### 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 | Alex Exequiel Barrientos Quevedo |
| Plan de Estudio | Ingeniería informática – Mención Ciencia de Datos |
| Año de ingreso | 2021 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Desarrollar soluciones de software aplicando principios de programación, algoritmos y estructuras de datos.** |  | **X** |  |  |  | **Me siento cómodo programando en Python, JS, PHP y Java. Soy capaz de diseñar un sistema desde cero. Mi principal dificultad está en la optimización y el uso avanzado de patrones de diseño.** |
| **Gestionar bases de datos relacionales y no relacionales, aplicando buenas prácticas de modelamiento y administración.** |  | **X** |  |  |  | **Puedo normalizar bases de datos y manejar consultas SQL complejas. No he trabajado aún con NoSQL como MongoDB o Firebase.** |
| **Diseñar, implementar y mantener arquitecturas de software aplicando metodologías de desarrollo de software (ágil y tradicional).** |  | **X** |  |  |  | **He trabajado con Scrum, pero no con Kanban. Manejo lo básico en documentación y versionado de proyectos, aunque me falta experiencia práctica.** |
| **Implementar soluciones tecnológicas en infraestructura de redes, sistemas operativos y servicios en la nube.** |  |  | **X** |  |  | **Entiendo conceptos de despliegue en servidores y nube, pero no he configurado ni automatizado entornos en la práctica. Mi conocimiento en redes y SO es más aficionado que experto.** |
| **Aplicar técnicas de análisis de datos, estadística y machine learning para la toma de decisiones.** |  |  | **X** |  |  | **He trabajado con librerías como Pandas y NumPy, aplicando análisis de datos y técnicas de Machine Learning. Mi nivel de estadística aplicada es más bien básico-intermedio.** |
| **Aplicar principios de seguridad informática y ética profesional en el desarrollo de soluciones tecnológicas.** |  |  | **X** |  |  | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **Conozco fundamentos de seguridad y sistemas operativos, pero no a nivel experto. Aún no aplico en profundidad medidas avanzadas de ciberseguridad.** | |
| **Comunicarse efectivamente en contextos profesionales, participando en equipos interdisciplinarios.** |  | **X** |  |  |  | **Me siento capaz de organizar un equipo pequeño y colaborar en grupo. Tengo buena comunicación, aunque debo mejorar en documentación formal.** |
| **Gestionar proyectos tecnológicos considerando plazos, costos, recursos y objetivos de negocio.** |  |  | **X** |  |  | **Tengo experiencia organizando equipos en proyectos académicos, pero poca experiencia en proyectos reales de gran escala. Manejo herramientas de gestión a nivel básico.** |