### 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 Ingeniería y Telecomunicaciones | |
| --- | --- |
| Nombre completo | Diego Alexis Muñoz Cáceres |
| Plan de Estudio | Profesional |
| Año de ingreso | 2020 |

| **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 los conocimientos de aplicación de bases de datos a los diferentes proyectos realizados sin embargo debo de capacitarme más para la correcta implementación de estos mismos con visión a futuro.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de**  **acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **He desarrollado la capacidad de analizar los procesos, pero siento que debo mejorar en la identificación y priorización de soluciones que se alineen con los objetivos del proyecto** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  | **X** |  |  |  | **Durante los años de estudio he estado ganando práctica con diferentes soluciones de software ganando habilidades en el transcurso del tiempo sin embargo aún me faltan habilidades avanzadas de mantenimiento y mejora continua.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  | **X** |  |  |  | **Tengo una buena base en la construcción de modelos de datos, aunque debo profundizar en técnicas de modelos avanzados** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Se como programar consultas y/o rutinas para manipular la diversa información de una base de datos sin embargo aún debo reforzar mi capacidad de optimizar consultas complejas.** |
| **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** |  |  |  | **Aun que manejo las prácticas para desarrollar utilizando diversos lenguajes de programación aún debo seguir capacitandome día a día aprendiendo nuevas tecnologías** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  |  |  |  | **X** | **Necesito ganar más experiencia en la aplicación de estándares de la industria en pruebas complejas** |
| **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** |  |  | **Debo mejorar la planificación y diseño de arquitecturas que aseguren la seguridad y escabilidad.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Me falta práctica en la implementación de sistemas y procesos complejos a nivel empresarial.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  | **X** |  |  |  | **Debo seguir profundizando en las normativas de seguridad y en la aplicación de medidas preventivas** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de**  **acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Debo seguir mejorando mis habilidades de toma de decisiones estratégicas y evaluaciones de riesgos.** |
| **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** |  |  |  | **Tengo los conocimientos para realizar estas transformaciones de datos y uso de grandes volúmenes de datos utilizando GCP sin embargo para utilizar otras plataformas tales como aws entre otras debo de entrar a capacitaciones.** |