### 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 Andrés Barra García |
| Plan de Estudio | 1446114 |
| Año de ingreso | 2022 |

| **Competencias Perfil de egreso** | **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** | **Comentarios** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización** |  |  | **✔️** |  |  | **Comprendo los procesos y requerimientos, pero aún se requiere mayor profundidad en el análisis integral.** |
| **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos** |  |  | **✔️** |  |  | **Puedo implementar soluciones efectivas, aunque podrían optimizarse técnicas y metodologías usadas.** |
| **Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  | **✔️** |  |  |  | **Tengo la capacidad de elaborar modelos de datos claros, eficientes y escalables, demostrando un manejo sólido de las técnicas de diseño.** |
| **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  |  | **✔️** |  |  | **Hago las consultas necesarias, aunque algunas optimizaciones o buenas prácticas podrían reforzarse.** |
| **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.** |  |  | **✔️** |  |  | **Desarrollo programas funcionales, aunque todavía hay oportunidad de mejorar la complejidad y consistencia de las buenas prácticas.** |
| **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  |  |  | **✔️** |  | **Creo que tengo un dominio insuficiente porque mi experiencia en pruebas es limitada, y necesito reforzar la planificación, cobertura y ejecución según estándares de la industria.** |
| **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.** |  |  | **✔️** |  |  | **Considero que tengo un dominio aceptable porque puedo elaborar un modelo arquitectónico que cumple con los requerimientos básicos de los procesos de negocio, aunque aún puedo mejorar en la aplicación completa de estándares de la industria y en la integración de todos los componentes del sistema.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización** |  | **✔️** |  |  |  | **Considero que tengo un alto dominio porque puedo implementar soluciones integrales que automatizan y optimizan procesos de manera eficiente, aplicando correctamente herramientas y metodologías para cubrir las necesidades de la organización.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  |  | **✔️** |  | **Considero que tengo un dominio insuficiente porque apenas estoy empezando a aplicar medidas de seguridad; aún necesito mayor conocimiento y práctica para cumplir con las normas completas.** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  | **✔️** |  |  |  | **Considero que tengo un alto dominio porque puedo planificar y gestionar proyectos informáticos de manera efectiva, proponiendo alternativas claras para la toma de decisiones y asegurando que se cumplan los objetivos del proyecto.** |
| **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 a las necesidades de la organización.** |  |  | **✔️** |  |  | **Considero que tengo un dominio aceptable porque puedo procesar y transformar datos de manera funcional, logrando obtener información útil para la organización, aunque todavía puedo mejorar en técnicas avanzadas de análisis de grandes volúmenes de datos.** |
| **Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, educación superior y mundo laboral, utilizando operaciones básicas con números, expresiones algebraicas, razonamiento matemático básico y formas y espacio, de acuerdo a requerimientos.** |  | **✔️** |  |  |  | **Considero que tengo un alto dominio porque puedo aplicar operaciones matemáticas básicas y razonamiento lógico de manera consistente para resolver problemas en distintos contextos.** |
| **Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, educación superior y mundo laboral, utilizando elementos de las matemáticas discretas y relaciones funcionales, de acuerdo a requerimientos.** |  | **✔️** |  |  |  | **Creo que tengo un alto dominio porque puedo utilizar conceptos de matemáticas discretas y relaciones funcionales de forma correcta para analizar y resolver problemas de manera estructurada.** |
| **Resolver situaciones problemáticas de la educación superior y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva, de acuerdo a requerimientos** |  | **✔️** |  |  |  | **Considero que tengo un alto dominio porque puedo aplicar técnicas de estadística descriptiva de manera efectiva, interpretando datos y generando conclusiones que apoyan la toma de decisiones.** |
| **Comunicar en forma oral o escrita, aplicando herramientas lingüístico-pragmáticas y estrategias de comprensión que permiten la solución de problemas comunicativos en los contextos académicos, de acuerdo al marco común de referencia de las lenguas.** |  |  | **✔️** |  |  | **Considero que tengo un dominio aceptable porque puedo comunicarme de manera clara y comprensible en contextos académicos, aunque aún puedo mejorar la coherencia y estructura en presentaciones más complejas.** |
| **Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones socio-laborales a un nivel intermedio, según la Tabla de Competencias TOEIC y CEFR** |  |  |  | **✔️** |  | **Considero que mi dominio es insuficiente porque aún tengo dificultades para expresarme con fluidez y comprensión completa en inglés en situaciones socio-laborales.** |
| **Comunicarse usando el idioma inglés en situaciones laborales a un nivel intermedio relacionado con su área de especialización, según la Tabla de Competencias TOEIC y CEFR.** |  |  |  | **✔️** |  | **Creo que mi dominio es insuficiente porque manejo vocabulario técnico básico, pero todavía me cuesta comunicarme con precisión en contextos laborales de mi área.** |
| **Desarrollar la propia habilidad emprendedora, a través de experiencias en el ámbito de la especialidad.** |  | **✔️** |  |  |  | **Considero que tengo un alto dominio porque he desarrollado habilidades emprendedoras sólidas mediante experiencias prácticas, aplicando estrategias efectivas y generando resultados concretos.** |
| **Elaborar proyectos innovadores que agreguen valor a contextos sociales y productivos, de acuerdo a las necesidades del entorno.** |  | **✔️** |  |  |  | **Creo que tengo un alto dominio porque puedo diseñar y ejecutar proyectos innovadores que aportan valor, demostrando creatividad y capacidad para adaptarme a las necesidades del entorno.** |
| **Reconocer un desempeño correcto en situaciones de la profesión o especialidad en el área de la informática.** |  |  | **✔️** |  |  | **Considero que tengo un dominio aceptable porque puedo identificar buenas prácticas y desempeño profesional en informática, aunque todavía puedo mejorar en análisis crítico y evaluación detallada de situaciones complejas.** |