### 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 | Alonso Javier Murúa González |
| Plan de Estudio | Ingeniería Informática |
| Año de ingreso | 2022 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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**  **a los requerimientos de la organización.** |  |  | **x** |  |  | **Manejo los aspectos centrales de análisis y propuesta, aunque aún necesito reforzar la integración completa de los procesos organizacionales.** |
| **• Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.** |  |  | **x** |  |  | **Comprendo el proceso de desarrollo y mantenimiento, pero debo profundizar en metodologías avanzadas para asegurar mayor efectividad.** |
| **• Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.** |  |  | **x** |  |  | **Poseo bases para diseñar modelos de datos, aunque requiero mejorar en escalabilidad y optimización a largo plazo.** |
| **• Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  |  | **x** |  |  | **Tengo nociones suficientes para resolver consultas básicas, pero debo reforzar 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** |  |  | **Puedo programar soluciones funcionales, aunque debo mejorar en la aplicación de buenas prácticas y tecnologías emergentes** |
| **• Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.** |  |  | **x** |  |  | **Conozco los pasos generales de las pruebas, pero necesito reforzar las buenas prácticas de la industria en la validación de procesos** |
| **• 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** |  |  | **Entiendo los principios de la arquitectura de sistemas, pero debo perfeccionar el uso de estándares y su aplicación práctica** |
| **• Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización** |  |  | **x** |  |  | **Soy capaz de desarrollar implementaciones básicas, aunque necesito afianzar la integración de procesos más complejos** |
| **• Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  | **x** |  |  | **Identifico riesgos básicos de seguridad, pero debo fortalecer el conocimiento en normas y herramientas específicas de la industria** |
| **• Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización** |  |  | **x** |  |  | **manejo conceptos centrales de gestión, aunque necesito reforzar la toma de decisiones y el uso de metodologías de proyectos** |
| **• 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.** |  |  | **x** |  |  | **Comprendo los fundamentos de la gestión de datos, pero requiero más experiencia en técnicas de big data y analítica avanzada** |
| **• 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** | **x** |  |  |  |  |  |
| **• 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** | **x** |  |  |  |  | **.** |
| **• Resolver situaciones problemáticas de la educación superior y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva, de acuerdo a requerimientos.** | **x** |  |  |  |  |  |
| **• 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.** |  | **x** |  |  |  | **Me comunico de manera efectiva en lo esencial, aunque debo perfeccionar la claridad y el uso de estrategias más avanzadas para el contexto profesional** |
| **• 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.** | **x** |  |  |  |  |  |
| **• 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.** | **x** |  |  |  |  |  |
| **• Desarrollar la propia habilidad emprendedora, a través de experiencias en el ámbito de la especialidad.** |  |  | **x** |  |  | **Reconozco la importancia del emprendimiento, aunque debo fortalecer la experiencia práctica en proyectos reales** |
| **• Elaborar proyectos innovadores que agreguen valor a contextos sociales y productivos, de acuerdo a las necesidades del entorno.** |  |  | **x** |  |  | **Soy capaz de generar ideas iniciales, pero debo mejorar en metodologías para convertirlas en propuestas de valor concretas.** |
| **• Reconocer un desempeño correcto en situaciones de la profesión o especialidad en el área de la informática.** |  |  | **x** |  |  | **Identifico prácticas adecuadas de la profesión, aunque aún debo reforzar mi criterio en situaciones más complejas de la especialidad** |