### 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 de Informática y Telecomunicaciones | |
| --- | --- |
| Nombre completo | Italo Jesús Muñoz Pomar |
| Plan de Estudio | Profesional - Ingeniería en Informática con Mención en Ciencia de Datos |
| Año de ingreso | 2022 |

| **Competencias Perfil de egreso** | **Nivel de logro** | | | | | **Comentarios** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Excelente Dominio** | **Alto Dominio** | **Dominio Aceptable** | **Dominio Insuficiente** | **Dominio no logrado** |
| Administrar ambientes, servicios y BD para asegurar continuidad de sistemas. |  | **x** |  |  |  | He trabajado con bases de datos y ambientes de desarrollo, aplicando buenas prácticas para la administración. Aún me falta más experiencia en escenarios complejos de alta disponibilidad. |
| Proponer soluciones informáticas analizando procesos de la organización. | **x** |  |  |  |  | Me siento seguro identificando necesidades y proponiendo soluciones, ya que lo he practicado en varios proyectos académicos y personales. |
| Desarrollar software con técnicas que sistematicen desarrollo y mantenimiento. | **x** |  |  |  |  | Tengo experiencia aplicando metodologías de desarrollo y buenas prácticas, lo que me ha permitido crear software más estructurado y mantenible. |
| Construir modelos de datos escalables según requerimientos. | **x** |  |  |  |  | Puedo diseñar y normalizar modelos de datos, aunque debo seguir perfeccionando la escalabilidad en proyectos de mayor envergadura. |
| Programar consultas y rutinas en BD según requerimientos. | **x** |  |  |  |  | He desarrollado consultas y rutinas en SQL de manera eficiente, cumpliendo requerimientos técnicos y optimizando resultados. |
| Construir programas y rutinas complejas con buenas prácticas y tecnologías vigentes. |  | **x** |  |  |  | Manejo bien las bases del desarrollo, pero aún debo perfeccionar la implementación de proyectos con tecnologías emergentes. |
| Realizar pruebas de certificación de productos y procesos según estándares. |  | **x** |  |  |  | He aplicado pruebas básicas de calidad y verificación, aunque debo reforzar el uso de frameworks especializados en QA y testing automatizado. |
| Diseñar modelo arquitectónico de soluciones sistémicas según estándares. | **x** |  |  |  |  | Conozco los principios de arquitectura de software, pero me falta mayor experiencia práctica en proyectos reales a gran escala. |
| Implementar soluciones integrales que automaticen u optimicen procesos de negocio. |  |  | **x** |  |  | Cuento con conocimientos básicos en automatización, pero necesito más práctica en proyectos que integren procesos de negocio completos. |
| Resolver vulnerabilidades para asegurar cumplimiento de normas de seguridad. |  |  | **x** |  |  | Tengo bases en ciberseguridad y en identificación de vulnerabilidades, pero es un área que quiero fortalecer con más práctica y certificaciones. |
| Gestionar proyectos informáticos, apoyando la toma de decisiones. |  | **x** |  |  |  | Manejo fundamentos de gestión y metodologías como cascada y ágil, aunque aún debo fortalecer la experiencia práctica liderando equipos. |
| Transformar grandes volúmenes de datos en información útil para decisiones y mejora de procesos. | **x** |  |  |  |  | Me siento seguro trabajando con datos, aplicando técnicas de análisis que permiten generar información clave para la toma de decisiones. |
| Resolver problemas aplicando matemáticas básicas, proporciones y álgebra. | **x** |  |  |  |  | Cuento con una base sólida que me permite resolver problemas lógicos y matemáticos con facilidad. |
| Resolver problemas aplicando estadística descriptiva. | **x** |  |  |  |  | Manejo conceptos de estadística básica y avanzada y su aplicación en el análisis de datos. |
| Comunicar mensajes orales y escritos en contextos sociolaborales. | **x** |  |  |  |  | Tengo buena capacidad de expresión escrita y oral, lo que me ha permitido trabajar en equipo y comunicar resultados de manera efectiva. |
| Comunicarse en inglés intermedio-alto en contextos sociolaborales. | **x** |  |  |  |  | Me siento confiado comunicándome en inglés en contextos académicos y laborales, tanto de forma oral como escrita. |
| Comunicarse en inglés intermedio en informática y habilidades comunicativas. | **x** |  |  |  |  | Domino vocabulario técnico en inglés y puedo aplicarlo en el ámbito de la informática sin mayores problemas. |
| Generar ideas o soluciones innovadoras colaborando y asumiendo riesgos calculados. | **x** |  |  |  |  | Me gusta aportar ideas nuevas y trabajar en equipo, aunque debo seguir fortaleciendo la toma de riesgos en proyectos más desafiantes. |
| Desarrollar proyectos de emprendimiento que agreguen valor al entorno. | **x** |  |  |  |  | Tengo iniciativa para emprender y proponer soluciones, aunque debo seguir reforzando la parte estratégica y de gestión en los proyectos de emprendimiento. |