones socio-laborales a un nivel básico, según la tabla de competencias TOEIC y CEFR. |  | **X** |  |  |  | El inglés es un idioma que he logrado desarrollar no solo en la institución, sino que también de forma externa. Logré tener un nivel intermedio en competencias de TOEIC. Dando a tender que puedo desenvolverme tanto a la hora de escribir y hablar de forma fluida. |