### 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 | Brayan Abdul Gatica Gutiérrez |
| Plan de Estudio | Ingeniería 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** |  |  |  | **Aunque me siento seguro trabajando con bases de datos, sé que va a depender de cada empresa y del sistema que utilicen. Además, cada versión puede tener cosas diferentes, por lo que siempre es necesario repasar cada ambiente antes de tomar decisiones.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **He desarrollado la habilidad de analizar procesos y detectar dónde se podrían automatizar o mejorar desde el punto de vista informático, esto en base a su funcionamiento principal.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** | **X** |  |  |  |  | **Siempre que comienzo a desarrollar me planteo como objetivo que la solución sea escalable y mantenible en el tiempo, aplicando buenas prácticas de programación que garanticen su calidad y faciliten el mantenimiento futuro.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** | **X** |  |  |  |  | **He participado en varias creaciones de modelos de datos y he diseñado unos cuantos. Me siento capacitado para poder hacerlo.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **Suelo estar inmerso en la creación de diferentes módulos, por lo que siempre requiero crear consultas optimizadas para obtener de forma sencilla esos datos.** |
| **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** |  |  |  |  | **En esto me siento muy capacitado, ya que constantemente estoy resolviendo nuevos requerimientos de clientes, siempre tratando de implementar lo último en tecnología disponible para mejorar su eficiencia.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** | **X** |  |  |  |  | **En este punto, por normativa, tengo que realizar pruebas unitarias durante el desarrollo y luego pruebas con usuarios reales, debido a que mis proyectos son de cara al usuario y no puedo fallar en esto.** |
| **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** |  |  |  |  | **Siempre que me toca diseñar una solución parto levantando los requerimientos y definiendo una arquitectura clara, que permita sostener los procesos de negocio y cumpla con estándares. Me enfoco en que la estructura sea escalable y mantenible en el tiempo.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.** | **X** |  |  |  |  | **He participado en la creación de sistemas que permiten automatizar procesos repetitivos y optimizar flujos internos, buscando siempre entregar valor real al reducir tiempos y mejorar la eficiencia.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  | **X** |  |  |  | **Soy consciente de la importancia de la seguridad, por lo que aplico buenas prácticas de desarrollo seguro y realizo revisiones constantes para identificar posibles vulnerabilidades. Esto me permite asegurar que las soluciones cumplan con los estándares exigidos, pero igualmente es un punto sensible de información por ende debo reforzar.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **He tenido la oportunidad de coordinar tareas y organizar tiempos en distintos proyectos, proponiendo alternativas y soluciones que se ajusten a los requerimientos y recursos disponibles, para lograr que los objetivos se cumplan de forma eficiente, pero han sido solo unos pocos por eso prefiero reforzar esta área.** |
| **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 experiencia trabajando con datos, desde su modelado hasta la generación de consultas optimizadas. Esto me ha permitido transformar la información en conocimiento útil para la organización, apoyando la toma de decisiones y mejorando procesos de negocio.** |