### 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 | Jordán Esteban García Rojas |
| Plan de Estudio | ING. En Informática |
| Año de ingreso | 2018 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| Análisis y programación |  |  | **X** |  |  | * Sé realizar análisis básicos y explorar datos, pero a veces me cuesta identificar desde el inicio qué técnica es la más adecuada. * Puedo trabajar con datos reales y obtener resultados, pero aún me falta seguridad en cómo interpretar la naturaleza de los datos * Tengo las bases para limpiar y analizar datos, pero en ocasiones me toma tiempo organizar la información y definir cómo representarla * Conozco los fundamentos de la programación y puedo aplicarlos en proyectos, pero en algunos casos me cuesta pensar en la escalabilidad del código o en su integración con otras herramientas. * Me desenvuelvo bien en lo básico de la programación, pero a veces me freno al enfrentar problemas que requieren algoritmos más elaborados. |
| |  | | --- | | Manejo de base de datos |  |  | | --- | |  | |  |  | **X** |  |  | * He trabajado con bases de datos relacionales y he usado SQL en varios proyectos, pero a veces me cuesta el modelado más complejo. * Me falta experiencia para pensar en cómo organizar los datos desde su naturaleza y en cómo esto afecta el diseño como cuando el problema no esta tan bien definido, me costó decidir qué tablas eran necesarias, qué atributos eran claves y cómo normalizar sin perder consistencia. * Debo reforzar bases no relacionales, porque entiendo su importancia en escenarios de grandes volúmenes de datos. * En algunos proyectos logré integrar bases de datos de forma adecuada, pero todavía me falta confianza para combinarlas con otras herramientas o con distintos lenguajes de programación. * Me falta práctica y experiencia en desarrollo en escenarios más completos de integración |
| |  | | --- | | Gestión de proyectos y trabajo en equipo |  |  | | --- | |  | |  | **X** |  |  |  | * Tengo buena disposición para colaborar, tanto en mi desarrollo personal como en el aporte al grupo. * Reconozco mis habilidades y sé lo que puedo aportar, pero a veces me cuesta conectar con los demás al inicio porque no siempre conozco las competencias de mis compañeros. * Eso hace que al comienzo me cueste definir roles o integrarme a la dinámica del grupo. Aun así, con el tiempo logro adaptarme y trabajar de forma coordinada. |
| Comunicación Efectiva |  | **X** |  |  |  | * Puedo transmitir mis ideas, pero a veces uso un lenguaje muy técnico que dificulta que todos entiendan lo que quiero explicar * Sé exponer mis avances, pero me cuesta sintetizar la información y ser más directo al comunicar resultados * Me esfuerzo en comunicar, aunque reconozco que necesito mejorar la forma de adaptar mi discurso según la audiencia |
| |  | | --- | | Arquitectura de software y diseño web |  |  | | --- | |  | |  |  | **X** |  |  | * Entiendo los conceptos básicos de arquitectura, pero me cuesta aplicarlos en proyectos completos porque no tengo tanta práctica en esta área * El diseño web no es mi punto fuerte. Entiendo lo básico para desenvolverme, pero no es un área que disfrute tanto como el análisis de datos o la programación lógica. Prefiero apoyar desde lo técnico antes que en la parte visual o de interfaz * Tengo más mi interés en la ciencia de datos más que el diseño web junto a la arquitectura han quedado en un segundo plano, y siento que debo reforzar esas habilidades si en algún momento necesito cubrir un rol más completo * En arquitectura de software tengo un conocimiento superficial. Entiendo las capas y los roles general que puede haber, pero desconozco como implementarlas en algún grado de complejidad. |
| Administración de sistemas |  |  | **X** |  |  | * Tengo conocimientos generales de administración de sistemas, pero no me siento con un dominio profundo. He trabajado más en bases de datos que en sistemas operativos o servidores * Me falta experiencia en la configuración y mantenimiento de entornos reales de producción. Lo visto en la carrera ha sido introductorio * Sé lo básico, pero si tuviera que administrar un sistema empresarial completo, necesitaría apoyo y guía |
| Desarrollo de software y gestión |  | **X** |  |  |  | * Tengo buenas bases en programación y en llevar adelante entregables de proyectos, pero aún me falta experiencia en organizar un proceso completo con metodologías ágiles * En proyectos grupales puedo contribuir al desarrollo, aunque me cuesta balancear la parte técnica con la gestión del equipo * Soy capaz de participar activamente en el ciclo de vida del software, aunque debo reforzar la planificación y el seguimiento de tareas |
| Big Data |  |  |  | **X** |  | * Entiendo el concepto de Big Data y su importancia en escenarios de grandes volúmenes, pero aún no he tenido experiencia práctica trabajando con estas tecnologías, y de formación detallada con escenarios más definidos * Los contenidos de Big Data los vimos en un módulo breve, sin tiempo suficiente para profundizar. Entendí el valor del tema, pero me falta continuidad y práctica en proyectos más extensos para consolidar el aprendizaje * Por ser un entorno académico, no tuve acceso a la documentación necesaria para probar escenarios reales de Big Data. Trabajé en entornos simplificados, por lo que sé cómo funciona en teoría, pero no he vivido la complejidad de implementarlo |