### 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 estudiado 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 | Sebastián Antonio Durán Cárdenas |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática 1446114/2131 |
| Año de ingreso | 2024 |

| **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 simulado a fin de habilitar**  **operatividad o asegurar la continuidad de los sistemas que apoyan los**  **procesos de negocio de acuerdo con los estándares definidos por la**  **industria.** |  |  |  | **x** |  | **Aunque tengo una comprensión básica de cómo se gestionan los ambientes y servicios en un entorno empresarial, he tenido dificultades al intentar aplicar estos conocimientos en la práctica. Necesito mejorar mi habilidad para configurar y mantener estos sistemas siguiendo las mejores prácticas de la industria.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral**  **los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  |  | **x** |  |  | **Soy capaz de identificar y proponer soluciones informáticas que abordan los requerimientos de la organización. Sin embargo, siento que necesito trabajar en mi capacidad para analizar más profundamente los procesos y anticipar posibles desafíos antes de proponer una solución definitiva.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan**  **sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el**  **logro de los objetivos.** |  | **x** |  |  |  | **Tengo un buen dominio en el desarrollo de software y en la aplicación de técnicas que facilitan el proceso de desarrollo y mantenimiento. He demostrado ser capaz de cumplir con los objetivos propuestos, pero aún puedo perfeccionar algunas áreas para asegurar un proceso aún más eficiente y sistematizado.** |
| **Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la**  **organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  |  | **x** |  |  | **Puedo construir modelos de datos que cumplen con los requerimientos de la organización y se alinean con un diseño predefinido. No obstante, siento que aún puedo mejorar en la creación de modelos más escalables y adaptables a futuras necesidades sin comprometer la integridad y eficiencia del sistema.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de**  **datos de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  |  |  | **x** |  | **Aunque entiendo los fundamentos de la programación de consultas y rutinas en bases de datos, he encontrado desafíos al implementar consultas más complejas. Necesito mejorar mi capacidad para manipular datos de manera más eficiente y adaptada a los requerimientos específicos de la organización.** |
| **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 demostrado la capacidad de desarrollar programas y rutinas complejas que cumplen con los requerimientos de la organización. Además, siempre busco aplicar las mejores prácticas de codificación, lo que me permite entregar soluciones eficientes y mantenibles utilizando tecnologías de vanguardia.** |
| **Realizar pruebas de calidad tanto de los productos como de los procesos**  **utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  |  |  | **x** |  | **Aunque reconozco la importancia de las pruebas de calidad, aún me falta experiencia en la implementación de estas de acuerdo a los estándares de la industria. Necesito mejorar mi comprensión y aplicación de metodologías de prueba que aseguren la robustez y fiabilidad de los productos y procesos.** |
| **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte**  **los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización**  **y estándares industriales.** |  |  | **x** |  |  | **Tengo la capacidad de construir modelos arquitectónicos que cumplen con los requisitos y estándares industriales. Sin embargo, aún me falta afinar detalles para asegurar que estas arquitecturas no solo sean funcionales, sino también escalables y optimizadas para el futuro crecimiento del negocio.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u**  **optimizar procesos de negocio de acuerdo con las necesidades de la**  **organización.** |  |  | **x** |  |  | **Soy capaz de implementar soluciones que automatizan y optimizan procesos de negocio, cumpliendo con las necesidades de la organización. No obstante, siento que hay espacio para mejorar en la integración de estas soluciones, asegurando una implementación más fluida y sin interrupciones.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software**  **construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  | **x** |  |  | **Soy consciente de las vulnerabilidades que pueden surgir en un sistema y he trabajado en mitigarlas. Sin embargo, aún tengo margen de mejora en la identificación y resolución de vulnerabilidades más complejas, para garantizar que el software cumple con los estándares de seguridad más exigentes.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de**  **decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |  | **x** |  |  |  | **Tengo un fuerte dominio en la gestión de proyectos informáticos, y soy capaz de ofrecer alternativas bien fundamentadas para la toma de decisiones. Esto ha sido clave para mantener el enfoque del proyecto alineado con los objetivos organizacionales y asegurar el cumplimiento de los plazos y presupuestos.** |
| **Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico**  **y mundo laboral, utilizando operatoria matemática básica, relaciones**  **proporcionales y álgebra básica.** | **x** |  |  |  |  | **Tengo una sólida comprensión de la matemática básica, las relaciones proporcionales y el álgebra, lo que me permite resolver eficazmente problemas cotidianos, científicos y laborales. Este dominio me ha ayudado a abordar situaciones complejas con confianza y precisión.** |
| **Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico**  **y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva.** |  | **x** |  |  |  | **Poseo una buena capacidad para aplicar conceptos de estadística descriptiva en diversas situaciones. Aunque manejo bien las herramientas estadísticas, reconozco que podría mejorar mi habilidad para interpretar y comunicar resultados complejos de manera más clara a diferentes audiencias.** |
| **Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando**  **herramientas lingüísticas funcionales con propósitos específicos en**  **diversos contextos sociolaborales y disciplinares.** |  | **x** |  |  |  | **Tengo la habilidad de comunicarme de manera clara y efectiva tanto de forma oral como escrita, adaptando mi lenguaje y estilo según el contexto. Esto me ha permitido transmitir ideas y propuestas de manera precisa en entornos laborales y académicos, aunque siempre hay margen para afinar mis habilidades comunicativas.** |
| **Capacidad para generar ideas, soluciones o procesos innovadores que**  **respondan a oportunidades, necesidades y demandas productivas o**  **sociales, en colaboración con otros y asumiendo riesgos calculados.** |  | **x** |  |  |  | **He demostrado una capacidad sólida para generar soluciones innovadoras y trabajar colaborativamente en su implementación. Asumo riesgos calculados y evalúo cuidadosamente las oportunidades, aunque podría mejorar en la exploración de ideas más disruptivas que puedan llevar a resultados aún más innovadores.** |
| **Desarrollar proyectos de emprendimiento a partir de la identificación de**  **oportunidades desde su especialidad, aplicando técnicas afines al**  **objetivo, con foco en agregar valor al entorno.** |  |  | **x** |  |  | **Soy capaz de identificar oportunidades y desarrollar proyectos de emprendimiento que aporten valor. Sin embargo, aún tengo espacio para mejorar en la aplicación de técnicas más avanzadas de emprendimiento que optimicen el impacto y la sostenibilidad de los proyectos en el entorno.** |