### 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 | Francisco Andrés Montecinos Ayala |
| 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** |
| **Administrar ambientes, servicios, aplicaciones y bases de datos para asegurar la continuidad de los sistemas empresariales.** |  |  | **X** |  |  | **Apliqué esta competencia en trabajos durante las clases, lo que me permitió comprender y realizar configuraciones básicas. Sin embargo, necesito reforzar los conocimientos.** |
| **Proponer soluciones informáticas analizando integralmente los procesos según requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **He trabajado en proyectos académicos proponiendo soluciones a partir del análisis de procesos, aplicando metodologías de requerimientos.** |
| **Desarrollar soluciones de software aplicando técnicas de desarrollo y mantenimiento para cumplir objetivos.** |  | **X** |  |  |  | **Participe en trabajos donde desarrolle software aplicando buenas prácticas y metodologías, cumpliendo los objetivos planteados.** |
| **Construir modelos de datos escalables que soporten los requerimientos de la organización.** |  | **X** |  |  |  | **Trabaje con modelos de datos en trabajos durante clases asegurando escalabilidad y adecuación a los requerimientos.** |
| **Programar consultas y rutinas para manipular información en bases de datos.** |  |  | **X** |  |  | **Tengo experiencia en consultas SQL y manipulación de datos en trabajos durante clases, aunque me falta experiencia en escenarios más complejos.** |
| **Construir programas y rutinas de distinta complejidad aplicando buenas prácticas de codificación.** |  |  | **X** |  |  | **Trabaje en distintos trabajos durante clases usando distintos lenguajes de programación. Sin embargo, aún necesito más experiencia.** |
| **Realizar pruebas de certificación de productos y procesos siguiendo estándares de la industria.** |  | **X** |  |  |  | **Apliqué pruebas y validaciones en trabajos en clases, utilizando buenas practicas para asegurar la calidad de los productos desarrollados.** |
| **Diseñar modelos arquitectónicos de soluciones que soporten procesos de negocio.** |  |  | **X** |  |  | **Trabaje en el diseño básico de arquitecturas en proyectos académicos. Sin embargo, me falta experiencia en entornos más complejos.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos.** |  |  | **X** |  |  | **Participé en la implementación de soluciones en trabajos en clases que automatizan procesos, aunque necesito más experiencia en proyectos reales.** |
| **Resolver vulnerabilidades asegurando el cumplimiento de normas de seguridad.** |  |  | **X** |  |  | **He aplicado conceptos de seguridad en trabajos en clases para identificar y corregir vulnerabilidades. Sin embargo, necesito más experiencia en trabajos complejos.** |
| **Gestionar proyectos informáticos ofreciendo alternativas para la toma de decisiones.** |  | **X** |  |  |  | **He coordinado trabajos en clases, proponiendo soluciones y alternativas que facilitan la toma de decisiones dentro del equipo.** |
| **Desarrollar procesos de transformación de grandes volúmenes de datos para generar información y conocimiento.** |  |  | **X** |  |  | **Trabaje con conjuntos de datos en trabajos en clases, aplicando transformaciones y análisis, pero requiero de una mejor experiencia en trabajos complejos.** |
| **Resolver problemas cotidianos, científicos y laborales aplicando matemáticas básicas, proporciones y álgebra.** |  |  | **X** |  |  | **He aplicado conceptos matemáticos para resolver los trabajos en clases, logrando resolver problemas de mediana complejidad.** |
| **Aplicar estadística descriptiva para resolver situaciones en distintos contextos.** |  |  | **X** |  |  | **He utilizado la estadística descriptiva en trabajos en clases para analizar datos y obtener conclusiones, aunque aún necesito mayor práctica en contextos más complejos.** |
| **Comunicar mensajes orales y escritos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares.** |  |  | **X** |  |  | **He desarrollado habilidades para comunicarme de forma clara en presentaciones y trabajos en clases, aunque todavía puedo mejorar la eficacia y adaptación en distintos contextos sociolaborales.** |
| **Comunicarse en inglés en contextos sociolaborales a nivel intermedio-alto (TOEIC/CEFR).** |  |  | **X** |  |  | **Puedo comunicarme en inglés en situaciones laborales y académicas básicas, comprendiendo y expresando ideas, aunque aún necesito reforzar fluidez y vocabulario técnico para un nivel avanzado.** |
| **Comunicarse en inglés en contextos laborales del área informática a nivel intermedio (TOEIC/CEFR).** |  |  | **X** |  |  | **Puedo expresarme en inglés técnico relacionado con informática en situaciones laborales, aunque necesito mejorar fluidez y precisión en contextos más complejos.** |
| **Generar ideas, soluciones o procesos innovadores que respondan a necesidades productivas o sociales.** |  |  | **X** |  |  | **He participado en trabajos en clases, aportando ideas y soluciones, aunque aún necesito más experiencia en la implementación y evaluación de dichas ideas.** |
| **Desarrollar proyectos de emprendimiento desde la especialidad para agregar valor al entorno.** |  | **X** |  |  |  | **He participado en proyectos de emprendimiento académico, aplicando conocimientos de mi especialidad para generar soluciones viables y de valor, demostrando un dominio sólido en esta competencia.** |