### 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 | Ignacio David Riffo Peña |
| Plan de Estudio | Ingenieria en informatica |
| Año de ingreso | 2022 |

| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | Comentarios |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. | **x** |  |  |  |  | He aplicado pruebas unitarias, de integración y de aceptación en distintos proyectos, validando productos y procesos con buenas prácticas de la industria. |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización. | **x** |  |  |  |  | He participado en el levantamiento y análisis de requerimientos en proyectos como CanchaYa, proponiendo soluciones viables y alineadas a los procesos del cliente. |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. | **x** |  |  |  |  | He desarrollado y utilizado herramientas de planificación como EDT, carta Gantt y matrices RACI, lo que me permitió organizar y gestionar proyectos de manera efectiva. |
| Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. | **x** |  |  |  |  | He diseñado modelos de datos normalizados y escalables en Oracle, considerando la integración con distintos módulos del sistema. |
| 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. | **x** |  |  |  |  | He trabajado con bases de datos para generar reportes e indicadores que permiten la toma de decisiones, como reportes de reservas e ingresos en CanchaYa. |
| Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo a los requerimientos de la organización y estándares de la industria. | **x** |  |  |  |  | He diseñado arquitecturas en capas (presentación, negocio, datos) para asegurar la escalabilidad, mantenibilidad y seguridad de los sistemas. |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. | **x** |  |  |  |  | He aplicado metodologías ágiles y buenas prácticas de desarrollo para garantizar soluciones sostenibles y mantenibles en el tiempo. |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización. | **x** |  |  |  |  | He programado consultas SQL complejas y procedimientos almacenados en Oracle para gestionar información de manera eficiente. |
| 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** |  |  |  |  | He desarrollado funcionalidades backend y frontend en diferentes proyectos, aplicando estándares de codificación y buenas prácticas. |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización. | **X** |  |  |  |  | He implementado soluciones que automatizan reservas, reportes y gestión de usuarios, optimizando procesos administrativos y de atención. |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. | **X** |  |  |  |  | He considerado aspectos de seguridad en la autenticación, control de accesos y validaciones en CanchaYa, asegurando el cumplimiento de buenas prácticas. |