### 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 | Giovanni Esteban Galleguillos Soto |
| Plan de Estudio | ingeniería en informática |
| Año de ingreso | 2021 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización** | **X** |  |  |  |  | **Tengo experiencia académica y en estos momentos laboral sobre análisis y planificación de requerimientos abordando y proponiendo soluciones integrales dependiendo el contexto en el que me encuentre** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos** | **X** |  |  |  |  | **Debido a los ramos de programación y de calidad, cuento con habilidades de desarrollo y por mi perfeccionismo trato de que cada cosa que desarrolle cumpla con calidad tanto visual como de lógica** |
| **Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo con un diseño definido y escalable en el tiempo** |  | **X** |  |  |  | **Gracias a los ramos de base de datos pude comprender como funcionan las BD relacionales, pero siendo autodidacto e aprendido BD no relacionales, por ende, me siento una persona capacitada** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización** |  | **X** |  |  |  | **Poseo una buena base de conocimientos de bases relacionales y no relaciones, esto lo eh comprobado en diferentes proyectos personales que eh llevado a cabo** |
| **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** |  |  | **Gracias a que uno desarrolla la lógica de programación, le es mucho más fácil aprender nuevos lenguajes ya que lo único que cambia es la sintaxis, por lo demás todos son parecidos** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas practicas definidas por la industria** |  | **X** |  |  |  | **Soy muy perfeccionista y debido a esto no quedo conforme hasta ver los resultados que espero, compruebo todo, cada módulo, cada input, trato de hacer como lo haría una persona sin tanto conocimiento** |
| **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo con los requerimientos de la organización y estándares de la industria** |  | **X** |  |  |  | **Debido a mis conocimientos me siento una persona apta para poder desarrollar soluciones de todo tipo, aunque ahora estoy perfeccionado conocimientos en cloud y comunicación ya que siento que me falta por este lado** |
| **Implementar soluciones sistemáticas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo con las necesidades de la organización** |  | **X** |  |  |  | **Cuento con habilidades en esta área, ya que siendo autodidacto estoy aprendiendo RPA que es para optimizar el tiempo perdido en tareas repetitivas, de esta manera pueden invertir su tiempo en algo que si lo requiere** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumpla con las normas de seguridad exigidas por la industria** |  |  | **x** |  |  | **Cuento con una base de ciberseguridad, puedo realizar análisis de vulnerabilidades y la mitigación para estas, pero para pulir aun mas esta área, tengo planeado hacer un máster en ciberseguridad ya que me interesa esta área** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización** | **X** |  |  |  |  | **Considero que tengo un dominio excelente debido a que soy ordenado y puedo ofrecer opciones correspondientes a las necesidades de la empresa con los pro y contras de cada alternativa** |
| **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 con las necesidades de la organización** | **X** |  |  |  |  | **Gracias a Inteligencia de Negocios pude comprendes mas allá de los códigos a obtener información en base a los datos, de esta manera puedo incrementar las ganancias de una empresa o presentar propuestas sobre donde se puede invertir, dependiendo de los datos, además de hacer procesos de ETL para la creación de dashboard con KPI** |