### 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 | Matías Andrés Gutiérrez Silva |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática |
| Año de ingreso | 2020 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Competencias Disciplinares** | | | | | | |
| REALIZAR PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN TANTO DE LOS PRODUCTOS COMO DE LOS  PROCESOS UTILIZANDO BUENAS PRÁCTICAS DEFINIDAS POR LA INDUSTRIA. | **X** |  |  |  |  | He marcado esta competencia como de excelente dominio porque me siento muy seguro en la aplicación de las buenas prácticas de calidad de software. La experiencia que adquirí en esta área durante mis estudios y proyectos me ha permitido desarrollar un alto nivel de confianza en mi capacidad para realizar pruebas efectivas y asegurar la calidad del software. |
| OFRECER PROPUESTAS DE SOLUCIÓN INFORMÁTICA ANALIZANDO DE FORMA  INTEGRAL LOS PROCESOS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA  ORGANIZACIÓN. |  | **X** |  |  |  | Considero que tengo un buen dominio en esta área, ya que he podido analizar y proponer soluciones informáticas con éxito en varios proyectos. Sin embargo, creo que siempre hay espacio para mejorar en el análisis integral de procesos, por lo que marco esto como alto dominio. |
| GESTIONAR PROYECTOS INFORMÁTICOS, OFRECIENDO ALTERNATIVAS PARA LA TOMA  DE DECISIONES DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN. |  | **X** |  |  |  | He adquirido habilidades sólidas en la gestión de proyectos informáticos, lo que me permite coordinar equipos y recursos de manera eficiente. Sin embargo, algunas áreas de la gestión podrían ser más refinadas, por lo que no lo considero un dominio excelente. |
| CONSTRUIR MODELOS DE DATOS PARA SOPORTAR LOS REQUERIMIENTOS DE LA  ORGANIZACIÓN DE ACUERDO A UN DISEÑO DEFINIDO Y ESCALABLE EN EL TIEMPO. |  |  | **X** |  |  | Esta es un área en la que me siento menos seguro. Aunque entiendo los principios básicos del modelado de datos, reconozco que necesito fortalecer mis habilidades para diseñar modelos que sean escalables y ajustados a los requerimientos de la organización. |
| 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 NEGOCIOS, DE  ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN. |  |  | **X** |  |  | Aunque tengo un buen entendimiento básico de cómo manejar grandes volúmenes de datos, todavía tengo mucho que aprender para optimizar completamente la transformación de datos a fin de apoyar la toma de decisiones. |
| 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** |  |  | Siento que tengo una buena base en el diseño de arquitecturas de sistemas, especialmente en lo que respecta a cumplir con los estándares de la industria. Aun así, reconozco que hay aspectos que podrían ser mejorados. |
| DESARROLLAR UNA SOLUCIÓN DE SOFTWARE UTILIZANDO TÉCNICAS QUE PERMITAN  SISTEMATIZAR EL PROCESO DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO, ASEGURANDO EL  LOGRO DE LOS OBJETIVOS. | **X** |  |  |  |  |  Me siento muy confiado en mi capacidad para desarrollar soluciones de software efectivas, aplicando técnicas que optimizan tanto el desarrollo como el mantenimiento de las aplicaciones.   |
| PROGRAMAR CONSULTAS O RUTINAS PARA MANIPULAR INFORMACIÓN DE UNA BASE  DE DATOS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN. |  |  | **X** |  |  | Aunque puedo programar consultas y rutinas básicas, reconozco que necesito mejorar en la optimización y el manejo de consultas más 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** |  Este es otro punto en el que siento que mis habilidades podrían fortalecerse, especialmente en el desarrollo de rutinas más complejas y en la adopción de mejores prácticas de codificación.   |
| IMPLEMENTAR SOLUCIONES SISTÉMICAS INTEGRALES PARA AUTOMATIZAR U  OPTIMIZAR PROCESOS DE NEGOCIO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA  ORGANIZACIÓN. | **X** |  |  |  |  | Considero que esta es una de mis fortalezas, ya que me siento cómodo automatizando y optimizando procesos de negocio mediante soluciones sistémicas efectivas. |
| RESOLVER LAS VULNERABILIDADES SISTÉMICAS PARA ASEGURAR QUE EL SOFTWARE  CONSTRUIDO CUMPLE LAS NORMAS DE SEGURIDAD EXIGIDAS POR LA INDUSTRIA. |  |  |  | **X** |  | Aunque tengo una buena comprensión básica de la seguridad en el software, reconozco que este es un campo en constante evolución y necesito mejorar mis habilidades para identificar y corregir vulnerabilidades de manera más eficaz. |
| Competencias Genéricas | | | | | | |
| COMUNICARSE DE FORMA ORAL Y ESCRITA USANDO EL IDIOMA INGLÉS EN  SITUACIONES SOCIO-LABORALES A UN NIVEL BÁSICO, SEGÚN LA TABLA DE  COMPETENCIAS TOEIC Y CEFR. | **X** |  |  |  |  | He alcanzado un excelente dominio en la comunicación en inglés a nivel básico, lo cual me ha permitido interactuar con confianza en entornos laborales que requieren este idioma. |
| COMUNICARSE DE FORMA ORAL Y ESCRITA USANDO EL IDIOMA INGLÉS EN  SITUACIONES SOCIO-LABORALES A UN NIVEL ELEMENTAL EN MODALIDAD INTENSIVA,  SEGÚN LA TABLA DE COMPETENCIAS TOEIC Y CEFR. \_1 | **X** |  |  |  |  | Aunque me siento cómodo utilizando el inglés en situaciones laborales, en este nivel creo que todavía hay algunos aspectos que podrían mejorar, especialmente en la fluidez y precisión en la comunicación. |
| COMUNICARSE DE FORMA ORAL Y ESCRITA USANDO EL IDIOMA INGLÉS EN  SITUACIONES SOCIO-LABORALES A UN NIVEL INTERMEDIO EN MODALIDAD INTENSIVA,  SEGÚN LA TABLA DE COMPETENCIAS TOEIC Y CEFR. \_1 | **X** |  |  |  |  | A este nivel intermedio, puedo comunicarme de manera efectiva en inglés, aunque reconozco que mejorar mi vocabulario y comprensión podría hacerme aún más competente. |
| COMUNICARSE DE FORMA ORAL Y ESCRITA USANDO EL IDIOMA INGLÉS EN  SITUACIONES SOCIO-LABORALES A UN NIVEL INTERMEDIO ALTO EN MODALIDAD  INTENSIVA, SEGÚN LA TABLA DE COMPETENCIAS TOEIC Y CEFR. \_1 | **X** |  |  |  |  | En el nivel intermedio alto, siento que tengo un excelente dominio del inglés, lo que me permite desempeñarme con confianza en una amplia variedad de situaciones laborales. |