### 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 | [CARLOS DANIEL PARDO BELMAR](mailto:car.pardo@duocuc.cl) |
| Plan de Estudio | Ingeniería en informática (malla curricular correspondiente al año 2022). |
| Año de ingreso | 2022 |

| **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** |  |  |  | En este punto considero que tengo un alto dominio sobre la configuración de ambientes(Desarrollo, Testing, Producción), Y modelado de bases de datos. |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **X** |  |  |  | Para este punto considero que tengo un buen demonio para el desarrollo de soluciones informáticas, ajustando las propuestas según las necesidades del cliente. |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. |  | **X** |  |  |  | En cuanto a desarrollo, tengo conocimiento y prácticas de varias tecnologías, aplicando buenas prácticas que me permitieron asegurar el logro de los objetivos. |
| Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. | **X** |  |  |  |  | Una de mis fortalezas es el armar las lógicas de negocios mediante el modelado de datos adaptándose y cumpliendo con todos los requerimientos y teniendo en cuenta que estos puedan escalar. |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **X** |  |  |  | Considero que puedo generar consultas óptimas, e incluso usando técnicas avanzadas y aplicación de índices. |
| 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** | **x** |  |  | Considero que he desarrollado buenas bases en programación, aplicando buenas prácticas y resolviendo requerimientos con tecnologías de mercado, aunque aún puedo mejorar en la optimización y en el uso de patrones más avanzados. |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. |  |  | **X** |  |  | Considero que tengo conocimiento en pruebas y certificación de software, aplicando casos de prueba y validaciones, pero me falta profundizar en metodologías más formales y en herramientas automatizadas 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** |  |  |  | Considero que tengo una visión general de cómo se diseña una arquitectura de software, pero necesito reforzar la aplicación de estándares de la industria y adquirir mayor experiencia en arquitecturas escalables. |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización. |  | **X** |  |  |  | Considero que he logrado implementar soluciones completas que resuelven necesidades reales, aunque todavía puedo mejorar en integrar distintas tecnologías y lograr un mayor nivel de automatización. |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. |  | **X** |  |  |  | Considero que tengo conocimientos básicos de seguridad en el desarrollo de software, pero debo fortalecer el manejo de buenas prácticas de ciberseguridad y la aplicación de normativas específicas. |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **X** |  |  |  | Considero que tengo habilidades iniciales para planificar y organizar proyectos, pero aún debo perfeccionar la gestión de tiempos, recursos y el uso de metodologías ágiles para liderar proyectos con mayor efectividad. |
| 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** |  |  | Considero que tengo competencias en el manejo y análisis de datos, aplicando herramientas como bases de datos y librerías de procesamiento, pero me falta profundizar en técnicas más avanzadas de Big Data y analítica para apoyar la toma de decisiones. |