### 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 | Priscila Espinoza Reyes |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática |
| Año de ingreso | 2021 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos** | **x** |  |  |  |  | **Considero que he logrado un ED ya que durante mi formación y experiencia laboral he colaborado en la creación y mantención de entornos de Producción, QA y Dev, asegurando que los despliegues funcionen correctamente, configuré aplicaciones en servidores locales y en la nube. He gestionado bases de datos en PostgreSQL y MYSQL garantizando una correcta comunicación con las aplicaciones.** |
| **Desarrollar una solución de software** | **x** |  |  |  |  | **He tenido la oportunidad de participar en el desarrollo en diversas soluciones de software aplicando metodologías ágiles y control de versiones en GitHub. Aplicando buenas prácticas de programación lo que me permite asegurar calidad y mantenibilidad de las soluciones entregadas.** |
| **Construir Modelos de datos** |  | **x** |  |  |  | **He colaborado con el desarrollo de datos según los requerimientos de los proyectos, aplicando criterios de normalización e integridad.** |
| **Construir programas y rutinas** |  | **x** |  |  |  | **He desarrollado consultas en bases de datos como MYSQL, PostgreSQL para obtener, modificar y procesar información.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales** | **x** |  |  |  |  | **Esta es una competencia que realizo a diario implementando soluciones que permiten automatizar y optimizar procesos con herramientas como selenium para pruebas funcionales y Jenkins en la orquestación de integración y despliegue continuo. Esto me permite mejorar la calidad del software, detectando errores más rápido y reducir la carga de tareas manuales.** |
| **Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos** |  | **x** |  |  |  | **He desarrollado competencias en la transformación de datos ETL, aplicando técnicas de extracción, limpieza y carga. Trabajando con herramientas como SQL Server Analysis Services y con servicios en la nube como BigQuery y Dataflow en Google Cloud Platform, los que me permitieron procesar y transformar datos en gran escala.** |
| **Gestionar proyectos informáticos** |  |  |  |  |  | **He trabajado en la gestión de proyectos usando metodologías como Scrum, dividiendo la planificando actividades, avances y organización del trabajo en equipo por sprints. Utilizando distintas herramientas como Jira y Trello.** |
| **Resolver las vulnerabilidades sistémicas** |  | **x** |  |  |  | **Colabore en el desarrollo de competencias en la detección y resolución de vulnerabilidades sistémicas aplicando buenas prácticas de seguridad. He trabajado con entornos de pruebas como Kali Linux Metasploitable, esta última para identificar fallas de seguridad y proponer correcciones.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática** | **x** |  |  |  |  | **A lo largo de mi formación y experiencia laboral he desarrollado la capacidad de analizar procesos y reglas de negocio para proponer soluciones informáticas que respondan a las necesidades del cliente. En este proceso he considerado factores técnicos, económicos y de factibilidad entregando alternativas viables que aporten valor y mejoran la eficiencia de los sistemas** |
|  |  |  |  |  |  |  |