### 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 | Sebastián Ignacio Rebolledo Aguilar |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática |
| 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** |  |  |  |  | **Sé configurar ambientes de trabajo como también servicios de consumo a aplicaciones terciarias las cuales además pueden depender de una base de datos. Tengo actualmente gran control sobre un servidor en mi trabajo en el cual se habilitan distintas células de trabajo tanto para funcionarios como para proveedores (honorarios), manejamos distintos ambientes para desarrollo y producción, además de haber trabajado durante 2 años con un sistema legacy el cual tiene hoy en día 4 ambientes de trabajo con distintos propósitos.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Puedo analizar las necesidades de una organización y generar una propuesta de valor para su negocio.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** | **X** |  |  |  |  | **Manejo sin muchos inconvenientes una forma de trabajo sistematizada a la hora de desarrollar software, permitiendo el futuro mantenimiento y la asertividad de cumplir los objetivos propuestos al comienzo del plan.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** | **X** |  |  |  |  | **Puedo construir modelos de base de datos los cuales cumplan la necesidad acorde a los requerimientos planteados, considerando que puede ser escalable a través del tiempo, es decir, que aún si los requerimientos cambian durante el tiempo, no rompa el flujo ya establecido.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **He programado consultas o rutinas en ambiente laboral para la revisión de datos diarios o envío de correos masivos periódicamente, por lo cual, puedo adaptarme a esta clase de necesidades sin problemas.** |
| **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** |  |  |  |  | **Puedo desarrollar programas o rutinas de variada complejidad, pero requiere cierta investigación antes de tomar el requerimiento en caso de no conocer la tecnología solicitada.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **Realizo pruebas básicas y puedo validar funcionalidades, aunque debo profundizar en metodologías de pruebas automatizadas y cobertura de pruebas.** |
| **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** |  |  | **Manejo conceptos de arquitectura de software, pero requiero reforzar en la documentación y en la aplicación de patrones arquitectónicos más robustos.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **Puedo generar soluciones integrales para la automatización u optimización de procesos acorde a lo requerido por parte de la organización.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **Conozco medidas básicas para resolver vulnerabilidades, aunque debo mejorar en análisis proactivo de seguridad y cumplimiento de normativas específicas.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **Puedo gestionar proyectos informáticos como también ofrecer alternativas ante distintas problemáticas que suelen ser parte de una planificación de un desarrollo.** |
| **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** |  |  | **Comprendo cómo realizar la transformación de grandes volúmenes de datos para el análisis y toma de decisiones por parte de una organización, más necesito práctica realizando tareas de este estilo para poder decir que tengo un dominio competente.** |