### 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 | Octavio Quezada 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** |
| **Diseñar, desarrollar, implementar y desplegar soluciones informáticas, resolviendo problemas complejos en su área de especialización profesional.** |  | **X** |  |  |  | **Domino el ciclo de desarrollo de software y he construido aplicaciones completas. Soy fuerte en programación backend y frontend, pero reconozco que necesito profundizar en técnicas avanzadas de optimización de bases de datos y en estrategias de despliegue automatizado** |
| **Evaluar y aplicar estándares, marcos de trabajo y regulatorios, tecnologías y metodologías.** |  |  | **X** |  |  | **He utilizado metodologías ágiles como Scrum en varios proyectos grupales, asumiendo el rol de Scrum Master en una ocasión. Me siento cómodo planificando sprints y liderando reuniones, aunque necesito mejorar en la estimación de costos y gestión de riesgos.** |
| **Evaluar y gestionar proyectos informáticos interdisciplinarios, integrando la capacidad analítica y pensamiento crítico.** |  |  | **X** |  |  | **He gestionado con éxito proyectos académicos usando herramientas como Jira o Trello. Soy bueno organizando tareas y motivando al equipo. Debo mejorar en la gestión de presupuestos y en la comunicación con stakeholders no técnicos.** |
| **Gestionar y realizar procesos del área de especialización (desde la ingeniería de requisitos al desarrollo y despliegue de soluciones de software).** |  |  | **X** |  |  | **Entiendo el flujo de trabajo desde los requisitos hasta el despliegue, y mi principal fortaleza es el desarrollo. Aunque puedo seguir un plan, aún necesito mejorar significativamente en la creación de casos de prueba exhaustivos.** |
| **Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento.** |  |  | **X** |  |  | **Puedo conectarme a bases de datos, extraer datasets y realizar limpiezas y transformaciones básicas. No obstante, me cuesta trabajar con volúmenes de datos muy grandes que no caben en memoria y necesito reforzar mis conocimientos en estadística para extraer conocimiento más profundo de la información** |
| **Competencia Sello: Integrar en su quehacer la ética profesional y el aprendizaje permanente.** |  |  | **X** |  |  | **Me comunico bien con mis pares y soy capaz de hacer presentaciones técnicas correctas. Necesito mejorar mi asertividad al presentar a gerencias o clientes y ser más persuasivo en mis argumentos** |
| **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.** |  |  | **X** |  |  | **Lidero la ejecución de proyectos ágiles, gestionando proactivamente los riesgos. Mi enfoque es desarrollar mayor agudeza financiera para alinear las soluciones técnicas con los objetivos del negocio** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** |  |  | **X** |  |  | **No tengo conocimientos prácticos sobre seguridad informática., pero solo manejo conceptos aislados, Puedo corregir fallos de seguridad simples si me indican dónde están, pero me cuesta trabajo identificar proactivamente** |