### 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 |  |
| 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. | **Cerrar con relleno sólido** |  |  |  |  | Considero este nivel porque en ramos como Calidad de Software y Gestión de Proyectos Informáticos desarrollé distintas instancias de validación y pruebas, aplicando metodologías formales y buenas prácticas, lo que me permitió adquirir un dominio sólido en esta área. |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **Cerrar con relleno sólido** |  |  |  | En asignaturas como Evaluación de Proyectos y Gestión Ágil de Proyectos pude analizar procesos y diseñar soluciones que respondieran a necesidades reales. Si bien me siento muy competente, aún considero que siempre se puede mejorar con mayor experiencia práctica en entornos organizacionales. |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **Cerrar con relleno sólido** |  |  |  | La experiencia adquirida en ramos como Gestión de Proyectos Informáticos y Gestión Ágil de Proyectos me permitió aplicar metodologías de gestión y proponer alternativas de solución. Sin embargo, reconozco que la experiencia laboral directa en gestión de equipos fortalecerá aún más esta competencia. |
| Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. |  |  | **Cerrar con relleno sólido** |  |  | Gracias a ramos como Modelamiento de Base de Datos y Consultas de Bases de Datos tengo una buena base conceptual y práctica, pero aún me falta experiencia en el diseño de modelos más complejos y escalables en escenarios reales. |
| 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. |  |  | **Cerrar con relleno sólido** |  |  | En asignaturas como Big Data y Minería de Datos aprendí técnicas para transformar y analizar información, pero reconozco que me falta práctica en el manejo de entornos empresariales de mayor envergadura para consolidar un dominio avanzado. |
| Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria. |  | **Cerrar con relleno sólido** |  |  |  | El ramo de Arquitectura me entregó las bases necesarias para comprender y diseñar modelos arquitectónicos sólidos. Si bien considero que tengo un buen manejo, aún puedo perfeccionarlo con mayor aplicación práctica en proyectos más complejos. |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. |  | **Cerrar con relleno sólido** |  |  |  | En ramos como Ingeniería de Software y Programación de Aplicaciones Móviles apliqué metodologías de desarrollo que me permitieron sistematizar el proceso y asegurar calidad en las soluciones implementadas. |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **Cerrar con relleno sólido** |  |  |  | Considero que tengo un dominio sólido gracias a los ramos Consultas de Bases de Datos y Programación de Base de Datos, donde adquirí experiencia creando rutinas y optimizando consultas de acuerdo con los requerimientos de proyectos. |
| 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 |  | **Cerrar con relleno sólido** |  |  |  | A lo largo de ramos como Programación de Algoritmos, Programación Web y Desarrollo de Software de Escritorio, pude aplicar distintas técnicas y lenguajes de programación que me permiten enfrentar desafíos de diversa complejidad. |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización. |  |  | **Cerrar con relleno sólido** |  |  | En ramos como BPM e Integración de Plataformas aprendí a diseñar soluciones para la optimización de procesos, aunque aún me falta más práctica en escenarios reales que integren diferentes tecnologías a nivel empresarial. |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. |  |  | **Cerrar con relleno sólido** |  |  | En Seguridad en Sistemas Computacionales adquirí los fundamentos de seguridad, sin embargo, considero que me falta profundizar en la aplicación de medidas más avanzadas y específicas frente a vulnerabilidades en sistemas complejos. |
| 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. | **Cerrar con relleno sólido** |  |  |  |  | Los cursos Inglés Básico I y II y la práctica constante me permitieron desarrollar con seguridad este nivel, logrando una comunicación efectiva en contextos simples. |
| 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 |  | **Cerrar con relleno sólido** |  |  |  | Me ubico en alto dominio ya que puedo desenvolverme de manera fluida en contextos elementales, comprendiendo y produciendo mensajes con seguridad. |
| 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 |  | **Cerrar con relleno sólido** |  |  |  | Escogí este nivel porque puedo mantener conversaciones y redactar textos de complejidad media, aunque todavía me falta ampliar vocabulario técnico especializado. |
| 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 |  |  | **Cerrar con relleno sólido** |  |  | Considero este nivel porque manejo adecuadamente la comprensión y producción en inglés intermedio, pero aún necesito reforzar la fluidez y naturalidad en contextos más avanzados. |