### 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 | Denisse coilla nuñez |
| Plan de Estudio | **1446114** |
| 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. |  | **AD** |  |  |  | He trabajado en proyectos donde levanté requerimientos y propuse soluciones integrales aunque aun debo mejorar el uso de metodologías más formales de análisis de procesos |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. |  | **AD** |  |  |  | En mis proyectos he usado metodologías ágiles y control de versiones. Me siento segura, aunque todavía me falta ser más constante con la documentación |
| Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. |  | **AD** |  |  |  | Sé armar modelos de datos y normalizar, me manejo bien en esta área. Lo que me falta es práctica en casos reales de mayor complejidad |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **AD** |  |  |  | *Me desenvuelvo bien en SQL, puedo hacer consultas y subconsultas complejas. Siento que aquí tengo buena base* |
| 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. |  |  | **DA** |  |  | He programado en Python y Django, y puedo resolver problemas. Me falta reforzar buenas prácticas más avanzadas y patrones de diseño |
| Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. |  |  | **DA** |  |  | Sé hacer pruebas básicas de funcionamiento, pero me falta experiencia en procesos de certificación más completos |
| Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria. |  | **AD** |  |  |  | He visto temas de arquitectura y servicios en la nube. Me manejo bien, aunque me falta experiencia práctica en proyectos grandes |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización. |  | **AD** |  |  |  | He participado en proyectos donde se automatizaron procesos. Me siento capaz, aunque quiero aprender más en escenarios empresariales reales |
| Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. |  | **AD** |  |  |  | He aplicado buenas prácticas de seguridad y trabajado con herramientas como Wazuh. Sé que es un tema en el que siempre hay que seguir actualizándose |
| Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. |  | **AD** |  |  |  | He trabajado en proyectos grupales y entiendo la gestión básica. Me falta experiencia liderando proyectos completos |
| 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. |  | **AD** |  |  |  | En Big Data aprendí a usar herramientas para procesar y analizar información. Me siento bien en este tema, aunque me falta experiencia real en empresas |
| 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. |  | **AD** |  |  |  | Las matemáticas básicas no me cuestan, las aplico bien cuando se necesitan |
| 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. | **ED** |  |  |  |  | *Me manejo bien con matemáticas discretas y no tengo grandes problemas en aplicarlas* |
| Resolver situaciones problemáticas de la educación superior y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva, de acuerdo a requerimientos. | **ED** |  |  |  |  | La estadística descriptiva la entiendo y la aplico sin dificultad, sobre todo en análisis de datos |
| 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. |  | **AD** |  |  |  | Me expreso bien en presentaciones y trabajos escritos, aunque a veces me cuesta resumir cuando el tema es muy técnico |
| 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 |  |  |  | **DP** |  | Entiendo lo básico y me defiendo con lo escrito, pero todavía me falta bastante en la parte oral |
| 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 |  |  |  | **DP** |  | Puedo leer documentación técnica en inglés, pero necesito ampliar vocabulario y mejorar la comunicación hablada |
| Desarrollar la propia habilidad emprendedora, a través de experiencias en el ámbito de la especialidad | **ED** |  |  |  |  | Siempre me ha interesado innovar y pensar en proyectos nuevos, siento que tengo buena iniciativa en este aspecto |
| Elaborar proyectos innovadores que agreguen valor a contextos sociales y productivos, de acuerdo a las necesidades del entorno |  | **AD** |  |  |  | He trabajado en proyectos que aportan valor, como los del Capstone. Me gusta innovar y siempre busco mejorar lo que ya existe |
| Reconocer un desempeño correcto en situaciones de la profesión o especialidad en el área de la informática |  | **AD** |  |  |  | Identifico buenas prácticas y trato de aplicarlas siempre en mis trabajos y proyectos |