### 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 | Rodrigo Alexander Ulloa González |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática - 1446114 |
| Año de ingreso | 2022 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Aplicación de Metodologías Ágiles en el Ciclo de Vida del Software** |  | **x** |  |  |  | **He liderado la planificación de sprints y la gestión de tableros Jira en el proyecto GRADE, lo que me ha permitido adaptarnos a cambios constantes. Mi desafío es mejorar en la estimación precisa de story points para una planificación más certera.** |
| **Diseño de Arquitecturas de Software Escalables y Eficientes** |  | **x** |  |  |  | **En GRADE participé en el diseño de una arquitectura de microservicios con Spring Boot, lo que me dio una visión clara de la importancia del desacoplamiento y las APIs REST. Busco profundizar en Docker y Kubernetes para mejorar la escalabilidad.** |
| **Principios de Seguridad Informática y Protección de Datos** |  |  | **x** |  |  | **He implementado autenticación JWT y manejo seguro de sesiones. Conozco las vulnerabilidades OWASP más comunes, pero me falta experiencia práctica en pruebas de penetración y hardening de servidores.** |
| **Gestión de la Calidad e Integridad de los Datos** |  |  | **x** |  |  | **He implementado modelos de datos relacionales en PostgreSQL para GRADE, asegurando la integridad con constraints y relaciones. Mi próximo paso es aprender sobre ETL y modelamiento dimensional para crear data warehouses.** |
| **Desarrollo de Interfaces de Usuario Modernas y Reactivas** |  |  | **x** |  |  | **Utilicé React para construir interfaces interactivas en proyectos anteriores. Puedo traducir diseños a código funcional, pero quiero especializarme en frameworks CSS avanzados y principios avanzados de UX/UI.** |
| **Análisis de Negocio para la Toma de Decisiones Técnicas** |  |  | **x** |  |  | **En Rent a Car, analicé las necesidades del cliente para proponer la funcionalidad de geolocalización. Estoy aprendiendo a usar Power BI para transformar datos crudos en insights que apoyen las decisiones de desarrollo.** |
| **Innovación y Aplicación de Tecnologías Emergentes** |  | **x** |  |  |  | **Me motiva investigar y proponer nuevas tecnologías. Para GRADE, sugerí integrar un sistema de feedback automatizado. Quiero aprender más sobre inteligencia artificial para aplicarla en features innovadoras.** |
| **Colaboración Efectiva en Entornos Multidisciplinarios** |  | **x** |  |  |  | **En GRADE y Rent a Car, coordiné tareas entre desarrolladores, diseñadores y el cliente. Fomenté un ambiente de feedback constante y me aseguré de que todos estuviéramos alineados con los objetivos del sprint.** |