### 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 | Roberto Andres Díaz Huanel |
| Plan de Estudio | Ingeniería en informática |
| Año de ingreso | 2022 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **REALIZAR PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN TANTO DE LOS PRODUCTOS COMO DE LOS PROCESOS UTILIZANDO BUENAS PRÁCTICAS DEFINIDAS POR LA INDUSTRIA** |  | **X** |  |  |  | **Comprendo y aplico las buenas prácticas en las pruebas de certificación de productos y procesos, pero considero que puedo mejorar y reforzar mis conocimientos de testing automatizado para optimizar los tiempos y la cobertura de las pruebas.** |
| **OFRECER PROPUESTAS DE SOLUCIÓN INFORMÁTICA ANALIZANDO DE FORMA INTEGRAL LOS PROCESOS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN.** | **X** |  |  |  |  | **Me siento muy competente analizando procesos de negocio para proponer soluciones informáticas que agreguen valor a la empresa.** |
| **GESTIONAR PROYECTOS INFORMÁTICOS, OFRECIENDO ALTERNATIVAS PARA LA TOMA DE DECISIONES DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN.** | **X** |  |  |  |  | **Tengo una solida capacidad para planificar y gestionar las distintas fases de un proyecto informático, utilizando metodologías agiles.** |
| **CONSTRUIR MODELOS DE DATOS PARA SOPORTAR LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO A UN DISEÑO DEFINIDO Y ESCALABLE EN EL TIEMPO** | **X** |  |  |  |  | **Poseo un dominio avanzado en el diseño y la implementación de modelos de datos relacionales y no relacionales, para asegurar la escalabilidad, integridad y rendimiento a futuro.** |
| **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** |  |  |  |  | **He trabajado con herramientas de ETL y análisis de datos para procesar grandes volúmenes de información, convirtiéndolos en conocimientos útiles para la toma de decisiones estratégicas de negocio** |
| **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** |  |  |  |  | **Soy capaz de diseñar arquitectura de software robusto y escalables, seleccionando los patrones y tecnologías que mas se adapten a los requerimientos del negocio y a los estándares de la industria** |
| **DESARROLLAR UNA SOLUCIÓN DE SOFTWARE UTILIZANDO TÉCNICAS QUE PERMITAN SISTEMATIZAR EL PROCESO DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO, ASEGURANDO EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS.** | **X** |  |  |  |  | **Aplico de manera consistente tecnologías y metodologías de desarrollo, como scrum, para sistematizar el proceso de creación de software, asegurando la calidad de producto final y el cumplimiento de los objetivos.** |
| **PROGRAMAR CONSULTAS O RUTINAS PARA MANIPULAR INFORMACIÓN DE UNA BASE DE DATOS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN.** | **X** |  |  |  |  | **Tengo un solido manejo en SQL para programar consultas y rutinas de alta complejidad, optimizando la manipulación y extracción de datos de acuerdo con las necesidades de la empresa.** |
| **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** |  |  |  | **Me desenvuelvo con facilidad en la construcción de programas complejos usando buenas practicas.** |
| **IMPLEMENTAR SOLUCIONES SISTÉMICAS INTEGRALES PARA AUTOMATIZAR U**  **OPTIMIZAR PROCESOS DE NEGOCIO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA**  **ORGANIZACIÓN.** | **X** |  |  |  |  | **Cuento con la experiencia necesaria para implementar soluciones que integran distintos sistemas y tecnologías, logrando automatizar procesos de negocio de forma eficiente.** |
| **RESOLVER LAS VULNERABILIDADES SISTÉMICAS PARA ASEGURAR QUE EL SOFTWARE CONSTRUIDO CUMPLE LAS NORMAS DE SEGURIDAD EXIGIDAS POR LA INDUSTRIA** |  |  | **x** |  |  | **Conozco las principales vulnerabilidades de seguridad pero me faltan más conocimientos para poderlas aplicarlas de forma practica.** |
| **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** |  |  |  |  | **cumplí con todos los objetivos del nivel logrando una comunicación efectiva en situaciones cotidianas y sencillas.** |
| **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** |  |  |  |  | **Domino las competencias de este nivel, pudiendo intercambiar información directa sobre temas familiares y laborales básicos.** |
| **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** |  |  |  | **Puedo comprender ideas principales en conversaciones y textos sobre temas laborales, aunque necesito mejorar en mi fluidez y vocabulario técnico para expresarme de mejor manera.** |
| **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** |  |  | **Entiendo los textos complejos y puedo participar en discusiones técnicas pero me cuesta expresar mis propias ideas con fluidez aun me falta mas vocabulario.** |