### 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 | Alejandro Fernandez |
| 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** |
| **Administrar entornos, servicios y bases de datos para asegurar la operatividad y continuidad de sistemas.** |  | **X** |  |  |  | **He trabajado con bases de datos relacionales y no relacionales en proyectos académicos, lo que me permite administrarlas de forma adecuada. Aún debo reforzar conocimientos en bases de datos distribuidas y temas de alta disponibilidad** |
| **Analizar procesos y proponer soluciones informáticas según los requerimientos de la organización.** |  |  | **X** |  |  | ***Puedo analizar requerimientos básicos y proponer soluciones, aunque en problemas complejos todavía necesito apoyo y práctica con metodologías de levantamiento de procesos.*** |
| **Desarrollar software con metodologías sistemáticas y buenas prácticas de codificación.** |  |  | **X** |  |  | **He desarrollado aplicaciones en equipo aplicando control de versiones y patrones básicos, pero aún me falta experiencia con metodologías ágiles y testing automatizado** |
| **Diseñar y construir modelos de datos escalables y consultas para manipular información.** |  |  | **X** |  |  | **Manejo los fundamentos del modelamiento de datos y consultas en SQL, aunque aún debo mejorar en optimización y escalabilidad para grandes volúmenes de información** |
| **Elaborar programas y rutinas de distinta complejidad alineadas a tecnologías de mercado.** |  |  | **X** |  |  | **Tengo experiencia creando programas y rutinas básicas, pero necesito seguir practicando para mejorar en estructuras más complejas y optimización de código** |
| **Realizar pruebas de calidad de productos y procesos según estándares de la industria.** |  | **X** |  |  |  | **Conozco las pruebas básicas de caja negra y validación de requerimientos, pero debo profundizar en pruebas automatizadas y de rendimiento.** |
| **Diseñar arquitecturas de soluciones que soporten procesos de negocio.** |  |  | **X** |  |  | **Conozco conceptos generales de arquitecturas de software y puedo aplicarlos en proyectos pequeños, aunque aún debo adquirir experiencia en arquitecturas empresariales más completas** |
| **Implementar sistemas para automatizar u optimizar procesos empresariales.** |  |  | **X** |  |  | **He desarrollado automatizaciones simples que mejoran procesos básicos, pero aún me falta práctica en soluciones de mayor escala que integren distintos sistemas.** |
| **Corregir vulnerabilidades para cumplir con normas de seguridad.** |  | **X** |  |  |  | **Tengo nociones sobre buenas prácticas de seguridad y puedo aplicar medidas básicas, aunque debo reforzar técnicas de análisis y corrección de vulnerabilidades más avanzadas.** |
| **Gestionar proyectos informáticos apoyando la toma de decisiones.** |  | **X** |  |  |  | **He utilizado herramientas básicas de gestión y puedo organizar tareas en proyectos pequeños, aunque necesito mejorar en metodologías más formales y gestión de equipos.** |
| **Transformación de Datos para la Toma de Decisiones** |  | **X** |  |  |  | **Comprendo conceptos iniciales de análisis y transformación de datos, pero aún debo profundizar en el uso de herramientas de BI y procesos ETL** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias genéricas Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra básica.** |  | **X** |  |  |  | **Puedo resolver problemas matemáticos aplicados, aunque en algunos temas de álgebra necesito más práctica.** |
| **Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando elementos de la estadística descriptiva.** |  | **X** |  |  |  | **Manejo conceptos básicos de media, mediana y varianza, pero debo profundizar en la interpretación de resultados estadísticos** |
| **Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares.** |  | **X** |  |  |  | **Me expreso con claridad en presentaciones y trabajos académicos, aunque aún debo mejorar la redacción formal en algunos contextos técnicos.** |
| **Capacidad para generar ideas, soluciones o procesos innovadores que respondan a oportunidades, necesidades y demandas productivas o sociales, en colaboración con otros y asumiendo riesgos calculados.** |  | **X** |  |  |  | **He trabajado en equipo para proponer ideas creativas, pero aún necesito fortalecer la capacidad de evaluar riesgos y viabilidad** |
| **Desarrollar proyectos de emprendimiento a partir de la identificación de oportunidades desde su especialidad, aplicando técnicas afines al objetivo, con foco en agregar valor al entorno.** |  | **X** |  |  |  | **Tengo interés en el emprendimiento y conozco las bases para identificar oportunidades, pero debo mejorar en la aplicación de metodologías que permitan formular proyectos viables y con valor agregado.** |