### 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.

|  |  |
| --- | --- |
| Duoc UC Campus San Joaquín, Escuela de Informática y Telecomunicaciones | |
| Nombre completo | Gianfranco Soto |
| Plan de Estudio | Ingeniería en Informática, Plan 1446114 |
| Año de ingreso | 2025 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |  | Manejo conceptos y entornos básicos, pero falta mayor experiencia práctica en escenarios empresariales reales. |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando procesos de la organización |  | **X** |  |  |  | Poseo buenas capacidades de análisis y diseño integral de soluciones; se pueden reforzar aspectos de comunicación al presentar propuestas. |
| Desarrollar soluciones de software utilizando metodologías sistemáticas |  | **X** |  |  |  | Aplico metodologías tradicionales y ágiles en proyectos académicos; requiero experiencia adicional en gestión de mantenimiento. |
| Construir modelos de datos escalables |  | **X** |  |  |  | Tengo buena base en modelado de datos y normalización; puedo seguir reforzando en optimización y escalabilidad en entornos grandes. |
| Programar consultas o rutinas en bases de datos | **X** |  |  |  |  | Manejo con fluidez SQL y rutinas avanzadas; es un área de seguridad para mí. |
| Construir programas de variada complejidad con buenas prácticas |  | **X** |  |  |  | Buen dominio de programación estructurada y orientada a objetos; aún debo reforzar patrones de diseño. |
| Realizar pruebas de certificación de productos y procesos |  |  | **X** |  |  | Manejo pruebas unitarias y de integración, pero debo profundizar en pruebas automatizadas y de rendimiento. |
| Construir modelos arquitectónicos de soluciones |  |  | **X** |  |  | Comprendo arquitecturas a nivel conceptual y académico; falta consolidar experiencia práctica en proyectos empresariales. |
| Implementar soluciones sistémicas integrales |  |  | **X** |  |  | Capacidad aceptable en proyectos pequeños; aún por desarrollar en escalabilidad y gestión de infraestructura. |
| Resolver vulnerabilidades sistémicas y cumplir normas de seguridad |  |  |  | **X** |  | Conocimientos básicos en seguridad; debo reforzar ampliamente en ciberseguridad y normativas. |
| Gestionar proyectos informáticos y apoyar la toma de decisiones |  | **X** |  |  |  | Buen dominio de planificación y uso de metodologías en proyectos académicos; falta experiencia práctica en gestión de equipos reales. |
| Desarrollar transformación de grandes volúmenes de datos (Big Data) |  | **X** |  |  |  | He trabajado con herramientas y modelos de análisis de datos; aún falta experiencia en procesamiento en tiempo real y escalado. |
| Matemática básica, proporciones y álgebra |  | **X** |  |  |  | Buen dominio para resolver problemas técnicos; ocasionalmente debo reforzar detalles algebraicos complejos. |
| Estadística descriptiva aplicada |  | **X** |  |  |  | Buen manejo para análisis exploratorio y gráficos; seguir reforzando estadística inferencial y predictiva. |
| Comunicación oral y escrita en español |  |  | **X** |  |  | Capacidad aceptable, pero debo mejorar claridad en presentaciones y comunicación técnica. |
| Comunicación en inglés general (nivel intermedio alto) |  |  | **X** |  |  | Comprensión aceptable; debo fortalecer vocabulario y fluidez en contextos profesionales. |
| Comunicación en inglés técnico (área informática) |  | **X** |  |  |  | Comprendo documentación técnica; aún necesito mejorar redacción y expresión oral en inglés laboral. |
| Generar ideas y soluciones innovadoras |  |  | **X** |  |  | Buen manejo en proponer soluciones y creatividad en proyectos; debo reforzar gestión de riesgos al innovar. |