### 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 | [JORGE ALEJANDRO LEIVA SALAS](mailto:jor.leivas@duocuc.cl) |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática |
| Año de ingreso | 2021 |

| **Competencias perfil de egreso** | **Nivel de logro** | **Comentarios** |
| --- | --- | --- |
| **Excelente dominio** |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización. | **X** | A lo largo de la carrera he hecho de todo, ya sea por necesidad de alguna asignatura o por curiosidad y una actitud autodidacta.  He estado en la parte web como Fullstack, desde el diseño y levantamiento de modelos relacionales junto al manejo de bases de datos hasta el uso de frameworks Frontend para entregar una mejor UX.  He estudiado y apoyado en la gestión de proyectos informáticos respecto a los recursos, riesgos, alcances, diseño, análisis, gestión del cambio, ciberseguridad, etc.  He tenido que buscar y generar soluciones a distintas problemáticas de distintos contextos a partir de requerimientos de usuarios, presentarlas y luego ejecutarlas.  Al momento de planificar, diseñar e implementar considero las buenas prácticas, cómo evitar vulnerabilidades, diseños contraintuitivos, no escalables y así generar una solución que cumpla y pueda catalogarse como “de calidad”.  Finalmente también todo lo anterior he tenido que exponerlo, comunicarlo, defenderlo y reestructurar al interactuar ya sea con profesores y compañeros al generar situaciones de retroalimentación. |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. | **X** |
| Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. | **X** |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización. | **X** |
| 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** |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. | **X** |
| Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares de una industria. | **X** |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar y optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización. | **X** |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. | **X** |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. | **X** |
| 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** |