### Mauricio Ignacio Guzman Aguirre

### 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 | Mauricio Ignacio Guzman Aguirre |
| Plan de Estudio | Ingeniería Informática |
| 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 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** |  |  | **Se considera un (DA) debido a que se encuentran posibilidades de mejora en proyectos anteriores y la revisión de otros proyectos más completos.** |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización. |  | **X** |  |  |  | **Se considera un (DA) debido a proyectos bien analizados y la práctica de la misma acción. Resolviendo de manera satisfactoria con ayuda mínima de docentes.** |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos |  | **X** |  |  |  | **Considero el (DA) debido a la creación de distintos proyectos utilizando “buenas prácticas” para sistematizar la creación de diferentes etiquetas, creación de comentarios y siguiendo un plan de desarrollo.** |
| Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. |  | **X** |  |  |  | **Establezco (DA) debido al gusto de la construcción de base de datos y con ello el modelado de datos, tomando en cuenta los requerimientos y diseño, ayudando al cliente con un escalado en un futuro.** |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización. | **X** |  |  |  |  | **Se establece (ED) porque comprendí bien el uso, comportamiento y cuando implementar estas programaciones considerando los requerimientos de 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** |  |  |  | **Selecciono (AD) por el tiempo estudiado y la atención que me llamó diferentes formas de buscar soluciones a problemas, utilizando siempre buenas prácticas de codificación, así mismo encontrando mejoras tanto en las soluciones, la forma de entender al cliente y las buenas prácticas de codificación** |
| Realizar pruebas de calidad tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. | **X** |  |  |  |  | **Considero tener un (ED) a mi alto interés en esta competencia, practicándola tanto de manera individual como académica; Formando conocimientos sobre el uso de diferentes bibliotecas y software para las pruebas de calidad** |
| 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** |  |  |  |  | **Considero (ED) debido a mi buen desempeño en la asignatura “Arquitectura”.**  **Mencionando a demás la facilidad para comprender la construcción del modelo arquitectónico** |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo con las necesidades de la organización. | **X** |  |  |  |  | **Debido al uso de Big Data y Minería de Datos, puedo concluir un (ED) en esta competencia por el desempeño que tuve en las dos asignaturas.** |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. | **X** |  |  |  |  | **Gracias a la asignatura “Seguridad de sistemas computacionales”, “Calidad de software” y un poco de investigación personal, considero tener un (ED) en detectar y resolver las vulnerabilidades sistemáticas.** |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización |  |  | **X** |  |  | **Se considera tener un (DA) debido a que tengo el conocimiento como gestionar el proyecto, pero creo en que la participación que tuve en la creación de documentación fue vaga.** |