### 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 | Daniel Christian Stari Zúñiga |
| Plan de Estudio | ingeniería en informática |
| Año de ingreso | 2024 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| **Resolver situaciones problemáticas con matemática básica, proporciones y álgebra** |  | **X** |  |  |  | **Manejo matemáticas aplicadas a programación y lógica, aunque debo reforzar en contextos más científicos.** |
| **Resolver situaciones problemáticas con estadística descriptiva** |  | **X** |  |  |  | **Aplico estadística básica en análisis de datos con Python y Pandas.** |
| **Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes en español** |  | **X** |  |  |  | **Buena redacción y comunicación en informes, aunque puedo mejorar estilo técnico formal.** |
| **Comunicarse en inglés en situaciones socio-laborales (nivel intermedio alto)** |  |  |  | **X** |  | **Todavía no alcanzo este nivel; estoy reforzando comprensión y escritura.** |
| **Comunicarse en inglés en situaciones laborales relacionadas con informática (nivel intermedio)** |  |  | **X** |  |  | **Entiendo documentación técnica, pero me cuesta expresarme con fluidez oralmente.** |
| **Generar ideas, soluciones o procesos innovadores** |  | **X** |  |  |  | **He aplicado innovación creando bots y automatizaciones, mostrando creatividad práctica.** |
| **Desarrollar proyectos de emprendimiento desde la especialidad** |  |  | **X** |  |  | **Tengo iniciativa, pero falta experiencia en proyectos de emprendimiento formal y gestión de negocio.** |
| **Administrar configuración de ambientes, servicios y BD empresariales** |  | **X** |  |  |  | **Manejo bases de datos y configuración básica, falta experiencia en entornos de mayor escala.** |
| **Ofrecer propuestas de solución informática según requerimientos** |  |  | **X** |  |  | **Puedo analizar y proponer soluciones funcionales en proyectos académicos y prácticos.** |
| **Desarrollar una solución de software con buenas prácticas** | **X** |  |  |  |  | **Desarrollo aplicaciones en Python y Django aplicando buenas prácticas.** |
| **Construir modelos de datos escalables** |  | **X** |  |  |  | **Diseño modelos SQL y normalización, debo reforzar escalabilidad en entornos distribuidos.** |
| **Programar consultas o rutinas en BD** | **X** |  |  |  |  | **Manejo SQL y rutinas de consulta de forma sólida.** |
| **Construir programas y rutinas complejas** | **X** |  |  |  |  | **Desarrollo proyectos completos en Python, Django y automatización.** |
| **Realizar pruebas de certificación de productos/procesos** |  |  | **X** |  |  | **Conozco pruebas unitarias, falta profundizar en QA automatizado.** |
| **Construir modelo arquitectónico de soluciones** |  | **X** |  |  |  | **Manejo arquitectura básica en Django, debo mejorar en arquitecturas escalables.** |
| **Implementar soluciones sistémicas integrales** |  | **X** |  |  |  | **Integro APIs, bases de datos y automatizaciones, aunque debo reforzar en ambientes empresariales.** |
| **Resolver vulnerabilidades sistémicas y cumplir normas de seguridad** |  |  | **X** |  |  | **Conozco seguridad básica (hashing, accesos), debo profundizar en auditoría y normativa.** |
| **Gestionar proyectos informáticos** |  | **x** |  |  |  | **Puedo organizar proyectos con cascada, necesito mejorar en metodologías ágiles (Scrum).** |
| **Transformar grandes volúmenes de datos para apoyar decisiones (Big Data)** |  | **X** |  |  |  | **Manejo análisis de datos con Pandas, falta experiencia con herramientas de Big Data (Spark, Hadoop).** |