### 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 | Cristian Andres Castro Bustamante |
| Plan de Estudio | Ingeniería 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** |  |  |  | **Enseñan bastante bien a poder analizar, modificar la lógica de negocios y poder segmentarla con el fin de crear una estructura clara.** |
| * **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Siempre se puede saber mas.** |
| * **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  |  | **X** |  |  | **Imparten conocimiento, pero a medida que uno va conociendo más el área y distintas plataformas, más uno se da cuenta que el conocimiento impartido es bastante básico.** |
| * **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  | **X** |  |  |  | **El conocimiento impartido es suficiente para poder dilucidar distintas soluciones a distintas organizaciones. Permitiendo al estudiante poder realizar diversos modelos con el fin de acomodarse a la lógica que se requiera con estudios de las plataformas de manera autodidacta.** |
| * **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Duoc UC imparte un muy buen conocimiento en Base de Datos, no tanto en la implementación de distintas plataformas de BD, sino en la lógica y sus consultas.** |
| * **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** |  |  | **Conozco lenguajes de programación, pero no te explican bien como realizar segmentaciones correctamente, sobre todo al codificar programas complejos, así como una estructura de codificación a la altura de empresas internacionales.** |
| * **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **Si bien utilicé software de pruebas, Jenkins, Selenium, Postman, entre otros. no te enseñan a utilizarlos al máximo, con el fin de poder explotar estas herramientas, sino que todo el aprendizaje es básico.** |
| * **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** |  |  |  | **A pesar de que enseñan diversos lenguajes. la formación es muy baja, en mi caso nunca supe como usar bien los CSS, en IONIC, lo que te enseñan es casi nulo, asi como en los otros lenguajes impartidos, dando un conocimiento general y nunca realizando una implementación real de un software, por ejemplo en ninguna asignatura se pudo visualizar un producto final, solo quedando repositorios.** |
| * **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Siempre se puede saber más, así que indicar que no necesito mayor conocimiento sería erróneo.** |
| * **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **En ningún caso enseñan a cómo manejar vulnerabilidades en un sistema, el cómo se puede implementar y el cómo poder saber optimizar procesos lógicos para que estas vulnerabilidades puedan cumplir con las normas exigidas a nivel nacional e internacional.** |
| * **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **A pesar de que he gestionado proyectos informáticos, siempre tengo dudas para dar fechas exactas, sobre cuando no conozco el software en el cual estoy trabajando.** |
| * **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** |  |  | **En la formación académica, falto utilizar más software, en distintas plataformas, lenguajes, sin los electivos pasan una materia relacionada al manejo de información y tampoco es que enseñen en su totalidad el cómo emplear esta(s) herramienta(s).** |