### 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 | Víctor Fernando Remolcoy Almonacid |
| 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** |  |  |  | **Me aseguro de que los productos y servicios de nuestros proyectos cumplan con los estándares de calidad. Para ello, realizo certificaciones y un análisis exhaustivo de cada detalle, adhiriéndome a las buenas prácticas de la industria.** |
| **OFRECER PROPUESTAS DE SOLUCIÓN INFORMÁTICA ANALIZANDO DE FORMA INTEGRAL LOS PROCESOS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN.** |  | **X** |  |  |  | **Analizo los procesos de la organización para identificar problemas y sus requerimientos. Posteriormente, propongo diversas soluciones informáticas y evalúo cada una para seleccionar la más eficaz y adecuada.** |
| **GESTIONAR PROYECTOS INFORMÁTICOS, OFRECIENDO ALTERNATIVAS PARA LA TOMA DE DECISIONES DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN.** |  | **X** |  |  |  | **Gestiono proyectos informáticos de manera efectiva, manejando los requerimientos tanto definidos como emergentes. Cuando surgen inconvenientes, ofrezco alternativas bien fundamentadas para la toma de decisiones, asegurando la continuidad del proyecto.** |
| **CONSTRUIR MODELOS DE DATOS PARA SOPORTAR LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO A UN DISEÑO DEFINIDO Y ESCALABLE EN EL TIEMPO** |  | **X** |  |  |  | **Desarrollo modelos de datos considerando la escalabilidad a largo plazo de los proyectos. Diseño las estructuras con una visión prospectiva, anticipando tanto las necesidades de crecimiento como las posibles complejidades de funcionalidad futura.** |
| **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** |  |  |  |  | **Analizo cuidadosamente los datos disponibles para identificar patrones y obtener información relevante. Con base en este análisis, propongo y desarrollo soluciones que optimizan la toma de decisiones y mejoran los procesos 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** |  |  |  | **Diseño modelos arquitectónicos para soluciones sistémicas. Aseguro la trazabilidad y funcionalidad a largo plazo de estos modelos para que cumplan de manera efectiva con los requerimientos de la organización.** |
| **DESARROLLAR UNA SOLUCIÓN DE SOFTWARE UTILIZANDO TÉCNICAS QUE PERMITAN SISTEMATIZAR EL PROCESO DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO, ASEGURANDO EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS.** | **X** |  |  |  |  | **Desarrollo soluciones de software utilizando técnicas que aseguran su escalabilidad y trazabilidad. Este enfoque me permite cumplir los objetivos iniciales del proyecto y adaptarme eficientemente a nuevos requerimientos futuros.** |
| **PROGRAMAR CONSULTAS O RUTINAS PARA MANIPULAR INFORMACIÓN DE UNA BASE DE DATOS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN.** |  | **X** |  |  |  | **Escribo y optimizo consultas para facilitar el acceso a la información de la base de datos. Este enfoque asegura que los requerimientos del proyecto se cumplan de manera eficiente y que la manipulación de los datos sea accesible.** |
| **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** |  |  |  | **Desarrollo programas y rutinas con la finalidad de resolver los requerimientos del negocio. Siempre diseño las soluciones para que sean flexibles y adaptables a futuros cambios, minimizando así la complejidad de cualquier modificación necesaria.** |
| **IMPLEMENTAR SOLUCIONES SISTÉMICAS INTEGRALES PARA AUTOMATIZAR U**  **OPTIMIZAR PROCESOS DE NEGOCIO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA**  **ORGANIZACIÓN.** |  | **X** |  |  |  | **Despliego soluciones integrales que optimizan los procesos de negocio. Adicionalmente, incluyo mejoras y funcionalidades extra que aseguran el correcto funcionamiento y maximizan la eficiencia para la organización.** |
| **RESOLVER LAS VULNERABILIDADES SISTÉMICAS PARA ASEGURAR QUE EL SOFTWARE CONSTRUIDO CUMPLE LAS NORMAS DE SEGURIDAD EXIGIDAS POR LA INDUSTRIA** |  | **X** |  |  |  | **Antes de implementar una solución, realizo una verificación exhaustiva en busca de vulnerabilidades. Además, analizo diversos escenarios para identificar posibles fallos de seguridad y evaluar el impacto que tendrían en el sistema.** |
| **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** |  |  |  |  | **Puedo expresarme de manera efectiva en inglés, tanto de forma oral como escrita. Comunico mis ideas de manera clara en el entorno laboral, lo que permite una buena comprensión por parte de mis colegas.** |
| **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** |  |  |  | **He mejorado mi nivel de inglés básico para asegurar que mi comunicación sea clara y efectiva. Puedo expresar mis ideas de manera que mis interlocutores nativos o avanzados las comprendan sin dificultad.** |
| **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 conversaciones en inglés sin mayores dificultades. Sin embargo, en situaciones de habla muy rápida, mi comprensión se ve un poco afectada, aunque logro captar la idea principal.** |
| **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** |  | **Puedo comprender textos complejos con fluidez. Sin embargo, mi habilidad oral se ve limitada debido a un vocabulario reducido, lo que dificulta mi expresión en conversaciones más avanzadas.** |