### 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 | Bruno Salvador Rojo Chávez |
| 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 y desarrollar soluciones de software usando metodologías y lenguajes de programación |  | **AD** |  |  |  | En mi tesis desarrollé la plataforma **Study Chess** utilizando React para el frontend, Firebase para la autenticación y la base de datos, e integrando el motor **Stockfish** para el análisis de partidas. Esto me permitió consolidar mi experiencia full-stack, aunque aún debo fortalecerme en despliegues a gran escala |
| Implementar y administrar servicios y sistemas informáticos de acuerdo con los requerimientos de una organización |  |  | **DA** |  |  | Implementé servicios en la nube con **Firebase Hosting** y **Firestore**, configurando la aplicación para un funcionamiento estable. Me falta experiencia en administración avanzada de servidores y entornos de producción empresariales. |
| Aplicar buenas prácticas de seguridad informática y gestión de riesgos |  |  | **DA** |  |  | Incorporé medidas básicas de seguridad en **Study Chess**, como la autenticación de usuarios y protección de datos en Firebase. Aún necesito reforzar mi práctica en pruebas de seguridad, gestión de riesgos y auditorías. |
| Participar en proyectos de tecnologías de la información utilizando metodologías ágiles |  | **AD** |  |  |  | Organicé el trabajo del proyecto aplicando **Scrum**, gestionando tareas en sprints y utilizando tableros de seguimiento. Esto permitió cumplir los objetivos de la tesis de manera iterativa y ordenada. |
| Comunicarse efectivamente y trabajar en equipo en contextos multidisciplinarios |  | **AD** |  |  |  | Durante el desarrollo de la tesis, coordiné avances y presentaciones con profesores, además de documentar resultados técnicos. Aún debo reforzar habilidades de liderazgo y negociación en contextos de presión. |
| Desarrollar el aprendizaje autónomo y la actualización permanente en el área de la informática |  |  | **DA** |  |  | Aprendí de forma autónoma a integrar nuevas tecnologías como **Firebase** y **Stockfish**, investigando documentación oficial y aplicando buenas prácticas. Esta capacidad me permitió superar desafíos técnicos y fortalecer mi portafolio profesional. |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |