### 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 | Bastian Ignacio Lagos Morales |
| Plan de Estudio | 1446114 |
| 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** |  |  | **Tengo un dominio aceptable de esta competencia, especialmente en lo relacionado con la configuración de servicios y bases de datos. Aunque tengo un buen desempeño en la mayoría de las áreas, creo que podría haber profundizado más en el uso de administradores de configuración, en la gestión de entornos complejos y en la automatización de tareas. Todo esto con el objetivo de mejorar la eficiencia.** |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización |  | **X** |  |  |  | **Aunque mi experiencia en proyectos ha demostrado mi capacidad para analizar y proponer soluciones informáticas, reconozco que mis propuestas técnicas suelen ser reactivas, adaptándose e identificando necesidades que ya son conocidas de antemano. Por lo tanto, me gustaría ser más proactivo anticipando problemas y ajustando mis soluciones según el contexto específico en el que esté trabajando para una empresa** |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. |  | **X** |  |  |  | **Con mi alto dominio en desarrollo de software, siempre aplico técnicas avanzadas para sistematizar los procesos de desarrollo y mantenimiento. Esto no solo optimiza el flujo de trabajo, sino que también asegura que se alcancen los objetivos de manera eficiente y efectiva.** |
| Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. |  |  | **X** |  |  | **Con un dominio aceptable en modelado de datos, soy capaz de construir modelos que cumplen con los requisitos de la organización y siguen un diseño definido. Esto permite que los modelos sean escalables y puedan adaptarse a las necesidades futuras a medida que la organización crece y evoluciona.** |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  |  | **X** |  |  | **Con un dominio aceptable en programación, puedo desarrollar consultas y rutinas para manipular la información de una base de datos según los requerimientos de la organización. Esto asegura que la gestión de datos sea precisa y esté alineada con las necesidades específicas de la empresa.** |
| 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** |  |  |  | **Mi experiencia en desarrollo de software me permite construir programas y rutinas de variada complejidad para satisfacer los requerimientos de la organización. Empleo tecnologías de vanguardia y sigo buenas prácticas de codificación para asegurar que las soluciones sean robustas, eficientes y conforme a los estándares del mercado.** |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. |  | **X** |  |  |  | **Puedo realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos, aplicando buenas prácticas definidas por la industria. Esto asegura que las pruebas sean efectivas y que los productos y procesos cumplan con los estándares establecidos.** |
| 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** |  |  |  | **engo la capacidad de diseñar el modelo arquitectónico de una solución sistémica que respalde los procesos de negocio de la organización, alineado con los requisitos específicos y los estándares de la industria. Esto asegura una estructura robusta y adaptable, que optimiza la eficiencia operativa y el cumplimiento de las mejores prácticas.** |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización. |  | **X** |  |  |  | **Puedo implementar soluciones sistémicas integrales que automatizan y optimizan los procesos de negocio según las necesidades de la organización. Utilizo metodologías avanzadas y enfoques detallados para garantizar que estas soluciones sean efectivas, mejoren la eficiencia operativa y se alineen con los objetivos estratégicos del proyecto.** |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. |  | **X** |  |  |  | **Tengo la capacidad de identificar y resolver vulnerabilidades sistémicas de manera integral para garantizar que el software cumpla con las normas de seguridad más rigurosas de la industria. Utilizo técnicas avanzadas y un enfoque proactivo para asegurar que el software no solo esté protegido contra amenazas actuales, sino que también cumpla con los estándares de seguridad más exigentes.** |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. | **X** |  |  |  |  | **Tengo una sólida capacidad para gestionar proyectos informáticos, proporcionando alternativas estratégicas que facilitan la toma de decisiones de acuerdo con los requisitos específicos de la organización. Utilizo metodologías avanzadas y herramientas de gestión para asegurar que cada proyecto se ejecute de manera eficiente, optimizando los recursos y alineando las soluciones con los objetivos empresariales.** |
| 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** |  |  | **Soy capaz de gestionar la transformación de grandes volúmenes de datos para obtener información relevante que respalde la toma de decisiones y mejore los procesos de negocio, cumpliendo con las necesidades de la organización.** |